

Estadística Instrumental
Codis, nomenclatures
i classificacions

**Classificació
catalana
d'ocupacions
(CCO-94)**

Adaptació de la
CNO-94



Generalitat de Catalunya
**Institut d'Estadística
de Catalunya**

La terminologia dels epígrafs d'aquesta classificació ha estat elaborada amb l'assessorament del TERMCAT i revisada pels seus òrgans de recerca

TERMCAT
CENTRE DE TERMINOLOGIA

Carrer Diputació, 119-121, 5è.
08015 Barcelona
Telèfon 451 47 77

© Generalitat de Catalunya
Institut d'Estadística de Catalunya
1a. edició: Barcelona, desembre 1996
Tiratge: 500 exemplars
ISBN: 84-393-4181-4
Dipòsit Legal: B-39550-1996



Presentació

Les classificacions estadístiques són els instruments més importants per obtenir la comparabilitat de la informació estadística. Per això, una de les tasques que encomana la Llei d'estadística i la Llei del pla estadístic de Catalunya 1992-1995 a l'Institut d'Estadística de Catalunya consisteix en l'homogeneïtzació en la presentació dels resultats estadístics de Catalunya, amb la finalitat de facilitar la comparabilitat espacial i temporal de la informació estadística que es generi.

La transcendència d'aquesta activitat instrumental es posa de relleu en aspectes tan essencials per a la coordinació estadística, com són normalitzar l'elaboració, presentació i anàlisi de dades estadístiques, o bé facilitar la implementació de registres i arxius administratius susceptibles d'aprofitament estadístic.

En aquest context, s'ha abordat, com una de les tasques més prioritàries, l'elaboració de les versions en llengua catalana de les classificacions sobre activitats econòmiques i ocupacions, tant per la seva incidència en les activitats estadístiques de contingut econòmic que el Pla estadístic considera prioritàries iniciar, com pel fet que constitueixen el nucli harmonitzador més general, al qual referir les taules de correspondències amb la resta de nomenclatures que classifiquen dades de l'estadística econòmica, demogràfica i social.

El passat dia 4 d'abril el *Diari Oficial de la Generalitat de Catalunya* va publicar el Decret 98/1995, de 21 de febrer, del Govern, pel qual s'aprova la Classificació catalana d'ocupacions de 1994 (CCO-94), versió en llengua catalana de la Classificació nacional d'ocupacions de 1994 (CNO-94).

Aquesta publicació conté la presentació de la Classificació catalana d'ocupacions de 1994 (CCO-94), les seves notes explicatives, una versió abreujada de les entrades d'aquesta classificació fins a dos dígits, una llista d'ocupacions destinada a facilitar la consulta de la classificació i finalment unes taules de correspondència entre l'actual Classificació catalana d'ocupacions (CCO-94) i l'anterior classificació prèviament adaptada (CNO-79 normalitzada).

La Classificació catalana d'activitats econòmiques (CCAE-93), publicada el setembre de 1995, va ser el primer element d'aquest procés al que segueix ara aquesta publicació de la Classificació catalana d'ocupacions (CCO-94) (DOGC Núm. 2034, de 4 d'abril de 1995). Properament es preveu completar aquest procés amb el tractament de les classificacions de productes tant per a l'estadística industrial, com per a l'estadística de comerç intra i extracomunitari.

L'Institut d'Estadística de Catalunya agraeix la col·laboració dels tècnics i estadístics dels departaments de la Generalitat de Catalunya i dels de les entitats locals catalanes consultats sobre la terminologia d'aquesta classificació.

Finalment, s'ha de destacar l'assessorament terminològic, en les tasques derivades de la traducció catalana, del Centre de Terminologia (TERMCAT), organisme dependent de la Generalitat de Catalunya, de l'Institut d'Estudis Catalans i del Consorci per a la Normalització Lingüística, i la col·laboració de l'Instituto Nacional de Estadística en el decurs de l'elaboració de la classificació.

Jordi Oliveras i Prats
Director de l'Institut d'Estadística de Catalunya

Introducció

En el marc de la Unió Europea tant els estats membres (administracions públiques, empreses, institucions financeres i altres agents socials), com les institucions comunitàries, necessiten disposar d'informació estadística fiable, comparable i precisa. Aquesta necessitat requereix d'un sistema per classificar, d'una forma clara i ordenada, el gran nombre de fenòmens individuals en què hauran de basar-se les activitats estadístiques orientades a la producció i difusió de dades estadístiques.

El desenvolupament de les classificacions estadístiques ha seguit un curs paral·lel al de l'aplicació creixent de mètodes estadístics per al coneixement de la realitat econòmica i social de cada país i a més s'ha vist ampliat, posteriorment, per les necessitats de comparabilitat internacional de dades estadístiques. Així, les primeres classificacions van néixer de l'impuls dels professionals que es relacionaven amb el món de l'estadística i que es veien obligats a treballar amb un considerable nombre d'àmbits temàtics susceptibles de classificació. Aquest impuls va ser el primer pas per determinar les classificacions estatals i internacionals que sovint difereixen entre elles pels criteris de conceptualització i sistematització utilitzats. Els canvis que s'han anat succeint en les classificacions han dificultat, en molts casos, la continuïtat de les sèries estadístiques temporals que s'havien establert. Vista la necessitat de poder comparar les dades estadístiques, els organismes estadístics oficials s'esforcen no solament a actualitzar, sinó també a harmonitzar les nomenclatures i classificacions estadístiques.

Donada l'absència de referents normalitzats, l'Institut d'Estadística de Catalunya ha prioritzat les tasques en matèria de nomenclatures estadístiques, des del primer any de desplegament del Pla estadístic, a partir de la consideració simultània de tres requisits bàsics: procurar la màxima comparabilitat amb les principals classificacions estadístiques vigents, especialment en l'àmbit estatal i, subsidiàriament, en àmbits comunitaris o internacionals; preservar la continuïtat més àmplia possible de les sèries estadístiques disponibles; i afavorir l'elaboració de classificacions pròpies per a l'estadística catalana.

Amb aquest plantejament es va procedir prèviament a l'adopció de les classificacions bàsiques dels àmbits esmentats que s'han utilitzat històricament i majoritàriament en l'estadística de Catalunya, les quals van constituir el marc on s'han integrat, posteriorment, classificacions específiques i, a la vegada, el punt de referència de les actualitzacions d'aquestes. En aquest sentit, cal tenir present que l'establiment d'una nova classificació implica normalment utilitzar informació estadística elaborada segons l'antiga classificació que es pretén actualitzar.

Així doncs, els criteris de comparabilitat espacial i temporal orienten les actuacions posteriors de l'Institut d'Estadística de Catalunya cap a les traduccions adaptades de les classificacions vigents en els àmbits d'activitat econòmica i productes i en el d'ocupacions, per tal de caracteritzar les unitats estadístiques bàsiques com són empreses, establiments i individus. Del seu caràcter bàsic i vertebrador en dona compte el fet que la majoria d'aquestes han estat recentment l'objecte prioritari d'un intens procés d'actualització per part dels principals organismes comunitaris i internacionals, amb la revisió subsegüent de les classificacions corresponents establertes per a tot l'Estat.

Els treballs, pel que fa a l'estadística pública catalana, se centren en la traducció adaptada de les nomenclatures implicades, les notes explicatives derivades, l'elaboració de les principals abreviatures per a la tabulació estadística de resultats, l'articulació d'índexs temàtics per a la seva consulta i localització, i l'establiment de correspondències parcials o completes amb altres classificacions prèviament adaptades. Les nomenclatures i classificacions adaptades i traduïdes esdevenen de compliment obligatori, d'acord amb les normes que les fan oficials.

L'Institut d'Estadística de Catalunya facilita la seva difusió en suport informàtic que està a disposició dels agents i usuaris d'informació estadística.

Un tipus de treball com el que aquí es presenta es justifica, doncs, per la necessitat d'adoptar i conceptualitzar un sistema integrat de classificació de la informació estadística i de presentació dels seus resultats qualitatius i quantitatius. En aquest sentit aquesta publicació de l'Institut d'Estadística de Catalunya constitueix un pas més per uniformar els sistemes de nomenclatures i classificacions en l'àmbit de la definició de les ocupacions, amb fins estadístics, materialitzant un procés progressiu orientat a l'homogeneïtzació de les diferents presentacions de resultats estadístics d'àmbit econòmic, demogràfic i social de Catalunya i a facilitar-ne la comparabilitat.

En el context de les funcions d'homogeneïtzació i coordinació estadística encomanades a l'Institut d'Estadística de Catalunya, pel que fa al sistema estadístic català, l'objecte fonamental d'aquesta publicació se centra en la presentació de la Classificació catalana d'ocupacions (CCO-94), versió en llengua catalana de la Classificació nacional d'ocupacions (CNO-94), de l'Instituto Nacional de Estadística (INE).

El caràcter instrumental d'aquest treball es complementa amb la inclusió d'uns elements addicionals. Així, la primera part de la publicació sintetitza un conjunt d'utilitats que situen el marc històric i conceptual on es desenvolupa la CNO-94: en primer lloc dins les classificacions laborals amb finalitats estadístiques, segonament la seva concreció dins el procés d'harmonització de les classificacions d'ocupacions; i, en darrer terme, pel que fa a les seves pròpies característiques.

La segona part de la publicació s'inicia amb la presentació de la traducció adaptada i tot seguit es presenten els següents elements: les notes explicatives referides al contingut de les categories més desagregades que permeten resoldre els dubtes d'interpretació i faciliten classificacions de les unitats; una versió abreujada de les entrades d'aquesta classificació fins a dos dígits per atendre les necessitats derivades de l'habitual presentació en taules; una llista d'ocupacions destinada a facilitar la consulta de la classificació on es presenten les ocupacions ordenades alfabèticament i per codis; i finalment unes taules de correspondència entre l'actual Classificació catalana d'ocupacions (CCO-94) i l'anterior classificació prèviament adaptada (CNO-79 normalitzada). Per últim, a la part d'annexos s'especifiquen els criteris terminològics que s'han seguit en la traducció i adaptació de la CNO-94 a la llengua catalana i els materials bibliogràfics tant els corresponents a aquesta traducció adaptada com els textos preliminars que l'acompanyen.

Presentació	3
Introducció	5
Significat de les sigles i abreviatures	8
Decret 98/1995, de 21 de febrer de 1995, pel qual s'aprova la Classificació catalana d'ocupacions (CCO-94)	9
 Primera part. Marc històric i conceptual	
1. Classificacions d'ocupacions amb finalitats estadístiques	13
2. L'harmonització de les principals classificacions d'ocupacions	15
2.1 Antecedents	15
2.2 Situació actual i perspectives	16
2.3 La Classificació internacional uniforme d'ocupacions del 1988 (CIUO-88)	17
2.4 La Classificació internacional uniforme d'ocupacions del 1988 de la Unió Europea (CIUO-88 (COM))	20
3. Característiques de la Classificació d'ocupacions del 1994	22
 Segona part. Classificació catalana d'ocupacions (CCO-94)	
4. La Classificació catalana d'ocupacions (CCO-94)	33
5. Notes explicatives	69
6. Principals abreviatures	283
7. Llista d'ocupacions	287
8. Taules de correspondència entre la CNO-79 i la CCO-94	315
Críteris metodològics aplicats a la traducció catalana	384
Referències bibliogràfiques	385

Significat de les sigles i abreviatures

CCO	Classificació catalana d'ocupacions
CEE	Comunitat Econòmica Europea
CINE	Classificació internacional normalitzada de l'educació
CIUO	Classificació internacional uniforme d'ocupacions
CNO	Classificació nacional d'ocupacions
EUROSTAT	Oficina Estadística de les Comunitats Europees
INE	Instituto Nacional de Estadística
NACE-Rev.1	Nomenclatura d'activitats econòmiques de la Comunitat Europea
ncaa	no classificats en altres apartats
OIT	Oficina Internacional del Treball
Rev.	revisió
SEC	Sistema europeu de comptes econòmics integrats

Decret 98/1995, de 21 de febrer de 1995, pel qual s'aprova la Classificació catalana d'ocupacions (CCO-94)

La Llei 14/1987, de 9 de juliol, d'estadística, en el seu article 45.e) estableix com a funcions de l'Institut d'Estadística de Catalunya l'aprovació de normes unitàries per a la classificació de dades i la presentació de resultats, a fi de fer possible l'homologació de l'estadística referent a Catalunya dins del context integrat de les estadístiques estatals, comunitàries i internacionals. De la mateixa manera i el seu article 23 disposa que correspon a l'esmentat òrgan estadístic de la Generalitat preparar i proposar les normes per les quals s'han de regir les estadístiques de la Generalitat i de les entitats territorials i les característiques tècniques que han de tenir.

L'annex IV 1.2. de la Llei 30/1991, de 13 de desembre, del pla estadístic de Catalunya 1992-1995, estableix com a objectiu del Pla estadístic de Catalunya 1992-1995 l'elaboració de propostes de normes sobre els diferents sistemes de classificacions disponibles.

El Decret 331/1993, de 28 de desembre, pel qual s'estableix el Programa anual d'actuació estadística per al 1994, inclou la normalització de nomenclatures i classificacions estadístiques com a activitat estadística del Programa.

L'article 3 de la Llei 30/1991, de 13 de desembre, del pla estadístic de Catalunya disposa que el Pla estadístic de Catalunya 1992-1995 és l'instrument marc de col·laboració institucional de la Generalitat de Catalunya i els seus organismes i empreses, d'una banda, i altres entitats públiques estatals o europees o organitzacions internacionals, d'una altra, per a la progressiva coherència, homogeneïtat i comparabilitat del sistema estadístic de Catalunya amb el seu entorn.

L'Institut Nacional de Estadística ha elaborat la Classificació nacional d'ocupacions (CNO-94), una vegada revisada per l'Oficina internacional del Treball (CIUO-88) i adaptada el 1993 per la Comunitat Europea (CIUO-88 -COM-).

Atès el que disposa l'article 19.2 de la Llei 14/1987, de 9 de juliol, d'estadística;

Com que l'Institut d'Estadística de Catalunya, d'acord amb les facultats que li confereix l'article 45.e) de la Llei 14/1987, de 9 de juliol, d'estadística i l'article 2.e) del Decret 341/1989, d'11 de desembre, de creació de l'Institut d'Estadística de Catalunya, i segons el que disposa l'article 6 de la Llei 30/1991, de 13 de desembre, del pla estadístic de Catalunya 1992-1995, ha elaborat una proposta de Classificació catalana d'ocupacions (CCO-94), amb l'assessorament terminològic del TERMCAT i una cop consultat el Consell Català d'Estadística; a proposta del conseller d'Economia i Finances i amb la deliberació prèvia del Govern.

DECRETO:

Article 1

S'aprova la Classificació catalana d'ocupacions (CCO-94), la qual es publica annexa a aquest Decret.

Article 2

La Classificació catalana d'ocupacions (CCO-94) establerta per aquest Decret és d'ús obligatori per a la presentació de resultats de les activitats estadístiques incloses en el Pla estadístic de Catalunya i d'aquelles a les quals les lleis concedeixen els beneficis legals corresponents, i en les relacions amb l'Administració de la Generalitat de Catalunya en els termes que estableix la legislació estadística catalana i d'acord amb el que disposa el Decret 107/1987, de 13 de març, pel qual es regula l'ús de les llengües oficials per part de l'Administració de la Generalitat de Catalunya.

Article 3

La Classificació catalana d'ocupacions (CCO-94) és d'ús obligatori en tota la documentació administrativa derivada de l'activitat de les administracions públiques catalanes en la qual figurin activitats econòmiques codificades, independentment del seu aprofitament estadístic.

Disposició addicional

L'Institut d'Estadística de Catalunya prestarà suport tècnic a aquells òrgans de les administracions públiques catalanes que per la seva activitat específica requereixin una major desagregació de la classificació aprovada per aquest decret, mentre no es disposi de la llista d'ocupacions com a desagregació de la Classificació catalana d'ocupacions (CCO-94).

Disposicions finals

1. S'autoritza el conseller d'Economia i Finances perquè dugui a terme una revisió periòdica de la Classificació catalana d'ocupacions (CCO-94) aprovada per aquest Decret, a proposta de l'Institut d'Estadística de Catalunya, amb la consulta prèvia al Consell Català d'Estadística.
2. Aquest Decret entrarà en vigor l'endemà de la seva publicació al *Diari Oficial de la Generalitat de Catalunya*.

Barcelona, 21 de febrer de 1995

Jordi Pujol
President de la Generalitat de Catalunya

Macià Alavedra i Moner
Conseller d'Economia i Finances

Primera part. Marc històric i conceptual

1. Classificacions d'ocupacions amb finalitats estadístiques

Dins la metodologia científica les classificacions apareixen com un instrument lògic d'ordenació sistemàtica i categoritzada dels coneixements adquirits, a partir del qual es poden emprendre noves investigacions. Les classificacions constitueixen un model on les modalitats d'un determinat fenomen s'ordenen segons una definició o criteri de classificació. En conseqüència, aquest model es transforma en un llenguatge de referència que permet la comparació i l'anàlisi del fenomen estudiat.

Els llenguatges estadístics han de satisfer unes determinades condicions:

- a) Respondre a les necessitats dels principals productors i usuaris d'informació estadística, públics i privats, els quals no solament necessiten disposar de dades precises i comparables, sinó també d'un llenguatge estadístic comú que faciliti els seus treballs.
- b) Ser senzills i precisos, evitant desenvolupaments injustificats.
- c) Avançar-se, pel que fa a les futures necessitats d'ampliació del llenguatge derivades de l'evolució, cap a noves tecnologies i productes, i evitar així revisions massa freqüents que invalidin les classificacions anteriors.

Les nomenclatures i classificacions constitueixen un sistema bàsic de lèxics que assegurin la coordinació entre la recollida, la presentació i l'anàlisi de les dades estadístiques. Els termes nomenclatura i classificació són utilitzats moltes vegades com a sinònims, mentre que, per definició, corresponen a conceptes substancialment diferents.

El terme **nomenclatura** es defineix com una llista objectiva de terminologia de les característiques o modalitats que presenta un fenomen en estudi. Perquè aquesta llista sigui manejable, les característiques s'agrupen en categories en funció d'elements o propietats comunes, amb la qual cosa entrem en el camp de les classificacions.

El concepte de **classificació** implica l'organització i ordenació de les entrades d'una nomenclatura seguint uns criteris subjectius de classificació que actuen com a directrius per determinar la seva estructura, dins la qual s'establiran diversos nivells d'agregació.

El primer objectiu que una classificació d'ocupacions pretén satisfer és disposar d'un instrument estadístic de classificació laboral que permeti la comparabilitat, en l'espai i en el temps, de les dades estatals i internacionals.

També pretén oferir una llista uniforme de grups d'ocupacions que permeti als organitzadors de programes de migració o de programes internacionals de formació professional identificar en els diferents països categories professionals comparables.

Dins l'àmbit exclusivament estatal és evident la necessitat d'una classificació estadística d'aquest tipus i la utilitat per a estudis d'ocupació, atur, migració o classificacions censals i mostrals.

En aquestes classificacions les ocupacions s'agrupen en funció de la naturalesa del treball o de la tasca duta a terme. Els grans grups constitueixen amplis camps professionals i, per tant, la seva delimitació no presenta cap tipus de problema. Aquests problemes, però, es plantegen en establir subgrups i grups primaris. Els subgrups s'estableixen quan hi ha un nombre prou important de treballadors que ho justifiqui. A més hi ha una coincidència amb els grups convencionals utilitzats en estudis estadístics, especialment, en els censos de població.

Cada grup primari comprèn un nombre d'ocupacions que fa que existeixi una afinitat i homogeneïtat dins de cada grup que es perden quan ens trobem en presència d'un grup primari residual.

L'ocupació és l'últim nivell de treball, el més restringit, limitat i concret d'una classificació d'ocupacions. Aquest nivell engloba, en la seva denominació, ocupacions o càrrecs dels treballadors que duen a terme qualsevol de les diferents combinacions que es puguin fer de les tasques.

En establir les denominacions dels grups i ocupacions s'utilitza un llenguatge d'ús corrent que reflecteix el contingut del grup o l'ocupació.

2 L'harmonització de les principals classificacions d'ocupacions

2.1 Antecedents

En l'àmbit internacional, els primers resultats visibles en l'harmonització de classificacions d'ocupacions o professions se situen en el decurs de la Setena Conferència Internacional d'Estadígrafs del Treball, l'any 1949, on s'acordà l'establiment d'una nomenclatura d'ocupacions, la primera edició de la qual va ser publicada per l'Oficina Internacional del Treball (OIT) l'any 1958.

Posteriorment, l'Onzena Conferència, l'any 1966, representà el començament de l'estudi per a la revisió d'aquesta classificació, el qual es va prolongar fins al 1968, any en què es publicà la Classificació internacional uniforme d'ocupacions (CIUO-68). Aquesta classificació suposava el marc de referència dels treballs que, a partir d'aquest moment, portaren a terme els instituts i organismes oficials de l'estadística estatal quant a l'adaptació harmonitzada de classificacions en aquest àmbit.

La finalitat de la CIUO-68 era, doncs, oferir un sistema de classificació de les ocupacions que pogués servir de base per a l'establiment de comparacions internacionals adients en l'estadística laboral i en el mercat de treball, i per a les tasques de revisió de les classificacions nacionals d'ocupacions de forma que es garantís la convertibilitat temporal d'aquestes amb la internacional.

Quant a l'estadística oficial d'àmbit estatal, l'Instituto Nacional de Estadística, amb la col·laboració de diversos organismes de l'Administració pública i privada, va elaborar una primera Classificació nacional d'ocupacions (CNO-61), adaptada a l'àmbit internacional del 1958 i aprovada, oficialment, per la presidència del govern, Ordre de 20 de febrer de 1961, la qual va esdevenir la primera classificació d'obligada utilització.

Aquesta primera Classificació nacional d'ocupacions de l'any 1961 (CNO-61) constava d'una estructura més simple que la Classificació nacional d'ocupacions de l'any 1979 (CNO-79), basada en la desagregació dels anomenats grans grups, subgrups i grups unitaris identificats respectivament per un, dos i tres dígits. Addicionalment, la classificació incorporava les denominacions i les definicions, com és habitual. La classificació numèrica continuava subdividint-se fins a arribar a la categoria ocupacional concreta, codificada amb set dígits, encara que aquestes darreres entrades s'establiren sense la corresponent definició o descripció de les tasques adscrites a l'ocupació o professió identificada. Aquesta classificació, doncs, va representar una aportació molt important en el camp estadístic, atès que fou la primera vegada que es comptava amb un instrument de classificació laboral tan interessant.

La vigència de la Classificació internacional uniforme d'ocupacions (CIUO-68) es mantingué fins que els desenvolupaments científics i tecnològics de la dècada dels 80 generaren, progressivament, l'aparició de noves ocupacions i, en alguns casos, la quasi desaparició de determinades professions. En conseqüència, també l'Instituto Nacional de Estadística inicià el procés d'elaboració d'una nova classificació nacional d'ocupacions, actualitzada per als àmbits internacional i estatal, basada en la revisió sistemàtica de la CNO-61 i amb la col·laboració d'experts del Ministeri de Treball.

Els principals trets que van caracteritzar la Classificació nacional d'ocupacions de l'any 1979 (CNO-79) van ser, en una primera etapa, el criteri basat en l'ocupació (i no la professió o la categoria professional), el manteniment dels mateixos grans grups de la CIUO-68 (encara que s'introduïren algunes variacions en la seva titulació) i, en una segona etapa, l'establiment del quart nivell, de cinc dígits, el qual va permetre considerar la descripció o definició de les tasques individualitzades de les 1.568 ocupacions resultants.

En estudiar els subgrups i grups primaris de la CIUO-68, com a regla general, només es van establir subgrups quan hi havia un nombre suficientment elevat per justificar la seva agrupació en un apartat diferenciat. En canvi, alguns subgrups de la CIUO-68 es van dividir en dos, perquè tenien ambdós entitat suficient en la realitat espanyola per constituir-ne nuclis separats. En relació amb els grups primaris es van fer igualment canvis amb el mateix criteri anteriorment exposat.

Establerts els grans grups, subgrups i grups primaris, es va fer l'assignació de les claus numèriques fins al nivell de tres dígits i es van establir les denominacions i definicions fins aquest nivell.

En aquesta tasca van intervenir experts i es va requerir l'estudi minuciós de les reglamentacions professionals i de treball, les ordenances laborals i els convenis col·lectius, amb aquestes dades es van identificar més de 8.000 possibles ocupacions.

Els criteris generals seguits en la presentació d'aquesta Classificació nacional d'ocupacions poden sintetitzar-se en els següents:

- a) Respecte a la naturalesa d'una classificació d'ocupacions, aquesta requereix una descripció de tasques i no una enumeració de categories, facultats o atribucions.
- b) Manteniment de la comparabilitat internacional.
- c) Utilització de termes usats en les denominacions i definicions, en la pràctica o en la legislació, els quals facilitin la identificació i reconeixement de l'ocupació. Això obliga, en alguns casos, a utilitzar denominacions de cossos o professions per a algunes ocupacions.
- d) Descripció de tasques fonamentals, per tal d'evitar les definicions extenses o reiteratives que puguin induir a confusió amb altres ocupacions que tinguin tasques accessòries similars o idèntiques.

2.2 Situació actual i perspectives

Recentment, l'Oficina Internacional del Treball (OIT) ha atès la necessitat ineludible d'actualitzar la seva Classificació internacional uniforme d'ocupacions de l'any 1968 (CIUO-68), per motius similars als que van obligar a la revisió de la Nomenclatura d'ocupacions de l'any 1958. En aquest context, s'afegeixen dos nous elements determinants de la vigència tècnica de l'antiga CIUO-68: el procés harmonitzador propiciat per l'Oficina Estadística de les Comunitats Europees (EUROSTAT) en la revisió de la Nomenclatura d'activitats econòmiques de la Comunitat Europea (NACE-Rev.1) i l'adopció progressiva del Sistema europeu de comptes econòmics integrats (SEC), per part de la majoria d'instituts d'estadística oficials als estats membres de la Comunitat Europea.

Els estudis iniciats en el si de les conferències internacionals d'estadígrafs del treball, en especial la tretzena i la catorzena que van tenir lloc a Ginebra els anys 1982 i 1987, van originar, el 6 de novembre de 1987, en el marc de la catorzena conferència, l'anomenada Classificació internacional uniforme d'ocupacions de l'any 1988 (CIUO-88), publicada finalment el 1990 per l'OIT i que substitueix la de l'any 1968.

La Classificació internacional uniforme d'ocupacions revisada (CIUO-88) presenta un sistema de classificació i agregació de dades d'informació sobre les ocupacions obtingudes mitjançant els censos de població, altres estudis estadístics i els registres de les administracions públiques.

El nou marc de referència ha estat concebut per a la comparació homogènia d'estadístiques internacionals de caràcter laboral i suposa, de nou, un impuls paral·lel d'actualització de la majoria de classificacions d'ocupacions d'àmbit estatal per part dels organismes competents, per a les quals la CIUO-88 pot servir de model.

Partint d'aquesta i per primera vegada la Unió Europea fa una adaptació de la CIUO-88 de l'OIT, l'any 1993, anomenada CIUO-88 (COM) que s'estableix com una recomanació als països membres, i amb unes modificacions d'ordre menor amb respecte de la CIUO-88. En conseqüència, també l'Institut Nacional de Estadística inicià el procés d'elaboració d'una nova classificació nacional d'ocupacions,

actualitzada per als àmbits internacional, comunitari i estatal, basada en la revisió sistemàtica de la CNO-79 i amb la col·laboració de diversos organismes de l'Administració pública i privada. El resultat d'aquest procés d'adaptació a les exigències del nou entorn és la Classificació nacional d'ocupacions de l'any 1994 (CNO-94).

La CNO-94, CIUO-88 i CIUO-88 (COM) tenen el mateix marc conceptual per mantenir la coherència entre elles i permeten la comparabilitat internacional de les dades estatals.

2.3 La Classificació internacional uniforme d'ocupacions del 1988 (CIUO-88)

Els grans objectius

La CIUO-88 té tres grans objectius. El primer és facilitar, a escala internacional, la comunicació en matèria d'ocupacions oferint, als estadístics dels diferents països, un instrument que permeti situar les dades estatals sobre ocupacions en una perspectiva internacional.

El segon és el de permetre la presentació de les dades internacionals sobre ocupacions sota una forma que s'adeqüi, tant a la investigació com a l'adopció de decisions i a les iniciatives d'acció concreta en certs casos determinats, per exemple, pel que fa a les migracions internacionals i a la col·locació.

El darrer és el de servir de model als països que desitgin desenvolupar o revisar la seva pròpia classificació nacional d'ocupacions. La CIUO-68 no està destinada a substituir cap de les classificacions estatals d'ocupacions, les quals haurien normalment de reflectir, el més fidelment possible, l'estructura dels seus mercats d'ocupació. Malgrat això, els països, les classificacions dels quals ja es basen en la CIUO-88, tant en la seva concepció com en la seva estructura, podran adoptar amb major facilitat els procediments que els permetin fer comparables les seves estadístiques de treball en el pla internacional.

Cal assenyalar, a més, que en molts casos els països poden desitjar que la classificació tingui una estructura més desagregada i definicions més elaborades que la classificació internacional. És possible que desitgin incorporar informacions codificades sobre elements del contingut de les tasques i la descripció detallada de les ocupacions que presentin un interès especial des del punt de vista de la solució dels conflictes sobre salaris, orientació i formació professionals, els serveis de col·locació, l'anàlisi de la morbiditat i la mortalitat en relació amb l'ocupació.

Marc conceptual

El marc necessari per a la concepció de la CIUO-88 es basa en dos grans conceptes: el tipus de treball dut a terme, és a dir, el lloc de treball, i el de la competència.

El lloc de treball -definit com un conjunt de tasques complertes o que se suposa que seran complertes per una mateixa persona- constitueix la unitat estadística de la CIUO-88. Un conjunt de llocs de treball, les tasques dels quals tenen una gran similitud, constitueixen una ocupació. Les persones es classifiquen per ocupacions en funció de la seva relació amb un lloc de treball passat, present o futur.

La competència -definida com la capacitat de dur a terme les tasques inherents a un lloc de treball determinat- es caracteritza, dins de la CIUO-88, pels següent trets:

- a) El nivell de competències, el qual és funció de la complexitat i de la diversitat de les tasques.
- b) L'especialització de les competències que es relacionin amb l'amplitud dels coneixements exigits, les eines i màquines utilitzades, el material sobre el qual es treballa o amb el qual es treballa i la naturalesa dels béns i serveis produïts.

Partint del concepte de competència, així definit, es van delimitar i agregar novament els grups ocupacionals de la CIUO-88.

Atès el caràcter internacional de la Classificació, es van utilitzar únicament quatre nivells de competències i, per a la seva definició, es van fer servir les categories i nivells que apareixen en la Classificació internacional normalitzada de l'educació (CINE).

La utilització de les categories de la CINE per definir els quatre nivells de competència no significa que les competències necessàries per dur a terme les tasques inherents a un treball determinat només puguin adquirir-se mitjançant l'educació informal i l'experiència. Des del punt de vista de la CIUO-88, l'important són les competències exigides per dur a terme les tasques d'una ocupació i no el fet de saber si un treballador que exerceix una determinada ocupació, està millor o pitjor qualificat que un altre en la mateixa ocupació.

En conseqüència, les següents definicions pràctiques dels quatre nivells de competències de la CIUO-88 s'apliquen en els casos en què les competències ocupacionals necessàries s'adquireixin mitjançant l'educació formal o la formació professional:

- a) El primer nivell de competència de la CIUO-88 s'ha definit fent referència a la categoria 1 de la CINE, que correspon a l'ensenyament de primer grau, el qual comença generalment a l'edat de cinc, sis o set anys i sol abastar uns cinc anys.
- b) El segon nivell de competència de la CIUO-88 s'ha definit fent referència a les categories 2 i 3 de la CINE, les quals corresponen, respectivament, al primer i al segon cicle de l'ensenyament de segon grau. El primer cicle comença a l'edat d'onze o dotze anys i sol comprendre tres anys; i el segon s'inicia a l'edat de catorze o quinze anys i abasta, també, uns tres anys. Es podrà requerir d'un període de formació en el lloc de treball i una experiència, en alguns casos, sota la forma d'un aprenentatge. En aquest període, es pot completar una formació de tipus formal, reemplaçar-la en part i, en alguns casos, en la seva totalitat.
- c) El tercer nivell de competència de la CIUO-88 s'ha definit fent referència a la categoria 5 de la CINE (la categoria 4 de la CINE s'ha deixat deliberadament sense contingut), la qual comprèn l'educació que s'inicià a l'edat de disset o divuit anys, abasta uns quatre anys i condueix a l'obtenció d'un diploma que no és equivalent a un primer grau universitari.
- d) El quart nivell de competència de la CIUO-88 s'ha definit fent referència a les categories 6 i 7 de la CINE i comprèn l'educació que s'inicià també a l'edat de disset o divuit anys, abasta tres, quatre o més anys i dóna accés a un grau universitari, superior o no, o a un diploma equivalent.

Inevitablement, l'atribució del nivell de competència exigida per a les ocupacions o grups d'ocupacions en la preparació de la CIUO-88, comporta una part d'apreciació subjectiva.

Pla i estructura

L'enfocament conceptual adoptat per elaborar la CIUO-88 va donar com a resultat una estructura jeràrquica piramidal formada per deu grans grups al nivell més elevat d'agregació, subdividits, successivament, en vint-i-vuit subgrups principals, cent setze subgrups i tres-cents noranta grups primaris.

El quadre següent permet observar que vuit dels deu grans grups han estat correlacionats amb els quatre nivells de competències de la CIUO-88, els quals van ser definits fent referència a les categories i graus d'ensenyament de la Classificació internacional normalitzada de l'educació (CINE). El concepte de nivell de competències no s'ha aplicat ni al gran grup 1, *Membres del poder executiu i dels cossos legislatius i personal directiu de l'Administració pública i d'empreses*, ni al gran grup 0, *Forces armades*. Això és motivat pel fet que, segons les informacions recollides en les fonts nacionals, les competències necessàries per dur a terme les tasques inherents a les ocupacions de cada-cun d'aquests dos grans grups difereixen molt, fins al punt de fer impossible la seva vinculació amb qualsevol dels quatre nivells de competències de la CIUO-88.

Quadre 1. Grans grups de la CIUO-88 amb indicació del nombre de subgrups en què se subdivideix i la indicació del nivell de competències corresponent

Grans grups	Subgrups principals	Subgrups primaris	Grups	Nivell de competències CIUO
1. Membres del poder executiu i dels cossos legislatius, i personal directiu de l'Administració pública i d'empreses	3	8	33	—
2. Professionals científics i intel·lectuals	4	18	55	4t
3. Tècnics i professionals de nivell mitjà	4	21	73	3r
4. Empleats d'oficina	2	7	23	2n
5. Treballadors dels serveis i venedors de comerç i mercat	2	9	23	2n
6. Agricultors i treballadors qualificats agropecuaris i pesquers	2	6	17	2n
7. Oficials, operaris i artesans d'arts mecàniques i altres oficis	4	16	70	2n
8. Operadors d'instal·lacions i de màquines, i muntadors	3	20	70	2n
9. Treballadors no qualificats	3	10	25	1r
0. Forces armades	1	1	1	—
Totals	28	116	390	

Els grups ocupacionals han estat subdividits i se'ls ha diferenciat, de manera més detallada, segons l'especialització de les competències que es defineix fent referència al camp de coneixement exigít, a les màquines i les eines utilitzades, als materials que es treballen i, també, al tipus de béns i serveis produïts.

Els vint-i-vuit subgrups, en el segon nivell d'agregació de la CIUO-88, constitueixen una novetat, ja que totes les classificacions internacionals d'ocupacions anteriors presentaven un buit important quant al nombre de grups en els nivells primer i segon d'agregació. Per exemple, la CIUO-68 contenia vuit grups en el primer nivell d'agregació i vuitanta-tres en el segon. En conseqüència, existia, d'una banda, un desequilibri entre el nombre de grups necessaris per presentar l'estructura general de les ocupacions, amb classificació paral·lela en funció de variables amb la branca d'activitat o grups d'edat detallats i, de l'altra, per presentar l'estructura general de les ocupacions, sense classificació paral·lela de cap tipus o amb una segons variables com ara el sexe o grups amplis d'edat.

Els tres-cents noranta grups primaris que en la CIUO-88 se situen en la major diferenciació comprenen, en general, més d'una ocupació. En cada país el nombre d'ocupacions compreses i la seva diferenciació dependran, en gran mesura: de la importància de l'economia i del grau de desenvolupament; del nivell i de l'orientació de la tecnologia; de l'organització del treball; i de les tradicions. Per aquesta raó, no s'ha fet una descripció detallada de les ocupacions esmentades en cadascun dels tres-cents noranta grups primaris de CIUO-88.

Quadre 2. Diferències estructurals entre la CIUO-68 i la CIUO-88

Nivell	CIUO-68	CIUO-88
Primer	8	10
Segon	85	28
Tercer	293	116
Quart	-	390
Cinquè	1506	—

L'estructura de la CIUO-88 presenta diferències substancials enfront de la CIUO-68. Així, en general, s'ha suavitzat l'estructura, com s'aprecia en el quadre 2.

2.4 La Classificació internacional uniforme d'ocupacions del 1988 de la Unió Europea (CIUO-88 -COM-)

La CIUO-88 (COM) no s'ha de considerar com una classificació diferent de la CIUO-88, sinó com a l'esforç coordinat dels països de la Unió Europea per tal d'obtenir una mateixa codificació de la informació ocupacional recollida en censos i enquestes, i dirigida a cobrir les necessitats estadístiques en l'àmbit comunitari.

En concret, en la versió de la Unió Europea es van adoptar el marc conceptual i els principals criteris de classificació de la CIUO-88. Només es van fer modificacions d'ordre menor de manera que es reflectís millor l'estructura ocupacional comunitària.

Les principals diferències entre la CIUO-88 (COM) i la CIUO-88 es poden agrupar en tres blocs:

- a) Ocupacions de direcció d'empreses. La CIUO-88 utilitza com a criteri de diferenciació entre el director d'empresa i el gerent d'empresa (gran grup 1) el nombre total de directors que es requereixen per gestionar l'activitat d'una empresa o organització. Quan el nombre total sigui superior a dos, es classificarà com a director d'empresa (subgrup principal 12 de la CIUO-88); en cas contrari, es classificarà com a gerent d'empresa (subgrup principal 13 de la CIUO-88). No així la CIUO-88 (COM) que, amb el criteri de separar els directors d'empresa per la dimensió d'aquestes, hi fa servir el nombre de treballadors i defineix l'ocupació de director si l'empresa té deu treballadors o més, i defineix l'ocupació de Gerent si en té menys de deu treballadors, subgrups principals 12 i 13, respectivament, de la CIUO-88 (COM).
- b) Ocupacions de les administracions públiques. L'organització de les ocupacions de l'Administració pública sol ser una característica específica i peculiar de cada país. En una classificació d'àmbit internacional com la CIUO-88 és molt difícil trobar una solució al problema, per això a la CIUO-88 (COM) s'han pres els segons acords, en funció de la qualificació de l'ocupació, per classificar aquelles ocupacions pròpies de l'Administració pública i que no tenen sentit fora d'aquest àmbit.

Quadre 3. Ocupacions de les administracions públiques. Diferències entre la CIUO-88 (COM) i la CIUO-88

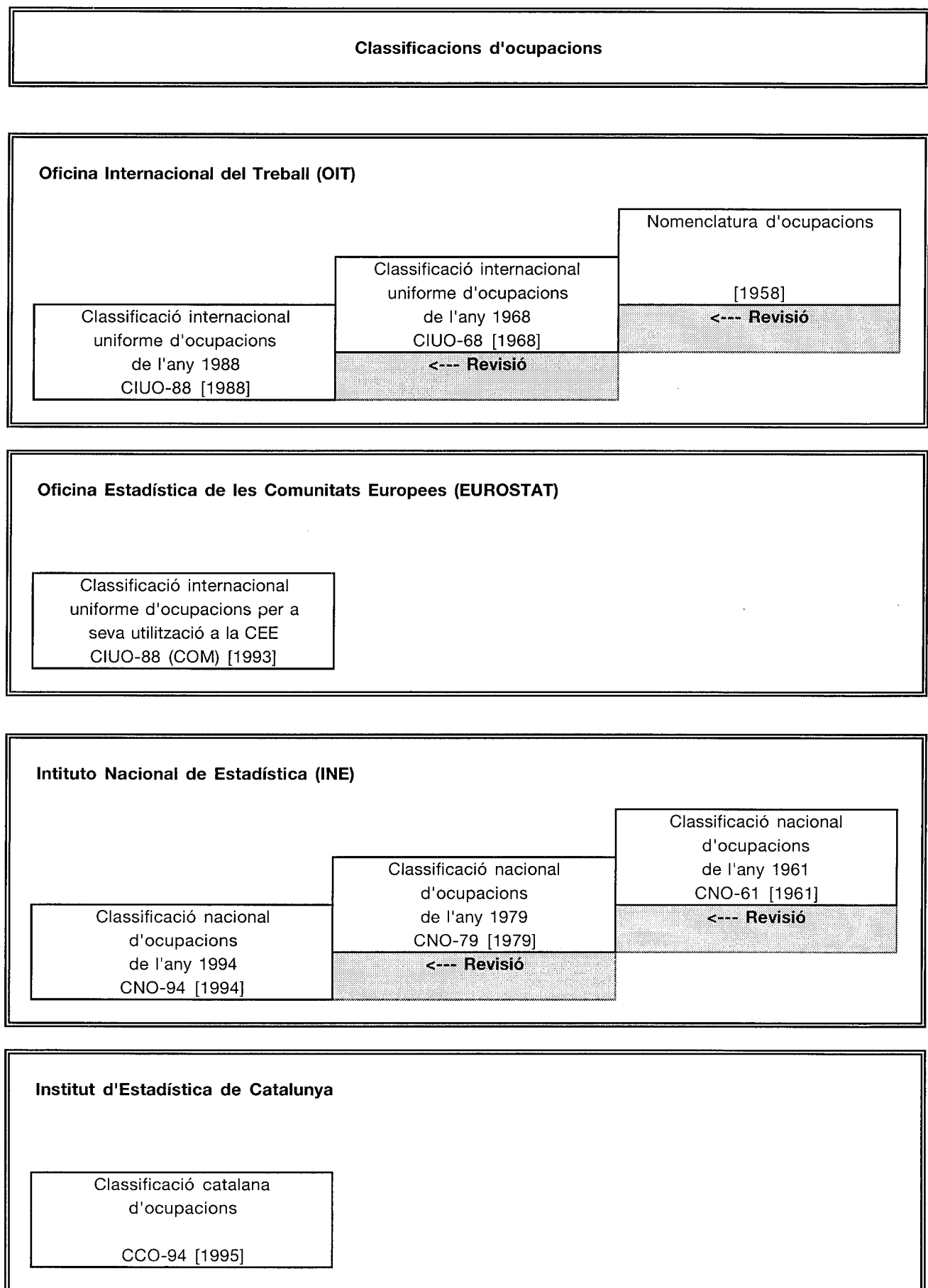
Gran grup (CIUO-88 (COM))	Grup primari (CIUO-88 (COM))
1. Membres del poder executiu i dels cossos legislatiu i de personal directiu de l'Administració Pública i d'empreses.	1110. Membre del poder executiu i dels cossos legislatiu i directiu de l'Administració pública.
2. Tècnics i professionals intel·lectuals i artístics.	2470. Professionals de l'Administració pública.
3. Tècnics i professionals de suport.	3431. Secretaris administratius i assimilats afins.
4. Empleats de tipus administratiu.	4190. Altres empleats d'oficina.

Les solucions adoptades són de dos signes diferents: d'una banda, la creació de noves rúbriques a la CIUO-88 (COM) en relació amb la CIUO-88 en els grans grups 2 i 4; i d'altra banda en els grans grups 1 i 3 es recomana la seva classificació en grups primaris que ja consten a la CIUO-88.

- c) Ocupacions relacionades amb l'agricultura. En el gran grup 6 de la CIUO-88 (COM) s'ha suprimit el subgrup principal 62: *Agricultura de subsistència* de la CIUO-88. També s'han refés en la CIUO-88 (COM) molts grups primaris de la CIUO-88, ja que no hi havia una diversitat tan àmplia en la realitat ocupacional d'aquest sector en la Unió Europea com ho reflecteix la CIUO-88.

En el quadre 4 es mostra un esquema general de l'harmonització de les classificacions d'ocupacions internacional i de les relacions entre aquestes. Com es pot observar, realment es tracta d'un sistema de classificacions integrat on els diferents organismes estadístics internacional, comunitari, estatal i català es corresponen amb els nivells d'agregació del sistema que permet satisfer les necessitats d'obtenir una informació coherent i comparable.

Quadre 4. Esquema de l'harmonització de les classificacions d'ocupacions internacionals



3. Característiques de la classificació d'ocupacions del 1994

Estructura i codificació

L'estructura d'una classificació es troba determinada per diferents nivells d'agregació, els quals són el resultat lògic d'ordenar i organitzar els fenòmens que s'ha de classificar. Cada nivell constitueix una nomenclatura, entenent com a tal la llista de designacions on a cada fenomen per classificar li correspon un sol element de la nomenclatura.

La CNO-94 representa una adaptació en l'àmbit estatal de les classificacions existents en el panorama internacional, CIUO-88, i comunitari, CIUO-88 (COM). Una adaptació que es caracteritza, d'una banda, per ser una fórmula que garanteix la comparabilitat internacional de les dades estatals i, d'altra banda, per aconseguir una millor classificació de la pròpia estructura ocupacional.

La CNO-94 està estructurada de forma jeràrquica piramidal en quatre nivells d'agregació més un nivell intermedi.

Nom	Nivell	Nombre de rúbriques	Identificació
Gran grup	Primer	10	Codi numèric d'1 dígit
Grup principal	Intermedi	19	Codi alfabètic d'1 dígit
Subgrup principal	Segon	65	Codi numèric de 2 dígits
Subgrup	Tercer	206	Codi numèric de 3 dígits
Grup primari	Quart	493	Codi numèric de 4 dígits

Per comprendre la seva estructura cal veure com es genera el primer nivell d'agregació (grans grups) partint de la definició de competència.

Quadre 5. Grans grups de la CNO-94 amb indicació del nivell de competència corresponent

Gran grup	Descripció CNO-94	Nivell de competència de la CIUO-88
1	Personal directiu de les empreses i de les administracions públiques	—
2	Tècnics i professionals científics i intel·lectuals	4t.
3	Tècnics i professionals de suport	3r.
4	Empleats administratius	2n.
5	Treballadors de serveis de restauració, personals, protecció i venedors de comerç	2n.
6	Treballadors qualificats en activitats agràries i pesqueres	2n.
7	Artesans i treballadors qualificats de les indústries manufactures, la construcció i la mineria llevat dels operadors d'instal·lacions i maquinària	2n.
8	Operadors d'instal·lacions i maquinària, i muntadors	2n.
9	Treballadors no qualificats	1r.
0	Forces armades	—

La CIUO-88 utilitza quatre nivells de qualificació que es relacionen amb les categories de la Classificació internacional normalitzada d'educació (CINE).

Quadre 6. Nivells de competència de la CIUO-88 definits per l'Oficina Internacional del Treball

Nivell de competència	Categories de la CINE
Primer	Categoria 1 de la CINE, que correspon a l'ensenyament primari que comença, generalment, a l'edat de 6 o 7 anys i sol durar uns 5 anys.
Segon	Categories 2 i 3 de la CINE, que corresponen als cicles 1r. i 2n. de l'ensenyament secundari. El 1r. cicle comença a l'edat d'11 o 12 anys i sol durar 3 anys. El 2n. cicle abasta les edats de 14 o 15 anys i sol durar, aproximadament, uns 3 anys. Podrà requerir-se un període de formació i d'experiència en l'ocupació. Aquest període pot completar una formació de tipus formal, reemplaçar-la en part i, en alguns casos, en la seva totalitat.
Tercer	Categoria 5 de la CINE (la categoria 4 de la CINE s'ha deixat deliberadament sense contingut) comprèn l'educació que comença a l'edat de 17 o 18 anys, sol durar uns 4 anys i condueix a un diploma que no és equivalent a un 1r. grau universitari.
Quart	Categories 6 i 7 de la CINE comprenen l'educació que comença a l'edat de 17 o 18 anys, sol durar uns 3, 4 o més anys i dóna accés a un grau universitari de postgrau o a un títol equivalent.

Al quadre 5, s'observa que tant el gran grup 1, *Personal directiu de les empreses i de les administracions públiques*, com el gran grup 0, *Forces armades*, no estan relacionats amb el nivell de competència de la CIUO-88, perquè són heterogenis respecte a la competència de les ocupacions contingudes en ell. Aquests grans grups són homogenis des del punt de vista de la finalitat d'aquestes ocupacions.

Per poder diferenciar els treballadors determinats pel nivell de competència 2n. de la CIUO-88 s'utilitza el concepte d'especialització de la competència. Així, d'una banda, es diferencien els *Empleats administratius* (gran grup 4) i els *Treballadors dels serveis de restauració, personals, protecció i venedors de comerços* (gran grup 5). Als altres treballadors associats al 2n. nivell de competència, se separen els oficis tradicionals (gran grup 6, *Treballadors qualificats en activitats agràries i pesqueres*, i gran grup 7, *Artesans i treballadors qualificats de les indústries manufactures, la construcció i la mineria llevat dels operadors d'instal·lacions i maquinària*) de les ocupacions que essencialment estan orientades a la utilització de maquinària i instal·lacions industrials (gran grup 8, *Operadors d'instal·lacions i maquinària, i muntadors*).

Es considera que el primer nivell d'agregació de la CIUO-88 (COM) s'ha de mantenir a la CNO-94, i partint del segon nivell, motivat per les necessitats d'anàlisi, es produeix una desagregació garantint la comparabilitat internacional. Això, suposa que el reagrupament de rúbriques de 2, 3 o 4 dígits de la CNO-94 donarà com a resultat el contingut de les rúbriques de 2, 3 o 4 dígits de la CIUO-88 (COM), respectivament.

La CNO-94 ha ampliat el nombre de rúbriques de dos dígits a seixanta-cinc. Això provoca un desequilibri en l'estructura de la CNO-94, el primer nivell d'agregació contindrà deu rúbriques i el segon seixanta-cinc, una estructura no harmònica. Per aquest motiu es crea un nivell intermedi entre el primer i segon, anomenat grup principal, que s'haurà d'entendre com una alternativa al nivell dels grans grups.

a) Característiques específiques:

1. Les característiques del grup principal són:

Pertany a un únic gran grup de la CIUO-88.

Comprèn el contingut de diverses rúbriques de 2 dígits de la CIUO-88.

S'identifica amb un codi alfabètic d'1 dígit no integrat en el codi numèric del gran grup.

2. En els codis de les rúbriques de la CNO-94 hi ha dos nombres amb un significat especial: el 0 i el 9. El 0 quan està situat a partir de la tercera posició indica que no hi ha desagregacions en el nivell immediat anterior; el 9 a la quarta posició significa una rúbrica del tipus *Altres*.

b) Diferències estructurals entre la CNO-79 i la CNO-94

Nivell	CNO-79	CNO-94
Primer	8	10
Intermedi	-	19
Segon	85	65
Tercer	309	206
Quart	-	493
Cinquè	1568	—

1. S'ha suavitzat el nombre de rúbriques entre els diferents nivells d'agregació de la classificació.
2. A la CNO-94 tots els grans grups estan identificats per un únic codi numèric, mentre que a la CNO-79 hi havia, per exemple, un gran grup identificat per tres dígit numèrics, el gran grup 7/8/9.
3. La principal diferència estructural de la CNO-94 respecte a la de la CIUO-88 (o CIUO-88.COM) és l'existència d'un nivell intermedi denominat grup principal entre el primer i segon nivell d'agregació i que s'ha d'entendre com a possible alternativa als grans grups. El grup principal queda caracteritzat perquè pertany a un únic gran grup de la CIUO-88 i està format per agregacions exactes de rúbriques de 2 dígit de la CIUO-88.

c) Diferències conceptuals amb la CNO-79

El canvi d'una classificació s'associa a la consideració de diferents criteris d'organització i, per tant, a l'aparició d'una nova estructura. En aquest cas concret de la CNO-79 enfront de la CNO-94, el criteri d'organització introduït és el de qualificació.

1. En general, a la CNO-79 es produïa una estructuració atenent prioritàriament el concepte d'activitat (llevat dels treballadors altament qualificats) i, subsidiàriament, el concepte de qualificació, situació inversa a la produïda a la CNO-94. L'exemple més significatiu de la situació descrita, es troba en les ocupacions de peons o treballadors no qualificats, que a la CNO-79 s'associaven a l'activitat i, contràriament, a la CNO-94 tots s'inclouen en el gran grup 9, treballadors no qualificats, independentment de l'activitat a la qual pertanyen.
2. El concepte de especialització de la qualificació s'utilitza per diferenciar els treballadors de les indústries manufactureres (gran grup 7/8/9 de la CNO-79) en dos grans grups de la CNO-94. D'una banda, el gran grup 7 que inclou els treballadors tradicionals dins de les indústries manufactureres i la construcció i, d'altra banda, el gran grup 8 on s'inclouen les ocupacions en les quals el factor essencial és el coneixement de la maquinària utilitzada.

Es produeixen altres diferències conceptuals amb la CNO-79, que si bé no tenen caràcter general influeixen, en certa mesura, en l'estructura de la classificació.

3. En relació amb el gran grup 4 de la CNO-94, que correspon als empleats administratius, s'introdueix el criteri de tasques d'atenció al públic com element diferenciador dins dels auxiliars administratius. Contràriament, desapareix a la CNO-94 el concepte de cap administratiu, i se'l classifica depenent de les tasques que desenvolupa.

4. En relació amb els treballadors amb un nivell més alt de qualificació, aquests se separen en la CNO-94 en dos grans grups, els que estan associats o requereixen titulació universitària (gran grup 2) i els que duen a terme tasques de suport als del gran grup 2 i requereixen una especialització del tercer nivell de qualificació definit per l'OIT, gran grup 3.
5. En relació amb el gran grup 1 de la CNO-94, que comprèn el personal directiu de les empreses i de les administracions públiques es correspon amb els grans grups 2, 4, 5 i 6 de la CNO-79, ja que les ocupacions de directors i gerents d'empreses relatives al comerç, restauració i l'agricultura es troben en aquests grans grups de la CNO-79, tornant-se així a utilitzar el criteri d'activitat en la CNO-79 a diferència del que succeeix a la CNO-94.
6. Finalment, el gran grup 0 de la CNO-94, que correspon a les forces armades, no inclou la Guàrdia Civil, a diferència de la CNO-79. Aquest cos en la nova classificació d'ocupacions rep el mateix tractament que els altres cossos de seguretat de l'Estat.

Procés d'elaboració de la CNO-94. Directrius generals

1. Assegurar la comparabilitat internacional. Es van adoptar el marc conceptual de la CIUO-88 (COM) i els mateixos criteris de classificació definits per a la classificació internacional com a principal element per a l'elaboració de la CNO-94. Ara bé com que l'estructura de la CIUO-88 (COM) no reflecteix en tots els casos l'estructura ocupacional estatal, ha estat necessari modificar l'estructura de la CIUO-88 (COM). Aquesta es va fer per desagregacions de rúbriques o categories de la classificació internacional i d'acord amb els principis següents:
 - a) El contingut d'una rúbrica de la CIUO-88 no es pot alterar, és a dir, no es pot traslladar una ocupació a una altra rúbrica, ni sumar dues partides per després desglossar-les de forma diferent.
 - b) El contingut d'una rúbrica o categoria de la CIUO-88 (COM) es podrà desagregar en altres de la CNO-94, sempre que les agregacions de les rúbriques proporcionin el contingut de la rúbrica inicial de la CIUO-88 (COM).
2. Homogeneïtat. El principi d'homogeneïtat exigeix que les ocupacions incloses en cada rúbrica dins d'un mateix nivell d'agregació de la classificació siguin similars respecte al criteri de classificació utilitzat. Per exemple, en el primer nivell d'agregació (grans grups) les rúbriques hauran de ser similars pel que fa a la qualificació exigida per a l'exercici de l'ocupació.
3. Equilibri. El principi d'equilibri exigeix, d'una banda, que les diferents rúbriques d'un mateix nivell d'agregació tinguin una importància quantitativa semblant i, d'altra banda, que no hi hagi un desequilibri en l'estructura de la classificació, és a dir, que la proporció entre el nombre de rúbriques que forma un nivell d'agregació i el que el segueix immediatament sigui harmònica.
4. Exhaustivitat i exclusivitat en cada nivell d'agregació. En tota la classificació estadística cada nivell d'agregació ha d'estar constituït per rúbriques disjunctes, el contingut de les quals sigui l'únic per classificar.
5. Manteniment de les sèries històriques. En parlar d'una nova classificació, malgrat que hi hagi una ruptura amb l'anterior, s'ha d'afavorir el manteniment de les sèries històriques, sense que això suposi un condicionant en l'elaboració de la nova classificació. Pel que fa a això, es va analitzar la partició que la CNO-79 induïx en la CIUO-88, incorporant aquelles rúbriques de la CNO-79 que per la seva importància interessa que formin part de la CNO-94.
6. Estabilitat. La durada de la CNO-79 ha estat de 14 anys, per tant, cal tenir en compte la possible vigència en el temps de la CNO-94. S'ha cercat una estructura no gaire rígida (la CIUO-88 (COM) no ho és), perquè no es quedi obsoleta en un espai de temps més breu.

Procés d'elaboració de la CNO-94. Adaptació de la CIUO-88 (COM)

En les tasques d'elaboració de la CNO-94 es va realitzar prèviament una projecció de les dades ocupacionals estatals disponibles segons l'estructura de la CIUO-88. La conclusió va ser que l'estructura

ocupacional obtinguda no satisfia les necessitats de l'anàlisi i es va optar per modificar l'estructura motivat principalment per les causes següents:

1. Ampliació del nombre de rúbriques del nivell de dos dígits. El nivell d'agregació de dos dígits ha d'oferir la possibilitat d'analitzar per si mateix l'estructura ocupacional estatal, ja que aquest nivell s'utilitzarà en moltes tasques estadístiques. La realitat és molt diferent ja que les rúbriques del nivell de dos dígits de la CIUO-88 (COM) no són homogènies per a tot l'Estat i estan creades sota criteris d'elaboració que necessiten encreuaments amb la classificació d'activitats, mostrant una estructura no harmònica de la realitat ocupacional en l'àmbit estatal. Per exemple, en el subgrup 51 *Treballadors que proporcionen serveis personals i de protecció i seguretat*, no es diferencia entre els treballadors de serveis de protecció i seguretat (policies, bombers, etc.) dels serveis personals (perruquers, assistents en institucions i llars, etc.) i dels serveis de restauració (cambrers, cuiners, etc.). Tampoc no es complia el principi d'equilibri en el nivell de dos dígits, ja que hi havia rúbriques amb molt poca representativitat i d'altres amb un pes excessiu. Així, per exemple, la rúbrica 33 *Mestres i instructors de nivell mitjà* té un contingut quantitatiu més petit que la rúbrica 51 *Treballadors dels serveis personals i dels serveis de protecció o seguretat*, a la CIUO-88 (COM). Per tant, s'ha anat ampliant suficientment el nombre de rúbriques del nivell de dos dígits fins que aquestes tinguessin significat propi.
2. Especificitat en relació amb el gran grup 2. En el gran grup 2 *Tècnics i professionals científics i intel·lectuals*, la CIUO-88 (COM) no diferencia entre les ocupacions que requereixen una formació de primer cicle universitari i les que necessiten un segon cicle universitari. Aquesta diferenciació és important en l'àmbit estatal i es va introduir en l'estructura de la CNO-94.
3. Utilització d'alguns criteris de classificació no utilitzats en la CIUO-88. Altres canvis en l'estructura de la CNO-94 es deuen a la inclusió de criteris de classificació no utilitzats per la CIUO-88 (COM) i que constaven en l'anterior CNO-79. Es va pensar que aquests criteris podien afavorir les anàlisis que s'efectuessin en el mercat ocupacional, per la qual cosa es van incloure en aquelles parts que es podien considerar més significatives de la nostra classificació. Així, es diferencien les ocupacions de capatassos o contramestres i s'aplica en la mesura del possible el criteri de propietat per classificar els gerents dels sectors econòmics de l'agricultura, comerç i hotelaria.

Característiques dels grans grups

A continuació es fa una breu descripció dels grans grups de la CNO-94 a fi de facilitar la interpretació de la classificació.

Gran grup 1 Personal directiu de les empreses i de les administracions públiques

Aquest gran grup comprèn les ocupacions requerides per formular i executar la política i direcció de les administracions públiques, i coordinar i dirigir l'activitat d'una empresa, o d'un departament o servei. Les divisions d'aquest gran grup obeeixen a l'autonomia i responsabilitat en el lloc de treball.

Així, s'han creat tres grups principals: un per als dirigents de les administracions públiques, un altre per als dirigents d'empreses de 10 assalariats o més i, finalment, un per a empreses de menys de 10 assalariats.

Gran grup 2 Tècnics i professionals científics i intel·lectuals

Aquest gran grup comprèn les ocupacions que requereixen coneixements professionals d'alt nivell i experiència en matèria de ciències físiques i biològiques o ciències socials i humanitats. Les seves tasques consisteixen a aplicar els coneixements científics o intel·lectuals als diferents camps o, mitjançant l'ensenyament, assegurar la difusió d'aquests coneixements. S'han diferenciat dos grups principals: un que engloba les ocupacions associades a titulacions de 2n. i 3r. cicle universitari i, l'altre, que reuneix les ocupacions associades a titulacions de 1r. cicle universitari.

Gran grup 3 Tècnics i professionals de suport

Aquest gran grup comprèn les ocupacions que requereixen coneixements de caràcter tècnic i l'experiència necessària per servir de suport en tasques tècniques als professionals del gran grup 2, o dur a terme tasques de caràcter administratiu amb un cert grau de responsabilitat.

Gran grup 4 Empleats administratius

Aquest gran grup comprèn les ocupacions que requereixen d'uns coneixements i experiència necessaris per ordenar, emmagatzemar i trobar informació i fins i tot poden utilitzar també equips informàtics. Les tasques consisteixen a dur a terme funcions de secretaria, utilitzant màquines d'oficina, inclosos els ordinadors, i fer treballs relacionats amb els serveis de correus, les operacions de caixa i altres tasques pròpies d'atenció al públic.

Gran grup 5 Treballadors de serveis de restauració, personals, protecció i venedors de comerços

Aquest gran grup comprèn les ocupacions que requereixen coneixements i experiència necessaris per a la prestació de serveis personals i serveis de protecció i de seguretat o la venda de mercaderies en un comerç o un mercat. Aquestes tasques consisteixen en serveis relacionats amb els treballs domèstics, la restauració, els personals, els de protecció de persones i béns, el manteniment de l'ordre públic o la venda de mercaderies en un comerç o en mercats. S'han diferenciat tres grups principals: un per als treballadors de serveis personals, un altre per als de protecció i seguretat i, finalment, un per als venedors dels comerços.

Gran grup 6 Treballadors qualificats en activitats agràries i pesqueres

Aquest gran grup comprèn les ocupacions que requereixen de coneixements i experiència necessaris per a l'obtenció de productes de l'agricultura, la ramaderia, la silvicultura i la pesca. Les seves tasques consisteixen a practicar l'agricultura per obtenir els seus productes, criar o caçar animals, pescar o criar peixos i, conservar i explotar els boscos. Quan un agricultor faci a més les tasques de direcció serà classificat en el gran grup 6, a no ser que dediqui més d'un terç del seu temps a tasques exclusives de direcció.

Gran grup 7 Artesans i treballadors qualificats de les indústries manufactures, la construcció i la mineria llevat dels operadors d'instal·lacions i maquinària

Aquest gran grup comprèn les ocupacions que requereixen coneixements i experiència necessaris per exercir oficis i professions de tipus tradicional a la indústria i la construcció, en les quals l'essencial és el coneixement de la matèria utilitzada, de les etapes en el procés de producció i de la naturalesa i les aplicacions dels productes fabricats. Evidentment, en la realització de les tasques anteriors es pot utilitzar maquinària avançada tecnològicament sense que això suposi un canvi en la qualificació bàsica i en els coneixements requerits. S'han diferenciat, en funció de l'activitat, tres grups principals: un per a la construcció, un altre per a les indústries extractives i la metal·lúrgia, i finalment, un per a artesans i similars.

Gran grup 8 Operadors d'instal·lacions i maquinària, i muntadors

Aquest gran grup comprèn les ocupacions que requereixen coneixements i experiència necessaris per atendre i vigilar el funcionament de màquines i instal·lacions industrials de grans dimensions i freqüentment automatitzades, que redueixen l'esforç físic i el temps requerit en la realització del treball. Les tasques i deures d'aquestes ocupacions requereixen un coneixement per aconseguir que les màquines rendixin òptimament. Aquestes ocupacions estan orientades al coneixement i maneig de les màquines sent menys importants el coneixement de la primera matèria, els processos de transformació i els resultats. S'han diferenciat dos grups principals: un per a les operacions d'instal·lacions industrials, engalzadors i conductors de maquinària fixa i un altre per a conductors de maquinària mòbil.

Gran grup 9 Treballadors no qualificats

Aquest gran grup comprèn les ocupacions que requereixen els coneixements i l'experiència necessaris per aconseguir tasques generalment senzilles i rutinàries realitzades amb l'ajut d'eines manuals i per a les quals es requereix, a vegades, un esforç físic considerable i, llevat d'excepcions, escassa iniciativa. Les tasques consisteixen a vendre mercaderies als carrers, serveis de porteria i vigilància d'immobles i béns, i executar tasques simples relacionades amb la mineria, l'agricultura o la pesca, les indústries manufactureres i la construcció. S'han diferenciat dos grups principals: un per als treballadors no qualificats en serveis (llevat transports) i un altre per als peons que facin en el seu treball un esforç físic més gran.

Característiques específiques d'alguns grups de la classificació

La CNO-94 és una classificació d'ocupacions en què la unitat estadística és l'ocupació, definida com al conjunt de tasques que compleix o complirà una persona o que defineixen un lloc de treball. Evidentment la variable ocupació es pot analitzar des d'altres punts de vista com ara la situació en el treball (situació professional) que podria dividir la població ocupada en: a) els que donen feina, b) membres de cooperativa, c) ajudes familiars, d) assalariats (sector públic i privat), i per últim e) els no classificats en els apartats anterior. Un altre punt de vista per analitzar l'ocupació podria ser la jerarquia en el treball, que hi estudiaria el grau d'autonomia i responsabilitat, i mitjançant el qual es podrien diferenciar els grups següents: a) directius i dirigents, b) capatassos i supervisors, c) ajudants, d) aprenents, e) instructors, i f) un grup per a altres treballadors.

Malgrat que s'hagin introduït en la classificació algunes de les denominacions esmentades anteriorment (per exemple, els directius i dirigents que constitueixen el gran grup 1, o en alguns casos determinats els capatassos i supervisors) s'observa que no s'han inclòs altres denominacions, com ara els aprenents o les ajudes familiars. Per tant, la classificació no servirà per a l'anàlisi i l'estudi de la variable «ocupació» des d'una òptica diferent per a la qual es va concebre. Per exemple, no podem conèixer, amb aquesta classificació, el nombre d'aprenents d'un determinat sector econòmic.

Tot seguit assenyalarem com es tracten en la classificació determinades qüestions sobre algunes ocupacions amb la finalitat d'aconseguir una interpretació uniforme:

Ocupacions amb tasques de molts tipus. A vegades, podria ser que les tasques que desenvolupés una persona es poguessin classificar en dues rúbriques diferents de la CNO-94. Si bé, en algunes ocasions es pot determinar de forma clara l'ocupació principal (per exemple, el venedor ambulant de fruita que la transporta en un camió es classificarà com a venedor ambulant) en altres ocasions caldrà establir una regla de prioritat, és a dir, determinar quines feines o tasques tenen prioritat en algunes categories ocupacionals per tal d'establir on es classificarà l'ocupació:

- a) En els casos en què les tasques desenvolupades estiguin associades a diferents etapes del procés productiu i a la seva distribució, l'etapa de producció tindrà prioritat sobre la resta de les etapes de venda o comercialització. Per exemple, el treballador que elabora i a més ven pa es classificarà com a forner.
- b) En els casos en què les tasques desenvolupades requereixin unes qualificacions generalment obtingudes a través de diferents nivells d'entrenament o experiència, els treballs es classificaran segons les tasques que requereixin un nivell de qualificació més alt. Per exemple, un treball que requereixi conduir una camioneta i la distribució o la càrrega o descàrrega de la mercaderia, s'ha de classificar amb els conductors d'automòbils.

Les ocupacions relatives a treballadors-propietaris no estan ressenyades, fora del gran grup 6, ja que el concepte de propietat és aliè a l'ocupació. De totes formes, les ocupacions referides a comerciants i personal de restauració que siguin gerents del seu propi negoci es classificaran en el gran grup 1, independentment del temps dedicat a les tasques pròpies de gerència. Per contra, un lampista, un paleta, etc. per compte propi es classificarà en funció del temps dedicat a les tasques pròpies de di-

recció. Si utilitza més d'una tercera part del temps que treballa en les tasques pròpies de direcció, es classifica en el gran grup 1, en cas contrari es classifica com a lampista, paleta, etc.

Les ocupacions relacionades amb el control de qualitat, les tasques de les quals consisteixen a verificar la conformitat amb les normes i especificacions de qualitat dels fabricants, es classifiquen en el gran grup 3. Per contra, els treballadors que s'encarreguen dels assajos i les verificacions, les tasques dels quals consisteixen en una supervisió mecànica de les mercaderies produïdes i que, en general, es limita a un simple control visual, han estat classificats amb els treballadors que produeixen aquestes mercaderies.

Les ocupacions de vigilància (contramestres, capatassos, etc.) que no s'han esmentat a la CNO-94 es classifiquen en les mateixes rúbriques que les ocupacions subjectes a aquesta vigilància.

Les ocupacions relacionades amb la instrucció, l'objectiu principal de les quals és la formació en el treball mitjançant l'observació, l'avaluació i l'orientació contínues, es classifiquen en la mateixa rúbrica que les ocupacions que són l'objecte de la formació. Per exemple, la persona dedicada en una empresa a la formació de torners es classifica sota la mateixa rúbrica que els torners.

Relació entre l'ocupació i la titulació en el gran grup 2. L'essència de la CNO-94 és classificar ocupacions, és a dir, conjunt de tasques que desenvolupa una persona. En el gran grup 2, a causa de la pròpia concepció de la classificació al voltant de la qualificació, moltes de les ocupacions estan associades a alguna titulació universitària. La nostra estructura ocupacional distingeix dos conjunts que estan en relació amb el primer i el segon cicle universitari, i que constitueixen els grups principals D i E de la CNO-94.

Això no obstant, convé assenyalar, d'una banda, que s'ha procurat diferenciar, al màxim, l'ocupació de la titulació universitària (per exemple, les rúbriques referents als enginyers s'han desenvolupat d'acord amb les tasques que compleixen en realitat) i no s'ha fet referència a una relació de les diferents titulacions d'enginyeria; d'altra banda, que s'han inclòs, dins del gran grup 2, ocupacions que en realitat no estan associades a cap titulació específica com per exemple escultors, escriptors, pintors, sacerdots ja que el caràcter d'aquestes les fa assimilables a les del gran grup 2 i a més representen una minoria respecte al total del gran grup 2; i, finalment, que per mantenir la comparabilitat internacional de la CNO-94 amb la CIUO-88 (COM) s'han classificat algunes ocupacions en el gran grup 3, encara que estan associades a una titulació universitària (grups primaris 3051, 3052, 3061, 3062, 3132, 3133, 3134, 3135 i 3136).

Les ocupacions relacionades amb la recerca i el desenvolupament han estat classificades, en relació amb el seu camp d'especialització, en el gran grup 2 *Professionals científics i intel·lectuals*. Quan un investigador exerceix paral·lelament una ocupació en l'ensenyament, s'haurà de classificar entre els docents, en el nivell que correspongui.

Les ocupacions de professors particulars, que consisteixen principalment a donar classes particulars, es classifiquen en el mateix subgrup que els professors que imparteixen aquesta matèria. Així els professors de classes particulars que imparteixen nivell d'ensenyament superior, ensenyament secundari, o ensenyaments equivalents a aquests, es classifiquen en el grup primari 2239. Els que donen classes particulars d'ensenyament primari o equivalent en el grup primari 2811 i els que ensenyen oficis en acadèmies o ensenyaments equivalents en el grup primari 2839. Per últim, hi ha altres classes particulars en les quals predomina el caràcter recreatiu o cultural com les que imparteixen els monitors esportius o els professors d'aeròbic que es classifiquen en el grup primari 3543.

Els aprenents i els treballadors en pràctiques es classifiquen d'acord amb les tasques que compleixen realment i no en relació amb el seu ofici futur com en la classificació anterior.

Les ocupacions de les administracions públiques. Es pot parlar de dos tipus diferents d'ocupacions dins de les administracions públiques, d'una banda les que hi ha fora de l'àmbit de les pròpies administracions, com per exemple el metge, que pot exercir les seves funcions com a professional inde-

pendent o com a membre de les administracions públiques, i, d'altra banda, les formades per ocupacions que són pròpies de les administracions públiques i no existeixen fora d'aquest àmbit, com per exemple l'inspector d'hisenda. En el cas d'haver de classificar una ocupació pròpia de les administracions públiques que no estigui emmarcada de forma explícita en la pròpia CNO-94, en funció del nivell de qualificació de l'ocupació, s'utilitzaran les següents rúbriques: en el gran grup 1, el grup primari 1020; en el gran grup 2, i segons que l'ocupació estigui associada a les que necessiten titulació universitària de primer o segon cicle als grups primaris 2950 i 2530, respectivament; en els grans grups 3 i 4 seran utilitzats els grups primaris 3411, 4300 i 4400, que poden incloure també ocupacions no exclusives de les administracions públiques, a diferència dels grups primaris 1020, 2530 i 2950 utilitzats en els grans grups 1 i 2.

Segona part. Classificació catalana d'ocupacions (CCO-94)

4. Classificacions d'ocupacions amb finalitats estadístiques

La Classificació catalana d'ocupacions (CCO-94) aprovada per Decret 98/1995, de 21 de febrer de 1995, és el resultat de la traducció a la llengua catalana de la Classificació nacional d'ocupacions de 1994 (CNO-94), elaborada per l'Instituto Nacional de Estadística (INE), i que fou aprovada pel Reial Decret 917/1994, de 6 de maig de 1994. En aquest sentit, els comentaris sobre l'estructura i criteris de la classificació estadística esmentada que s'efectuen són plenament vigents per a aquesta traducció adaptada.

GRAN GRUP 1**PERSONAL DIRECTIU DE LES EMPRESES I DE LES ADMINISTRACIONS PÚBLIQUES****GRUP PRINCIPAL A****PERSONAL DIRECTIU DE LES ADMINISTRACIONS PÚBLIQUES I D'EMPRESES AMB DEU ASSALARIATS O MÉS**

Subgrup principal	Subgrup	Grup primari	Títol
10			Membres del poder executiu i legislatiu, i personal directiu de les administracions públiques; dirigents d'organitzacions d'interès social
	101		Membres del poder executiu i legislatiu, i membres del Consell General del Poder Judicial
		1011	Membres del poder executiu
		1012	Membres del poder legislatiu
		1013	Membres del Consell General del Poder Judicial
	102		Personal directiu de les administracions públiques
		1020	Personal directiu de les administracions públiques
	103		Membres del govern local
		1031	Alcaldes i regidors de les capitals de província
		1032	Alcaldes i regidors d'altres ajuntaments
	104		Dirigents d'organitzacions d'interès social
		1041	Dirigents de partits polítics
		1042	Dirigents d'organitzacions empresarials, sindicats de treballadors i altres organitzacions d'interès socioeconòmic
		1043	Dirigents d'organitzacions humanitàries i altres organitzacions d'interès social
11			Directors d'empreses amb deu assalariats o més
	111		Directors generals i presidents executius
		1110	Directors generals i presidents executius
	112		Directors de departaments de producció
		1121	Directors de departaments de producció d'explotacions agràries, de caça, forestals i pesqueres
		1122	Directors de departaments de producció d'empreses industrials
		1123	Directors de departaments de producció d'empreses de construcció
		1124	Directors de departaments d'operacions d'empreses de comerç
		1125	Directors de departaments d'operacions d'empreses d'hoteleria
		1126	Directors de departaments d'operacions d'empreses de transport, emmagatzematge i comunicacions
		1127	Directors de departaments d'operacions d'empreses intermediàries i de serveis a altres empreses
		1128	Directors de departaments d'operacions d'empreses de serveis personals, neteja i similars
		1129	Directors de departaments de producció i operacions d'altres empreses no classificades en altres apartats
	113		Directors d'àrees i departaments especialitzats
		1131	Directors de departaments d'administració i finances
		1132	Directors de departaments de relacions laborals i recursos humans
		1133	Directors de departaments de comercialització i vendes
		1134	Directors de departaments de publicitat i relacions públiques
		1135	Directors de departaments de subministrament i distribució
		1136	Directors de departaments de serveis informàtics
		1137	Directors de departaments de recerca i desenvolupament
		1138	Directors de departaments de serveis mèdics
		1139	Directors d'altres departaments especialitzats no classificats en altres apartats

GRUP PRINCIPAL B

GERENTS D'EMPRESES AMB MENYS DE DEU ASSALARIATS

Subgrup principal	Subgrup	Grup primari	Títol
12			Gerents d'empreses de comerç amb menys de deu assalariats
	121		Gerents d'empreses de comerç a l'engròs amb menys de deu assalariats
		1210	Gerents d'empreses de comerç a l'engròs amb menys de deu assalariats
	122		Gerents d'empreses de comerç al detall amb menys de deu assalariats
		1220	Gerents d'empreses de comerç al detall amb menys de deu assalariats
13			Gerents d'empreses d'hoteleria i restauració amb menys de deu assalariats
	131		Gerents d'empreses d'hoteleria amb menys de deu assalariats
		1311	Gerents d'hotels amb menys de deu assalariats
		1312	Gerents de pensions amb menys de deu assalariats
		1319	Gerents d'altres empreses d'hoteleria amb menys de deu assalariats
	132		Gerents d'empreses de restauració amb menys de deu assalariats
		1320	Gerents d'empreses de restauració amb menys de deu assalariats
14			Gerents d'altres empreses amb menys de deu assalariats
	140		Gerents d'altres empreses amb menys de deu assalariats
		1401	Gerents d'explotacions agràries, de caça, pesca i silvicultura amb menys de deu assalariats
		1402	Gerents d'empreses industrials amb menys de deu assalariats
		1403	Gerents d'empreses de construcció amb menys de deu assalariats
		1404	Gerents d'empreses de transport, emmagatzematge i comunicacions amb menys de deu assalariats
		1405	Gerents d'empreses intermediàries i de serveis a altres empreses amb menys de deu assalariats
		1406	Gerents d'empreses de serveis, atencions personals, neteja i similars amb menys de deu assalariats
		1409	Gerents d'altres empreses amb menys de deu assalariats no classificades en altres apartats

GRUP PRINCIPAL C

GERENTS D'EMPRESES SENSE ASSALARIATS

Subgrup principal	Subgrup	Grup primari	Títol
15			Gerents d'empreses de comerç sense assalariats
	151		Gerents d'empreses de comerç a l'engròs sense assalariats
		1510	Gerents d'empreses de comerç a l'engròs sense assalariats
	152		Gerents d'empreses de comerç al detall sense assalariats
		1520	Gerents d'empreses de comerç al detall sense assalariats
16			Gerents d'empreses d'hoteleria sense assalariats
	161		Gerents d'empreses d'hoteleria sense assalariats
		1611	Gerents d'hotels sense assalariats
		1612	Gerents de pensions sense assalariats
		1619	Gerents d'altres empreses d'hoteleria sense assalariats
	162		Gerents d'empreses de restauració sense assalariats
		1620	Gerents d'empreses de restauració sense assalariats
17			Gerents d'altres empreses sense assalariats
	170		Gerents d'altres empreses sense assalariats
		1701	Gerents d'explotacions agràries, de caça, pesca i silvicultura sense assalariats
		1702	Gerents d'empreses industrials sense assalariats
		1703	Gerents d'empreses de construcció sense assalariats
		1704	Gerents d'empreses de transport, emmagatzematge i comunicacions sense assalariats
		1705	Gerents d'empreses intermediàries i de serveis a altres empreses sense assalariats
		1706	Gerents d'empreses de serveis, atencions personals, neteja i similars sense assalariats
		1709	Gerents d'altres empreses sense assalariats

GRAN GRUP 2**TÈCNICS I PROFESSIONALS CIENTÍFICS I INTEL·LECTUALS****GRUP PRINCIPAL D****PROFESSIONALS ASSOCIATS A TITULACIONS DE 2N I 3R CICLE UNIVERSITARI I SIMILARS**

Subgrup principal	Subgrup	Grup primari	Títol
20			Professionals de les ciències físiques, químiques, matemàtiques i l'enginyeria, associats a titulacions de 2n i 3r cicle universitari
	201		Físics, químics i similars
		2011	Físics i astrònoms
		2012	Meteoròlegs
		2013	Químics
		2014	Geòlegs i geofísics
	202		Matemàtics, actuaris, estadístics i similars
		2021	Matemàtics i actuaris
		2022	Estadístics
	203		Professionals de la informàtica de nivell superior
		2031	Analistes de sistemes i similars
		2039	Altres professionals de la informàtica de nivell superior
	204		Arquitectes, urbanistes i enginyers planificadors del trànsit
		2040	Arquitectes, urbanistes i enginyers planificadors del trànsit
	205		Enginyers superiors i similars
		2051	Enginyers civils (construcció i obres civils)
		2052	Enginyers en electricitat
		2053	Enginyers en electrònica i telecomunicacions
		2054	Enginyers mecànics
		2055	Enginyers químics
		2056	Enginyers de mines
		2057	Enginyers en metal·lúrgia i similars
		2058	Cartògrafs i agrimensors
		2059	Altres enginyers superiors llevat dels agrònoms
21			Professionals de les ciències naturals i la sanitat, associats a titulacions de 2n i 3r cicle universitari
	211		Professionals de les ciències naturals
		2111	Biòlegs, botànics, zoòlegs i similars
		2112	Patòlegs, farmacòlegs i similars
		2113	Agrònoms i similars
	212		Metges i odontòlegs
		2121	Metges
		2122	Odontòlegs
	213		Veterinaris
		2130	Veterinaris
	214		Farmacèutics
		2140	Farmacèutics
	219		Altres professionals de la sanitat de nivell superior
		2190	Altres professionals de la sanitat de nivell superior
22			Professionals de l'ensenyament associats a titulacions de 2n i 3r cicle universitari
	221		Professors d'universitats i altres centres d'ensenyament superior
		2210	Professors d'universitats i altres centres d'ensenyament superior
	222		Professors d'ensenyament secundari
		2220	Professors d'ensenyament secundari
	223		Altres professionals de l'ensenyament
		2231	Especialistes en mètodes didàctics i pedagògics
		2232	Inspectors d'ensenyament
		2239	Altres professionals de l'ensenyament

Subgrup principal	Subgrup	Grup primari	Títol
23			Professionals del dret
	231		Advocats i fiscals
		2311	Advocats
		2312	Fiscals
	232		Jutges i magistrats
		2320	Jutges i magistrats
	239		Altres professionals del dret
		2391	Notaris
		2392	Registradors
		2393	Procuradors
		2399	Altres professionals del dret
24			Professionals de l'organització d'empreses i professionals de les ciències socials i humanes, associats a titulacions de 2n i 3r cicle universitari
	241		Professionals de l'organització i l'administració d'empreses
		2411	Professionals de la comptabilitat
		2412	Professionals dels recursos humans
		2413	Professionals de la publicitat i les relacions públiques
		2419	Altres professionals de l'organització i l'administració d'empreses
	242		Economistes
		2420	Economistes
	243		Sociòlegs, historiadors, filòsofs, filòlegs, psicòlegs i similars
		2431	Sociòlegs, antropòlegs i similars
		2432	Filòsofs, historiadors i professionals de les ciències polítiques
		2433	Filòlegs, intèrprets i traductors
		2434	Psicòlegs
25			Escriptors, artistes i altres professionals, associats a titulacions de 2n i 3r cicle universitari, i similars
	251		Escriptors i artistes creatius o interpretatius
		2511	Escriptors, periodistes i similars
		2512	Escultors, pintors i similars
		2513	Compositors, músics i cantants
		2514	Coreògrafs i ballarins
		2515	Actors i directors de cinema, ràdio, televisió, teatre i similars
	252		Arxivers, bibliotecaris i professionals similars
		2521	Arxivers i conservadors de museus
		2522	Bibliotecaris, documentalistes i similars
	253		Altres professionals de les administracions públiques associats a titulacions de 2n i 3r cicle universitari, no classificats en altres apartats
		2530	Altres professionals de les administracions públiques associats a titulacions de 2n i 3r cicle universitari, no classificats en altres apartats

GRUP PRINCIPAL E

PROFESSIONALS ASSOCIATS A TITULACIONS DE 1R CICLE UNIVERSITARI I SIMILARS

Subgrup principal	Subgrup	Grup primari	Títol
23			Professionals del dret
	231		Advocats i fiscals
		2311	Advocats
		2312	Fiscals
26			Professionals de les ciències físiques, químiques, matemàtiques, l'enginyeria i similars, associats a titulacions de 1r cicle universitari
	261		Professionals de les ciències físiques, químiques i similars, associats a titulacions de 1r cicle universitari
		2611	Professionals de les ciències físiques
		2612	Professionals de la meteorologia
		2613	Professionals de les ciències químiques
		2614	Professionals de les ciències geològiques
	262		Professionals de les matemàtiques, l'estadística i professionals similars, associats a titulacions de 1r cicle universitari
		2621	Professionals de les ciències matemàtiques
		2622	Professionals de l'estadística i similars
	263		Professionals de la informàtica de nivell mitjà
		2631	Analistes d'aplicacions i programadors informàtics de nivell mitjà
		2639	Altres professionals de la informàtica de nivell mitjà
	264		Arquitectes tècnics
		2640	Arquitectes tècnics
	265		Enginyers tècnics i similars
		2651	Enginyers tècnics en construccions civils
		2652	Enginyers tècnics en electricitat
		2653	Enginyers tècnics en electrònica i telecomunicacions
		2654	Enginyers tècnics mecànics
		2655	Enginyers tècnics químics
		2656	Enginyers tècnics de mines i metal·lúrgia
		2657	Enginyers tècnics cartògrafs i topògrafs
		2659	Altres enginyers tècnics llevat dels agrícoles
27			Professionals de les ciències naturals i la sanitat, associats a titulacions de 1r cicle universitari, llevat dels òptics, els fisioterapeutes i similars
	271		Professionals de les ciències naturals associats a titulacions de 1r cicle universitari
		2711	Professionals de les ciències biològiques i similars
		2712	Enginyers tècnics agrícoles, forestals i similars
	272		Infermers
		2720	Infermers
28			Professionals de l'ensenyament associats a titulacions de 1r cicle universitari
	281		Professors d'ensenyament primari i infantil
		2811	Professors d'ensenyament primari
		2812	Professors d'ensenyament infantil
	282		Professors d'educació especial
		2820	Professors d'educació especial
	283		Professors tècnics de formació professional
		2831	Mestres de taller d'arts plàstiques i disseny
		2839	Altres professors tècnics de formació professional

Subgrup principal	Subgrup	Grup primari	Títol
29			Altres professionals associats a titulacions de 1r cicle universitari
	291		Diplomats en comptabilitat, graduats socials i tècnics d'empreses i activitats turístiques
		2911	Diplomats en comptabilitat
		2912	Graduats socials i similars
		2913	Tècnics d'empreses i activitats turístiques
	292		Ajudants d'arxiu, biblioteca i similars
		2921	Ajudants d'arxiu i museu
		2922	Ajudants de biblioteca i similars
	293		Diplomats en treball social
		2931	Diplomats en educació social
		2939	Agents de la igualtat d'oportunitats per a la dona i altres diplomats en treball social
	294		Sacerdots de les diferents religions
		2940	Sacerdots de les diferents religions
	295		Altres professionals de les administracions públiques associats a titulacions de 1r cicle universitari, no classificats en altres apartats
		2950	Altres professionals de les administracions públiques associats a titulacions de 1r cicle universitari, no classificats en altres apartats

GRAN GRUP 3
GRUP PRINCIPAL F

TÈCNICS I PROFESSIONALS DE SUPORT
TÈCNICS I PROFESSIONALS DE SUPORT

Subgrup principal	Subgrup	Grup primari	Títol
30			Tècnics en ciències físiques, químiques i enginyeria
	301		Delineants i dissenyadors tècnics
		3010	Delineants i dissenyadors tècnics
	302		Tècnics en ciències físiques, químiques i enginyeria
		3021	Tècnics en ciències físiques i químiques
		3022	Tècnics en enginyeria civil
		3023	Tècnics en electricitat
		3024	Tècnics en electrònica i telecomunicacions
		3025	Tècnics en mecànica
		3026	Tècnics en química industrial
		3027	Tècnics en metal·lúrgia i mines
		3029	Altres tècnics en ciències físiques, químiques i enginyeria
	303		Professionals tècnics de la informàtica
		3031	Programadors d'aplicacions informàtiques i controladors d'equips informàtics
		3032	Controladors de robots industrials
	304		Operadors d'equips òptics i electrònics
		3041	Fotògrafs i operadors d'equips d'enregistrament d'imatge i so
		3042	Operadors d'equips de ràdio i televisió, i telecomunicacions
		3043	Operadors d'equips de diagnosi i tractament mèdic
		3049	Altres operadors d'equips òptics i electrònics
	305		Professionals de la navegació marítima
		3051	Oficials maquinistes
		3052	Capitans i oficials de pont
	306		Professionals de la navegació aeronàutica
		3061	Pilots d'aviació i professionals similars
		3062	Controladors aeris
		3063	Tècnics en seguretat aeronàutica
	307		Tècnics en edificació, seguretat en el treball i control de qualitat
		3071	Tècnics en edificació, prevenció i investigació d'incendis
		3072	Tècnics en seguretat en el treball
		3073	Tècnics en control de qualitat
31			Tècnics en ciències naturals i en sanitat
	311		Tècnics en ciències naturals i professionals auxiliars similars
		3111	Tècnics en ciències biològiques
		3112	Tècnics agrònoms, zootècnics i forestals
		3113	Assessors agraris i forestals
	312		Tècnics en sanitat
		3121	Tècnics de laboratori sanitari
		3122	Ajudants de veterinària
		3123	Higienistes
		3124	Ajudants d'odontologia
		3125	Ajudants farmacèutics
		3129	Altres tècnics en sanitat inclosos els de la medicina tradicional
	313		Altres tècnics en sanitat no classificats en altres apartats
		3131	Professionals de la dietètica i la nutrició
		3132	Òptics i optometristes
		3133	Fisioterapeutes
		3134	Terapeutes ocupacionals
		3135	Logopedes
		3136	Podòlegs
32			Tècnics en educació infantil, instructors de vol, navegació i conducció de vehicles
	321		Tècnics en educació infantil i educació especial
		3211	Tècnics en educació infantil
		3212	Tècnics educadors d'educació especial
	322		Instructors de vol, navegació i conducció de vehicles
		3220	Instructors de vol, navegació i conducció de vehicles

Subgrup principal	Subgrup	Grup primari	Títol
33			Professionals de suport d'operacions financeres i comercials
	331		Professionals de suport d'operacions financeres i algunes operacions comercials
		3311	Intermediaris de canvi, borsa i finances
		3312	Agents d'assegurances
		3313	Agents immobiliaris
		3314	Agents de viatges
		3315	Taxadors i subhastadors
		3316	Agents de compres
		3319	Altres professionals de suport d'operacions financeres
	332		Representants de comerç i tècnics de vendes
34		3320	Representants de comerç i tècnics de vendes
			Professionals de suport de gestió administrativa
	341		Professionals de suport de gestió administrativa amb tasques administratives generals
		3411	Secretaris administratius i similars
		3412	Professionals de suport de serveis jurídics i serveis similars
		3413	Tenidors de llibres
		3414	Professionals de suport de serveis estadístics, matemàtics i similars
	342		Professionals de caràcter administratiu de duanes, tributs i similars que treballen en tasques pròpies de les administracions públiques
		3421	Agents de duanes i fronteres
		3422	Professionals de suport de les administracions públiques de tributs
35		3423	Professionals de suport de les administracions públiques de serveis socials
		3424	Professionals de suport de les administracions públiques de serveis d'expedició de llicències
		3429	Altres professionals de suport de les administracions públiques de tasques d'inspecció, control i similars
			Altres tècnics i professionals de suport
	351		Consignataris i agents en la contractació de mà d'obra
		3511	Consignataris
		3512	Gestors de duanes
		3513	Agents o intermediaris en la contractació de mà d'obra llevat dels representants d'espectacles
		3519	Representants d'artistes, agents de venda d'espais publicitaris i similars
	352		Tècnics especialistes de les forces de seguretat i detectius privats
		3521	Tècnics especialistes de la policia
		3522	Suboficials de la guàrdia civil
		3523	Detectius privats
	353		Professionals de suport de la promoció social
		3531	Educadors socials
		3532	Animadors comunitaris
		3539	Promotors de la igualtat d'oportunitats per a la dona i altres professionals de suport de la promoció social
	354		Professionals del món artístic, l'espectacle i els esports
		3541	Decoradors
		3542	Locutors de ràdio, televisió i altres presentadors
		3543	Músics, cantants i ballarins d'espectacles de cabaret i similars
		3544	Pallassos, prestidigitadors, acròbates i professionals similars
		3545	Esportistes i professionals similars
		3546	Professionals d'espectacles taurins
	355		Auxiliars laics dels cultes
		3550	Auxiliars laics dels cultes

GRAN GRUP 4
GRUP PRINCIPAL G

EMPLEATS ADMINISTRATIUS
EMPLEATS ADMINISTRATIUS

Subgrup principal	Subgrup	Grup primari	Títol
40			Empleats de serveis comptables, financers i serveis de suport a la producció i el transport
	401		Auxiliars comptables i financers
		4011	Empleats de comptabilitat i càlcul de nòmines i salaris
		4012	Empleats d'oficina de serveis estadístics, financers i bancaris
	402		Empleats de registre de materials, serveis de suport a la producció i el transport
		4021	Empleats de control de subministrament i inventari
		4022	Empleats d'oficina de serveis de producció
		4023	Empleats d'oficina de serveis de transports
41			Empleats de biblioteques, serveis de correus i similars
	410		Empleats de biblioteques, serveis de correus i similars
		4101	Empleats de biblioteques i arxius
		4102	Empleats de serveis de correus llevat dels empleats de finestra
		4103	Agents d'enquestes
		4104	Codificadors de dades
		4105	Correctors d'impremta i similars
42			Operadors de màquines d'oficina
	421		Taquígrafs i mecanògrafs
		4210	Taquígrafs i mecanògrafs
	422		Enregistradors de dades
		4220	Enregistradors de dades
43			Auxiliars administratius sense tasques d'atenció al públic no classificats en altres apartats
	430		Auxiliars administratius sense tasques d'atenció al públic no classificats en altres apartats
		4300	Auxiliars administratius sense tasques d'atenció al públic no classificats en altres apartats
44			Auxiliars administratius amb tasques d'atenció al públic no classificats en altres apartats
	440		Auxiliars administratius amb tasques d'atenció al públic no classificats en altres apartats
		4400	Auxiliars administratius amb tasques d'atenció al públic no classificats en altres apartats
45			Empleats d'agències de viatges, recepcionistes i telefonistes que tracten directament amb el públic
	451		Empleats d'informació i recepcionistes d'oficina
		4510	Empleats d'informació i recepcionistes d'oficina
	452		Empleats d'agències de viatges, recepcionistes d'establiments que no siguin oficines i telefonistes
		4521	Empleats d'agències de viatges
		4522	Recepcionistes d'establiments que no siguin oficines
		4523	Telefonistes
46			Caixers, taquillers i altres empleats similars que tracten directament amb el públic
	460		Caixers, taquillers i altres empleats similars que tracten directament amb el públic
		4601	Caixers i taquillers, llevat dels de banca i correus
		4602	Empleats de finestra de banca i correus
		4603	Crupiers i altres empleats de sales de joc i apostes
		4604	Empleats de cases d'empenyorament i de préstecs
		4605	Cobradors de factures, deutes i empleats similars

GRAN GRUP 5**TREBALLADORS DE SERVEIS DE RESTAURACIÓ, PERSONALS, PROTECCIÓ I VENEDORS DE COMERÇOS****GRUP PRINCIPAL H****TREBALLADORS DE SERVEIS DE RESTAURACIÓ I SERVEIS PERSONALS**

Subgrup principal	Subgrup	Grup primari	Títol
50			Treballadors de serveis de restauració
	501		Cuiners i altres preparadors de menjars
		5010	Cuiners i altres preparadors de menjars
	502		Cambriers, bàrmans i similars
		5020	Cambriers, bàrmans i similars
	503		Caps de cuina, cambriers i similars
		5030	Caps de cuina, cambriers i similars
51			Treballadors de serveis personals
	511		Auxiliars d'infermeria i similars
		5111	Auxiliars d'infermeria hospitalària
		5112	Auxiliars d'infermeria d'atenció primària
		5113	Assistents domiciliaris
	512		Treballadors que es dediquen a tenir cura de persones i similars, llevat dels auxiliars d'infermeria
		5121	Mainaders
		5129	Altres empleats que es dediquen a tenir cura de persones i similars
	513		Perruquers, especialistes en tractaments de bellesa i treballadors similars
		5130	Perruquers, especialistes en tractaments de bellesa i treballadors similars
	514		Treballadors que atenen passatgers i similars
		5141	Hostesses i auxiliars de vol o cambriers d'avió i vaixell
		5142	Revisors, controladors de vagons llit i cobradors dels transports
		5143	Guies i hostesses de terra
	515		Majordoms, ecònoms i similars
		5150	Majordoms, ecònoms i similars
	519		Altres treballadors de serveis personals
		5191	Ajudes de cambra i similars
		5192	Empleats de pompes fúnebres i embalsamadors
		5199	Altres treballadors de serveis personals

GRUP PRINCIPAL J

TREBALLADORS DE SERVEIS DE PROTECCIÓ I SEURETAT

Subgrup principal	Subgrup	Grup primari	Títol
52			Treballadors de serveis de protecció i seguretat
	521		Guàrdies civils
		5210	Guàrdies civils
	522		Polícies
		5221	Polícies nacionals
		5222	Polícies autonòmics
		5223	Polícies locals
	523		Bombers
		5230	Bombers
	524		Funcionaris de centres penitenciaris
		5240	Funcionaris de centres penitenciaris
	525		Guàrdies jurats i personal de seguretat privada
		5250	Guàrdies jurats i personal de seguretat privada
	529		Altres treballadors de serveis de protecció i seguretat
		5291	Vigilants de piscines i platges, socorristes
		5299	Altres treballadors de serveis de protecció i seguretat

GRUP PRINCIPAL K

DEPENDENTS DE COMERÇ I SIMILARS

Subgrup principal	Subgrup	Grup primari	Títol
53			Dependents de comerç i similars
	531		Models de moda, art i publicitat
		5310	Models de moda, art i publicitat
	532		Encarregats de secció d'un comerç i similars
		5320	Encarregats de secció d'un comerç i similars
	533		Dependents i demostradors de botigues, magatzems, quioscos i mercats ambulants
		5330	Dependents i demostradors de botigues, magatzems, quioscos i mercats ambulants

GRAN GRUP 6**TREBALLADORS QUALIFICATS EN ACTIVITATS AGRÀRIES I PESQUERES****GRUP PRINCIPAL L****TREBALLADORS QUALIFICATS EN ACTIVITATS AGRÀRIES I PESQUERES**

Subgrup principal	Subgrup	Grup primari	Títol
60			Treballadors qualificats en activitats agrícoles
	601		Treballadors per compte propi qualificats en activitats agrícoles
		6011	Treballadors per compte propi qualificats en activitats agrícoles, llevat d'hortes, planters i jardins
		6012	Treballadors per compte propi qualificats en activitats agrícoles d'hortes, planters i jardins
	602		Treballadors per compte d'altri qualificats en activitats agrícoles
		6021	Treballadors per compte d'altri qualificats en activitats agrícoles, llevat d'hortes, planters i jardins
		6022	Treballadors per compte d'altri qualificats en activitats agrícoles d'hortes, planters i jardins
61			Treballadors qualificats en activitats ramaderes
	611		Treballadors per compte propi qualificats en activitats ramaderes
		6111	Treballadors per compte propi qualificats en activitats ramaderes, incloses les d'animals de companyia i els animals domèstics de pell valuosa
		6112	Treballadors per compte propi qualificats en activitats avícoles
		6119	Altres treballadors per compte propi qualificats en activitats ramaderes
	612		Treballadors per compte d'altri qualificats en activitats ramaderes
		6121	Treballadors per compte d'altri qualificats en activitats ramaderes, incloses les d'animals de companyia i animals domèstics de pell valuosa
		6122	Treballadors per compte d'altri qualificats en activitats avícoles
		6129	Altres treballadors per compte d'altri qualificats en activitats ramaderes
62			Treballadors qualificats en altres activitats agràries
	621		Treballadors per compte propi qualificats en activitats agropecuàries
		6210	Treballadors per compte propi qualificats en activitats agropecuàries
	622		Treballadors per compte propi qualificats en activitats forestals i similars
		6220	Treballadors per compte propi qualificats en activitats forestals i similars
	623		Treballadors per compte d'altri qualificats en activitats agropecuàries
		6230	Treballadors per compte d'altri qualificats en activitats agropecuàries
	624		Treballadors per compte d'altri qualificats en activitats forestals i similars
		6241	Talladors, serradors i altres treballadors forestals
		6242	Carboners de carbó vegetal i similars
63			Pescadors i treballadors qualificats en activitats piscícoles
	631		Pescadors i treballadors per compte propi qualificats en activitats piscícoles
		6311	Treballadors per compte propi qualificats en la cria d'espècies aquàtiques
		6312	Pescadors per compte propi fluvials i de litoral
		6313	Pescadors per compte propi d'altura
		6314	Caçadors per compte propi
	632		Pescadors i treballadors per compte d'altri qualificats en activitats piscícoles
		6321	Treballadors per compte d'altri qualificats en la cria d'espècies aquàtiques
		6322	Pescadors per compte d'altri fluvials i de litoral
		6323	Pescadors per compte d'altri d'altura
		6324	Caçadors per compte d'altri

GRAN GRUP 7**ARTESANS I TREBALLADORS QUALIFICATS DE LES INDÚSTRIES MANUFACTURERES, LA CONSTRUCCIÓ I LA MINERIA, LLEVAT DELS OPERADORS D'INSTAL·LACIONS I MAQUINÀRIA****GRUP PRINCIPAL M****TREBALLADORS QUALIFICATS DE LA CONSTRUCCIÓ LLEVAT DELS OPERADORS DE MAQUINÀRIA**

Subgrup principal	Subgrup	Grup primari	Títol
70			Encarregats d'obra i altres encarregats de la construcció
	701		Encarregats i caps d'equip d'obres estructurals de la construcció
		7010	Encarregats i caps d'equip d'obres estructurals de la construcció
	702		Caps de taller i encarregats de treballadors d'acabats d'edificis
		7020	Caps de taller i encarregats de treballadors d'acabats d'edificis
	703		Encarregats de pintors, empaperadors i similars
		7030	Encarregats de pintors, empaperadors i similars
71			Treballadors d'obres estructurals de la construcció i similars
	711		Paletes i paredadors
		7110	Paletes i paredadors
	712		Treballadors del formigó armat, arrebossadors, ferrallistes i similars
		7120	Treballadors del formigó armat, arrebossadors, ferrallistes i similars
	713		Fusters
		7130	Fusters
	714		Altres treballadors d'obres estructurals de la construcció
		7140	Altres treballadors d'obres estructurals de la construcció
72			Treballadors d'acabats de la construcció i similars; pintors i similars
	721		Arrebossadors de morter, enguixadors i estucadors
		7210	Arrebossadors de morter, enguixadors i estucadors
	722		Lampistes i instal·ladors de canonades
		7220	Lampistes i instal·ladors de canonades
	723		Electricistes de la construcció i similars
		7230	Electricistes de la construcció i similars
	724		Pintors, envernissadors, empaperadors i similars
		7240	Pintors, envernissadors, empaperadors i similars
	725		Personal de neteja de façanes d'edificis i escura-xemeneies
		7250	Personal de neteja de façanes d'edificis i escura-xemeneies
	729		Altres treballadors d'acabats de la construcció i similars
		7291	Ensostradors
		7292	Parqueters, enrajoladors i similars
		7293	Instal·ladors de material aïllant tèrmic i d'insonorització
		7294	Vidriers
		7299	Altres treballadors d'acabats de la construcció

GRUP PRINCIPAL N

TREBALLADORS QUALIFICATS DE LES INDÚSTRIES
EXTRACTIVES, LA METAL·LÚRGIA, LA CONSTRUCCIÓ DE
MAQUINÀRIA I SIMILARS

Subgrup principal	Subgrup	Grup primari	Títol
73			Encarregats de la metal·lúrgia i caps de taller mecànic
	731		Caps de taller i encarregats d'emmotlladors, soldadors, muntadors d'estructures metàl·liques i similars
		7310	Caps de taller i encarregats d'emmotlladors, soldadors, muntadors d'estructures metàl·liques i similars
	732		Caps de taller de vehicles de motor
		7320	Caps de taller de vehicles de motor
	733		Caps de taller de màquines agrícoles i industrials, i motors d'avió
		7331	Caps de taller de màquines agrícoles i industrials
		7332	Caps de taller de motors d'avió
	734		Caps d'equip de mecànics i ajustadors d'equips elèctrics i electrònics
		7340	Caps d'equip de mecànics i ajustadors d'equips elèctrics i electrònics
74			Treballadors de les indústries extractives
	741		Encarregats i capatassos de la mineria
		7410	Encarregats i capatassos de la mineria
	742		Miners, pedrers, artillers metxers i picadors de pedra
		7421	Miners, pedrers i similars
		7422	Artillers metxers de mines
		7423	Trossejadors, picadors i gravadors de pedra
75			Soldadors, planxistes, muntadors d'estructures metàl·liques, ferrers, fabricants d'eines i similars
	751		Emmotlladors, soldadors, planxistes, muntadors d'estructures metàl·liques i treballadors similars
		7511	Emmotlladors
		7512	Soldadors i oxitalladors
		7513	Planxistes i calderers
		7514	Muntadors d'estructures metàl·liques
		7515	Muntadors i empalmadors de cables
		7516	Bussos
	752		Ferrers, fabricants d'eines i similars
		7521	Ferrers i forjadors
		7522	Treballadors de la fabricació d'eines, mecànics i ajustadors, modelistes, matricers i similars
		7523	Ajustadors operadors de màquines eines
		7524	Polidors de metalls i esmolets d'eines
76			Mecànics i ajustadors de maquinària i equips elèctrics i electrònics
	761		Mecànics i ajustadors de maquinària
		7611	Mecànics i ajustadors de vehicles de motor
		7612	Mecànics i ajustadors de motors d'avió
		7613	Mecànics i ajustadors de maquinària agrícola i industrial
	762		Mecànics i ajustadors d'equips elèctrics i electrònics
		7621	Mecànics i reparadors d'equips elèctrics
		7622	Ajustadors i reparadors d'equips electrònics
		7623	Instal·ladors i reparadors d'equips telefònics i telegràfics
		7624	Instal·ladors i reparadors de línies elèctriques

GRUP PRINCIPAL P

TREBALLADORS QUALIFICATS DE LES INDÚSTRIES DE LES ARTS GRÀFIQUES, DELS TÈXTILS I LA CONFECCIÓ, DE L'ELABORACIÓ D'ALIMENTS, EBENISTES, ARTESANS I SIMILARS

Subgrup principal	Subgrup	Grup primari	Títol
77			Mecànics de precisió en metalls, treballadors de les arts gràfiques, ceramistes, fabricants de productes de vidre i artesans de la fusta, el tèxtil i el cuir
	771		Mecànics de precisió en metalls i materials similars
		7711	Relotgers i mecànics d'instruments de precisió
		7712	Constructors i afinadors d'instruments musicals
		7713	Joiers, orfèvres i argenteres
	772		Treballadors de les arts gràfiques i similars
		7721	Caixistes, monotipistes i similars
		7722	Estereotipistes i galvanotipistes
		7723	Gravadors d'impremta i treballadors similars
		7724	Treballadors de laboratoris fotogràfics i similars
		7725	Enquadernadors i similars
		7726	Impressors de serigrafia i estampadors de planxa i tèxtils
	773		Ceramistes, fabricants de productes de vidre i similars
		7731	Treballadors de la ceràmica, terrissaires i similars
		7732	Bufadors, modeladors, laminadors, talladors i polidors de vidre
		7733	Gravadors de vidre
		7734	Pintors, decoradors de vidre, ceràmica i altres materials
	774		Artesans de la fusta, el tèxtil, el cuir i materials similars
		7741	Artesans de la fusta i materials similars
		7742	Artesans del tèxtil, el cuir i materials similars
78			Treballadors de la indústria de l'alimentació, les begudes i el tabac
	780		Treballadors de la indústria de l'alimentació, les begudes i el tabac
		7801	Matadors i treballadors de les indústries càrnies i del peix
		7802	Forners, pastissers i confiters
		7803	Treballadors del tractament de la llet i l'elaboració de productes lactis, i gelaters
		7804	Treballadors de la conservació de fruites i verdures
		7805	Tastadors i classificadors d'aliments i begudes
		7806	Preparadors i elaboradors de tabac i productes derivats
79			Treballadors del tractament de la fusta, ebenistes, treballadors de les indústries tèxtils, la confecció, la pell, el cuir, el calçat i similars
	791		Treballadors del tractament de la fusta i similars
		7911	Treballadors del tractament de la fusta
		7912	Ajustadors de màquines de treballar la fusta
		7913	Cistellers, raspallaires i treballadors similars
	792		Ebenistes i treballadors similars
		7920	Ebenistes i treballadors similars
	793		Treballadors de les indústries tèxtils, la confecció i similars
		7931	Preparadors de la fibra
		7932	Teixidors amb telers artesans o de teixits de punt i similars
		7933	Sastres, modistes i barreters
		7934	Pel·leters i treballadors similars
		7935	Patronistes i talladors de teles, cuir i pell
		7936	Cosidors a mà, brodadors i similars
		7937	Tapissers, matalassers i similars
	794		Treballadors de les indústries de la pell, el cuir i el calçat
		7941	Adobers i preparadors de pells
		7942	Sabaters i similars

GRAN GRUP 8**OPERADORS D'INSTAL·LACIONS I MAQUINÀRIA, I MUNTADORS****GRUP PRINCIPAL Q****OPERADORS D'INSTAL·LACIONS INDUSTRIALS I MAQUINÀRIA FIXA, MUNTADORS I ENGALZADORS**

Subgrup principal	Subgrup	Grup primari	Títol
80			Caps d'equip i encarregats d'instal·lacions industrials fixes
	801		Encarregats d'instal·lacions mineres
		8010	Encarregats d'instal·lacions mineres
	802		Encarregats d'instal·lacions de processament de metalls
		8020	Encarregats d'instal·lacions de processament de metalls
	803		Encarregats de taller de vidrieria, ceràmica i similars
		8030	Encarregats de taller de vidrieria, ceràmica i similars
	804		Encarregats de taller de fusta i caps d'equip de fabricació de paper
		8040	Encarregats de taller de fusta i caps d'equip de fabricació de paper
	805		Caps d'equip d'instal·lacions de tractament químic
		8050	Caps d'equip d'instal·lacions de tractament químic
	806		Caps d'equip d'instal·lacions de producció d'energia i similars
		8060	Caps d'equip d'instal·lacions de producció d'energia i similars
	807		Caps d'equip d'operadors de robots industrials
		8070	Caps d'equip d'operadors de robots industrials
81			Operadors d'instal·lacions industrials fixes i similars
	811		Operadors d'instal·lacions d'extracció i explotació de minerals
		8111	Operadors d'instal·lacions mineres
		8112	Operadors d'instal·lacions de preparació de minerals i roques
		8113	Sondistes i treballadors similars
	812		Operadors d'instal·lacions d'obtenció i transformació de metalls
		8121	Operadors de forns de minerals i forns de primera fusió de metalls
		8122	Operadors de forns de segona fusió, màquines de colar i emmotllar metalls, i operadors de trens de laminatge
		8123	Operadors d'instal·lacions de tractament tèrmic de metalls
		8124	Operadors de màquines trefiladores i estiradores de metalls
	813		Operadors d'instal·lacions d'obtenció, transformació i manipulació del vidre i la ceràmica, i similars
		8131	Operadors de forns de vidrieria i ceràmica, i màquines similars
		8139	Altres operadors d'instal·lacions de vidrieria i ceràmica
	814		Operadors d'instal·lacions de treball de la fusta i la fabricació de paper
		8141	Operadors de serradora, màquines de contraplacar i instal·lacions similars de tractament de la fusta
		8142	Operadors d'instal·lacions de fabricació de pasta de paper
		8143	Operadors d'instal·lacions de fabricació de paper
	815		Operadors de plantes industrials químiques
		8151	Operadors de màquines matxucadores, trituradores i mescladores de substàncies químiques
		8152	Operadors d'instal·lacions de tractament químic i tèrmic
		8153	Operadors d'equips de filtració i separació de substàncies químiques
		8154	Operadors d'equips de destil·lació i reacció química, llevat del tractament del petroli i el gas natural
		8155	Operadors de refineries del petroli i el gas natural
		8159	Altres operadors d'instal·lacions de tractament de productes químics
	816		Operadors de plantes de producció d'energia i similars
		8161	Operadors d'instal·lacions de producció d'energia elèctrica
		8162	Operadors de calderes i màquines de vapor
		8163	Operadors d'instal·lacions d'incineració, tractament d'aigües i altres operadors de plantes similars
	817		Operadors de robots industrials
		8170	Operadors de robots industrials

Subgrup principal	Subgrup	Grup primari	Títol
82			Encarregats d'operadors de màquines fixes
	821		Encarregats d'operadors de màquines de treballar metalls
		8210	Encarregats d'operadors de màquines de treballar metalls
	822		Encarregats d'operadors de màquines de fabricar productes químics
		8220	Encarregats d'operadors de màquines de fabricar productes químics
	823		Encarregats d'operadors de màquines de fabricar productes de cautxú i material plàstic
		8230	Encarregats d'operadors de màquines de fabricar productes de cautxú i material plàstic
	824		Encarregats d'operadors de màquines de fabricar productes de fusta
		8240	Encarregats d'operadors de màquines de fabricar productes de fusta
	825		Caps de taller d'impremta, enquadernació i fabricació de productes de paper
		8250	Caps de taller d'impremta, enquadernació i fabricació de productes de paper
	826		Encarregats d'operadors de màquines de fabricar productes tèxtils i articles de pell i cuir
		8260	Encarregats d'operadors de màquines de fabricar productes tèxtils i articles de pell i cuir
	827		Encarregats d'operadors de màquines d'elaborar productes alimentaris, begudes i tabac
		8270	Encarregats d'operadors de màquines d'elaborar productes alimentaris, begudes i tabac
	828		Encarregats de muntadors
		8280	Encarregats de muntadors
83			Operadors de màquines fixes
	831		Operadors de màquines de treballar metalls i altres productes minerals
		8311	Operadors de màquines eines
		8312	Operadors de màquines de fabricar productes derivats de minerals no metàl·lics
	832		Operadors de màquines de fabricar productes químics
		8321	Operadors de màquines de fabricar productes farmacèutics i cosmètics
		8322	Operadors de màquines de fabricar municions i explosius
		8323	Operadors de màquines polidores, galvanitzadores i recobridores de metalls
		8324	Operadors de màquines de fabricar accessoris fotogràfics
		8329	Altres operadors de màquines de fabricar productes químics
	833		Operadors de màquines de fabricar productes de cautxú i plàstic
		8331	Operadors de màquines de fabricar productes de cautxú
		8332	Operadors de màquines de fabricar productes de matèries plàstiques
	834		Operadors de màquines de fabricar productes de fusta
		8340	Operadors de màquines de fabricar productes de fusta
	835		Operadors de màquines d'imprimir, enquadernar i fabricar productes de paper i cartó
		8351	Operadors de màquines d'imprimir
		8352	Operadors de màquines d'enquadernar
		8353	Operadors de màquines de fabricar productes de paper i cartó
	836		Operadors de màquines de fabricar productes tèxtils i articles de pell i cuir
		8361	Operadors de màquines de preparar fibres, filar i cabdellar
		8362	Operadors de telers i altres màquines de teixir
		8363	Operadors de màquines de cosir i brodar
		8364	Operadors de màquines de blanquejar, tenyir, rentar i tintar
		8365	Operadors de màquines de tractar la pell i el cuir
		8366	Operadors de màquines de fabricar calçat
		8369	Altres operadors de màquines de fabricar productes tèxtils i articles de pell i cuir

Subgrup principal	Subgrup	Grup primari	Títol
	837		Operadors de màquines d'elaborar productes alimentaris, begudes i tabac
		8371	Operadors de màquines d'elaborar productes derivats de la carn, el peix i el marisc
		8372	Operadors de màquines de tractar la llet i elaborar productes lactis, i de gelateria
		8373	Operadors de màquines de moldre cereals i espècies
		8374	Operadors de màquines d'elaborar productes de fleca, rebosteria, articles de xocolata i productes a base de cereals
		8375	Operadors de màquines d'elaborar productes derivats de fruites, verdures i fruita seca
		8376	Operadors de màquines de refinar i fabricar sucre
		8377	Operadors de màquines d'elaborar te, cafè i cacau
		8378	Operadors de màquines d'elaborar begudes alcohòliques i no alcohòliques, llevat de suc de fruites
		8379	Operadors de màquines d'elaborar productes del tabac
84			Muntadors i engalzadors
	841		Muntadors i engalzadors
		8411	Muntadors de maquinària mecànica
		8412	Muntadors de maquinària elèctrica
		8413	Muntadors d'equips electrònics
		8414	Engalzadors de productes metàl·lics, de cautxú i plàstic
		8415	Muntadors engalzadors de productes de fusta i materials similars
		8416	Muntadors de productes de cartó, tèxtils i materials similars
		8417	Muntadors engalzadors de productes mixtos
	849		Altres muntadors i engalzadors
		8490	Altres muntadors i engalzadors

GRUP PRINCIPAL R

CONDUCTORS I OPERADORS DE MAQUINÀRIA MÒBIL

Subgrup principal	Subgrup	Grup primari	Títol
85			Maquinista de locomotora, operador de maquinària agrícola i d'equips pesants mòbils, i mariners
	851		Maquinistes de locomotora i similars
		8511	Maquinistes de locomotora
		8512	Agents de maniobres ferroviàries
	852		Encarregats d'operadors de maquinària de moviment de terres i materials
		8520	Encarregats d'operadors de maquinària de moviment de terres i materials
	853		Operadors de maquinària agrícola mòbil
		8530	Operadors de maquinària agrícola mòbil
	854		Operadors d'altres màquines mòbils
		8541	Conductors de maquinària de moviments de terres i equips similars
		8542	Operadors de grues, camions muntacàrregues i maquinària similar de moviment de materials
		8543	Operadors de carretons elevadors
	855		Mariners de coberta de vaixell i similars
		8550	Mariners de coberta de vaixell i similars
86			Conductors de vehicles de transport urbà o per carretera
	861		Taxistes i conductors d'automòbils i furgonetes
		8610	Taxistes i conductors d'automòbils i furgonetes
	862		Conductors d'autobusos
		8620	Conductors d'autobusos
	863		Conductors de camions
		8630	Conductors de camions
	864		Conductors de motocicletes i ciclomotors
		8640	Conductors de motocicletes i ciclomotors

GRAN GRUP 9
GRUP PRINCIPAL S

TREBALLADORS NO QUALIFICATS
TREBALLADORS NO QUALIFICATS DE SERVEIS LLEVAT
DELS TRANSPORTS

Subgrup principal	Subgrup	Grup primari	Títol
90			Treballadors no qualificats del comerç
	900		Venedors ambulants i similars
		9001	Venedors ambulants
		9002	Venedors a domicili i per telèfon
91			Empleats domèstics i resta de personal de neteja d'interior d'edificis
	911		Empleats domèstics
		9110	Empleats domèstics
	912		Personal de neteja d'oficines, hotels i treballadors similars
		9121	Personal de neteja d'oficines, hotels (cambrers de planta) i establiments similars
		9122	Bugaders, planxadors i similars
92			Conserges d'edificis, netejavidres i vigilants
	921		Conserges d'edificis, netejavidres i similars
		9211	Conserges d'edificis
		9212	Netejavidres, netejadors de vehicles i similars
	922		Vigilants, guardians i similars
		9220	Vigilants, guardians i similars
93			Altres treballadors no qualificats en altres serveis
	931		Enllustradors i altres treballadors d'oficis de carrer
		9310	Enllustradors i altres treballadors d'oficis de carrer
	932		Ordenances
		9320	Ordenances
	933		Mossos d'equipatge i similars
		9330	Mossos d'equipatge i similars
	934		Llegidors de comptadors (aigua, etc.) i recaptadors de monedes de màquines expenedores
		9340	Llegidors de comptadors (aigua, etc.) i recaptadors de monedes de màquines expenedores
	935		Escombriaires i obrers similars
		9351	Escombriaires
		9352	Escombradors i similars

GRUP PRINCIPAL T

PEONS AGRARIS, PESQUERS, DE LA CONSTRUCCIÓ, LES
INDÚSTRIES MANUFACTURERES I EL TRANSPORT

Subgrup principal	Subgrup	Grup primari	Títol
94			Peons agraris i pesquers
	941		Peons agrícoles
		9410	Peons agrícoles
	942		Peons ramaders
		9420	Peons ramaders
	943		Peons agropecuaris
		9430	Peons agropecuaris
	944		Peons forestals
		9440	Peons forestals
	945		Peons pesquers
		9450	Peons pesquers
95			Peons de la mineria
	950		Peons de la mineria
		9500	Peons de la mineria
96			Peons de la construcció
	960		Peons de la construcció
		9601	Peons d'obres públiques i manteniment de carreteres, preses i construccions similars
		9602	Peons de la construcció d'edificis
97			Peons de les indústries manufactures
	970		Peons de les indústries manufactures
		9700	Peons de les indústries manufactures
98			Peons del transport i descarregadors
	980		Peons del transport i descarregadors
		9800	Peons del transport i descarregadors

GRAN GRUP 0
GRUP PRINCIPAL U

FORCES ARMADES
FORCES ARMADES

Subgrup principal	Subgrup	Grup primari	Títol
00			Forces armades
	001		Escala superior
		0010	Escala superior
	002		Escala mitjana
		0020	Escala mitjana
	003		Escala bàsica
		0030	Escala bàsica

5. Notes explicatives

Les notes explicatives de la CCO-94, que es presenten a continuació, fan referència als continguts dels diferents epígrafs i serveixen, d'una banda, per resoldre els dubtes d'interpretació i, de l'altra, per facilitar classificacions de les unitats que s'hi incorporen. Per a cadascuna de les ocupacions s'especifiquen les tasques més significatives.

GRAN GRUP 1 PERSONAL DIRECTIU DE LES EMPRESES I DE LES ADMINISTRACIONS PÚBLIQUES¹

GRUP PRINCIPAL A PERSONAL DIRECTIU DE LES ADMINISTRACIONS PÚBLIQUES I D'EMPRESES AMB DEU ASSALARIATS O MÉS

Nota: s'entén per assalariat aquella persona que treballa per a un empresari públic o privat i que rep a canvi un sou, salari, comissió, gratificació o qualsevol altra forma de remuneració en diners o en espècie.

10 Membres del poder executiu i legislatiu, i personal directiu de les administracions públiques; dirigents d'organitzacions d'interès social

101 Membres del poder executiu i legislatiu, i membres del Consell General del Poder Judicial

1011 Membres del poder executiu

Al poder executiu li correspon, segons la Constitució, la direcció de la política interior i exterior, l'administració civil i militar i la defensa de l'Estat, i també exercir la funció executiva i la potestat reglamentària d'acord amb la Constitució i les lleis.

Entre les seves tasques s'inclou:

- Definir, formular i orientar la política del govern nacional o de les comunitats autònomes.
- Integrar consells deliberants del govern o de comissions oficials.
- Dirigir els funcionaris dels departaments ministerials, els de les comunitats autònomes i els dels òrgans que en depenen.
- Exercir tasques afins.
- Supervisar altres treballadors.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Membre dels òrgans de govern de les comunitats autònomes
- Ministre del govern
- President del govern
- President dels òrgans de govern de les comunitats autònomes
- Secretari d'Estat

1012 Membres del poder legislatiu

Els membres dels òrgans legislatius formen part del Congrés dels Diputats, del Senat o de l'assemblea legislativa d'una comunitat autònoma.

Entre les seves tasques s'inclou:

- Presentar proposicions de llei i formular esmenes als projectes i a les proposicions de llei.
- Discutir i votar els assumptes sotmesos a la seva deliberació.
- Formular peticions a la presidència o a la mesa i preguntes al govern o als ministres, amb la possibilitat de promoure mocions.
- Exercir tasques afins.
- Supervisar altres treballadors.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Diputat
- Membre de l'assemblea legislativa de les comunitats autònomes
- Senador

1013 Membres del Consell General del Poder Judicial

Nota: les ocupacions dels jutges i magistrats s'inclouen en el subgrup 232, ja que no formen part del Consell General del Poder Judicial.

¹ Les notes explicatives de cada grup primari han estat elaborades a partir de les definicions de les ocupacions de la CIUO-88 per tal d'harmonitzar estadísticament ambdues classificacions.

El govern del poder judicial correspon al Consell General del Poder Judicial, d'acord amb la Constitució i la Llei orgànica del poder judicial que estableix el seu estatut, règim d'incompatibilitats i funcions dels seus membres. Exerceix les seves competències en tot el territori nacional.

Entre les seves tasques s'inclou:

- Inspeccionar jutjats i tribunals.
- Proposar els nomenaments del president del Tribunal Suprem i dels membres del Tribunal Constitucional, i també dels membres de la carrera judicial amb categoria mínima de magistrat.
- Nomenar els jutges per ordre.
- Exercir les competències relatives al centre d'estudis judicials que la llei li atribueix.
- Publicació oficial de la col·lecció de jurisprudència del Tribunal Suprem.
- Facultats d'iniciativa, de proposta o d'informe.
- Exercir tasques afins.
- Supervisar altres treballadors.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Membre del Consell General del Poder Judicial

102 Personal directiu de les administracions públiques

Nota 1: els empleats o funcionaris de les administracions públiques que gestionen una empresa pública (empresa industrial, de serveis públics, de transport, etc.) o un organisme anàleg, o una empresa on els empleats públics duen a terme tasques similars a les exercides pels dirigents de les empreses descrites en el subgrup principal 11 «Directors d'empreses amb deu assalariats o més», es classifiquen en el subgrup principal 11.

Exemple: RENFE és una empresa pública de transport controlada per l'Estat, per tant segons la nota anterior, el seu director o president executiu s'haurà de classificar dins el grup primari 1110 «Directors generals i presidents executius».

Nota 2: es considera una empresa pública aquella en què els poders públics poden exercir, directament o indirectament, una influència dominant pel que fa a la propietat, a la participació financera o a les normes que la regeixen. A la pràctica es considera que l'empresa és pública: a) quan la participació efectiva dels poders públics en el capital de l'empresa supera el 50%; b) quan les decisions d'una empresa depenen fonamentalment dels poders públics, encara que aquests no hi participin majoritàriament.

Per poders públics s'entenen les administracions públiques (general de l'Estat, autonòmica i local), l'administració de la Seguretat Social i altres organismes públics, com ara l'Institut Nacional d'Indústria (INI) i l'Institut Nacional d'Hidrocarburs (INH).

1020 Personal directiu de les administracions públiques

El personal directiu de les administracions públiques assessora el govern en els afers polítics, supervisa la interpretació i l'aplicació de la política governamental i de la legislació que fan els departaments i altres organismes públics; actua en nom i representació del país a l'estranger o exerceix tasques semblants en organitzacions internacionals.

Entre les seves tasques s'inclou:

- Assessorar, en els afers polítics, el govern nacional o els governs autonòmics.
- Assessorar en la preparació dels pressupostos públics, de les lleis, els decrets i les disposicions reglamentàries.
- Supervisar i instrumentar l'aplicació de la política governamental i de la legislació que fan els departaments i organismes públics estatals o autonòmics.
- Representar el seu país a l'estranger.
- Exercir tasques semblants en organitzacions internacionals.
- Exercir tasques afins.
- Supervisar altres treballadors.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Ambaixador
- Comissari principal de la policia
- Cònsol

- Delegat territorial d'administracions públiques
- Director general d'administracions públiques
- Sotsdirector general d'administracions públiques
- Sotssecretari d'Estat

Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:

- Director general d'empreses públiques (1110)

103 Membres del govern local

1031 Alcaldes i regidors de les capitals de província

Nota: aquest grup primari inclou també el president i els diputats de les diputacions provincials, les diputacions forals del País Basc, els cabildos i els consells insulars.

Els alcaldes i regidors de les capitals de província, els presidents i els diputats de les diputacions provincials, diputacions forals del País Basc i dels cabildos i consells insulars, exerceixen diverses tasques i funcions de govern, administratives i representatives.

Entre les seves tasques s'inclou:

- Dirigir el govern i l'administració municipal, provincial o insular.
- Convocar i presidir el ple, comissió permanent, o comissió de govern de l'ajuntament, diputació provincial o foral, o cabildo o consell insular.
- Publicar, executar i fer complir els acords dels òrgans col·legiats de l'administració local.
- Representar, en general, l'ajuntament, diputació provincial o foral, o el cabildo o consell insular.
- Exercir les competències delegades especialment per l'alcalde o president de la diputació, cabildo o consell insular sobre projectes o serveis determinats (regidors i diputats).
- Exercir les competències delegades genèricament per l'alcalde o president de la diputació, cabildo o consell insular als tinents d'alcalde o a les comissions de govern.
- Exercir tasques afins.
- Supervisar altres treballadors.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Alcalde de capital de província
- Diputat de diputació provincial, diputació foral del País Basc, cabildo insular o consell insular
- President de diputació provincial, diputació foral del País Basc, cabildo insular o consell insular
- Regidor de capital de província

1032 Alcaldes i regidors d'altres ajuntaments

Els alcaldes i regidors d'altres ajuntaments exerceixen diverses tasques i funcions de govern, administratives i representatives.

Entre les seves tasques s'inclou:

- Dirigir el govern i l'administració municipal.
- Convocar i presidir el ple o comissió permanent.
- Publicar, executar i fer complir els acords de l'ajuntament.
- Representar, en general, l'ajuntament.
- Exercir les competències delegades especialment per l'alcalde sobre projectes o serveis determinats.
- Exercir les competències delegades genèricament per l'alcalde als tinents d'alcalde o a la comissió de govern.
- Exercir tasques afins.
- Supervisar altres treballadors.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Alcalde d'ajuntament diferent del de la capital de província
- Regidor d'ajuntament diferent del de la capital de província

104 Dirigents d'organitzacions d'interès social

1041 Dirigents de partits polítics

Els dirigents de partits polítics defineixen i formulen les polítiques, estatuts i reglaments de les seves organitzacions, vetllen pel seu compliment i actuen en nom i representació d'aquestes organitzacions.

Entre les seves tasques s'inclou:

- Definir i formular les polítiques, estatuts i reglaments del partit polític, vetllar pel seu compliment i actuar en nom i representació d'aquest partit.
- Dur a terme negociacions en nom de l'organització i dels seus membres.
- Planificar i organitzar campanyes en nom del partit i dels seus candidats per a l'elecció de càrrecs polítics.
- Planificar i organitzar campanyes per captar membres i instruir-los.
- Planificar, organitzar i dirigir les activitats dels organismes encarregats d'aplicar les polítiques, estatuts i reglaments del partit polític.
- Exercir tasques afins.
- Supervisar altres treballadors.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Dirigent de partit polític

1042 Dirigents d'organitzacions empresarials, sindicats de treballadors i altres organitzacions d'interès socioeconòmic

Els dirigents d'organitzacions empresarials, sindicats de treballadors i altres organitzacions d'interès socioeconòmic, defineixen i formulen les polítiques, estatuts i reglaments de les seves organitzacions, vetllen pel seu compliment i actuen en nom i representació d'aquestes organitzacions.

Entre les seves tasques s'inclou:

- Definir i formular les polítiques, estatuts i reglaments de l'organització.
- Dur a terme negociacions en nom de l'organització i dels seus membres.
- Defensar els interessos de l'organització i dels seus membres.
- Planificar i organitzar campanyes per captar membres i instruir-los.
- Planificar, organitzar i dirigir les activitats de les unitats encarregades d'aplicar les polítiques, estatuts i reglaments de l'organització.
- Exercir tasques afins.
- Supervisar altres treballadors.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Dirigent d'organitzacions empresarials
- Dirigent de sindicats de treballadors

1043 Dirigents d'organitzacions humanitàries i altres organitzacions d'interès social

Els dirigents d'organitzacions humanitàries i altres organitzacions especialitzades defineixen i formulen les polítiques, estatuts i reglaments de les seves organitzacions, vetllen pel seu compliment i actuen en nom i representació d'aquestes organitzacions.

Entre les seves tasques s'inclou:

- Definir i formular les polítiques, estatuts i reglaments de l'organització.
- Dur a terme negociacions en nom de l'organització i els seus membres i clients.
- Defensar els interessos de l'organització i dels seus membres.
- Planificar i organitzar campanyes per captar membres i instruir-los.
- Planificar, organitzar i dirigir les activitats dels òrgans encarregats d'aplicar les polítiques, estatuts i reglaments de l'organització.
- Exercir tasques afins.
- Supervisar altres treballadors.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Dirigent d'organitzacions humanitàries
- Dirigent de fundacions
- Secretari general d'organitzacions de protecció del medi ambient

11 Directors d'empreses amb deu assalariats o més

Nota 1: en alguns casos en què s'exigeix a les persones que ocupen càrrecs directius que posseeixin qualificacions professionals tècniques o pràctiques, poden sorgir dificultats per decidir si un lloc de treball determinat s'ha de classificar en aquest o bé en un altre subgrup principal. En aquests casos, la descripció detallada de les tasques principals que corresponen al càrrec tindrà una importància decisiva. Així, si les qualificacions i els coneixements constitueixen la base necessària per a l'exercici de les funcions de direcció, el lloc de treball s'haurà de classificar en aquest subgrup principal. En cas contrari, si es fa una aplicació pràctica de les qualificacions o els coneixements professionals pràctics o tècnics, el lloc de treball no es classificarà dins aquest gran grup 1.

Exemple: si les tasques d'un metge exercides en un lloc de treball consisteixen a decidir sobre l'assignació de fons per a la recerca i el desenvolupament que hauran d'invertir-se en els projectes d'una empresa o organització i necessita, per a això, els coneixements mèdics, aquest lloc de treball es classificarà en aquest subgrup principal.

Nota 2: els directors de petits establiments que pertanyen a grans empreses, si hi exerceixen les tasques pròpies de direcció, s'hauran de classificar com a «Directors de departaments de producció» subgrup 112, llevat que tinguin autoritat per contractar i acomiadar personal independentment de l'empresa, cas en què es classificaran en el grup principal B i en funció de l'activitat d'aquesta.

111 Directors generals i presidents executius

Nota: en aquest subgrup 111 «Directors generals i presidents executius» s'inclouen els dirigents que tenen al seu càrrec altres dirigents de departament. En el cas que un director no tingui dirigents de departament es classificarà en el subgrup 112 «Directors de departaments de producció». Si el director és d'un departament especialitzat (per exemple, el departament de serveis informàtics de l'empresa) es classifica en el subgrup 113 «Directors d'àrees i departaments especialitzats».

1110 Directors generals i presidents executius

Els directors generals i els presidents executius d'empresa amb deu assalariats o més dirigeixen diferents empreses i organitzacions (llevat d'organitzacions especialitzades) amb l'assistència de personal directiu qualificat al seu càrrec. Defineixen i formulen la política de l'empresa o l'organització les activitats de la qual planifiquen, dirigeixen i coordinen, d'acord amb l'orientació que els dóna la junta directiva o un altre òrgan directiu, davant del qual són responsables dels resultats que s'obtinguin i de les activitats que efectuen.

Entre les seves tasques s'inclou:

- Definir i formular la política de l'empresa o l'organització.
- Planificar, dirigir i coordinar el funcionament general de l'empresa o l'organització.
- Definir i aplicar una política determinada, mitjançant la consulta amb els directors subordinats.
- Examinar les activitats de l'empresa o l'organització i els resultats obtinguts, i comunicar aquesta informació als òrgans directius.
- Representar l'empresa o l'organització en el tracte amb tercers, incloent-hi el govern i altres autoritats.
- Exercir tasques afins.
- Supervisar altres treballadors.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Director general d'empreses privades
- Director general d'empreses públiques
- President executiu
- Rector d'universitat

112 Directores de departaments de producció

1121 Directores de departaments de producció d'explotacions agràries, de caça, forestals i pesqueres

Els directors de departaments de producció d'explotacions agràries, de caça, forestals i pesqueres planifiquen, dirigeixen i coordinen les activitats d'empreses agràries i altres de semblants sota el comandament general de la direcció general i mitjançant la consulta amb els directors d'altres departaments o serveis.

Entre les seves tasques s'inclou:

- Planificar, dirigir i coordinar les activitats de producció de béns agraris.
- Assegurar la utilització racional dels recursos i el compliment de les normes quantitatives de producció.
- Planificar i dirigir la feina diària.
- Controlar les despeses.
- Establir i dirigir els procediments operatius i administratius.
- Vigilar el compliment de les normes de seguretat en el treball i en els procediments connexos.
- Controlar la selecció, la formació i el rendiment del personal.
- Representar el departament en les seves relacions de treball amb altres departaments de l'empresa o amb tercers.
- Exercir tasques afins.
- Supervisar altres treballadors.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Director de departament de producció d'empreses agràries
- Director de departament de producció d'empreses pesqueres

Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:

- Agricultor per compte propi (601)
- Gerent d'explotacions agràries amb menys de deu assalariats (1401)
- Ramader per compte propi (611)

1122 Directores de departaments de producció d'empreses industrials

Els directors de departaments de producció d'empreses industrials planifiquen, dirigeixen i coordinen les activitats de producció i fabricació de béns d'una empresa sota el comandament de la direcció general (si n'hi ha) i mitjançant la consulta amb els directors d'altres departaments o serveis.

Entre les seves tasques s'inclou:

- Planificar, dirigir i coordinar les activitats relacionades amb la fabricació de productes industrials o l'extracció de minerals en mines i pedreres o la producció i distribució d'electricitat, gas i aigua.
- Assegurar la utilització racional dels recursos i el compliment de les normes quantitatives de producció.
- Planificar i dirigir les operacions de la producció diària.
- Controlar les despeses.
- Establir i dirigir els procediments operatius i administratius.
- Vigilar el compliment de les normes de seguretat en el treball i en els procediments connexos.
- Controlar la selecció, formació i rendiment del personal.
- Representar el departament en les seves relacions de treball amb altres departaments de l'empresa o amb tercers.
- Exercir tasques afins.
- Supervisar altres treballadors.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Director de departament de producció d'empreses industrials
- Director de departament de producció d'indústries químiques

Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:

- Gerent d'empreses industrials amb menys de deu assalariats (1402)

1123 Directors de departaments de producció d'empreses de construcció

Els directors de departaments de producció d'empreses de construcció planifiquen, dirigeixen i coordinen les activitats d'una empresa sota el comandament de la direcció general (si n'hi ha) i mitjançant la consulta amb els directors d'altres departaments o serveis.

Entre les seves tasques s'inclou:

- Planificar, dirigir i coordinar les activitats relatives a la construcció d'edificis i a les obres públiques.
- Assegurar la utilització racional dels recursos i el compliment de les normes quantitatives de producció.
- Planificar i dirigir el treball diari i controlar les despeses.
- Establir i dirigir els procediments operatius i administratius.
- Vigilar el compliment de les normes de seguretat en el treball i en els procediments connexos.
- Controlar la selecció, formació i rendiment del personal.
- Representar el departament en les seves relacions de treball amb altres departaments de l'empresa o amb tercers.
- Exercir tasques afins.
- Supervisar altres treballadors.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Director de departament de producció d'empreses de construcció i obres públiques

Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:

- Gerent d'empreses de construcció i obres públiques amb menys de deu assalariats (1403)

1124 Directors de departaments d'operacions d'empreses de comerç

Els directors de departaments d'operacions d'empreses de comerç a l'engròs i al detall planifiquen, dirigeixen i coordinen les activitats comercials de l'empresa sota el comandament de la direcció general (si n'hi ha) i mitjançant la consulta amb els directors d'altres departaments o serveis.

Entre les seves tasques s'inclou:

- Planificar, dirigir i coordinar les activitats de l'empresa de comerç.
- Assegurar la utilització racional dels recursos i el compliment de les normes aplicables al volum de les operacions.
- Planificar i dirigir les operacions comercials diàries.
- Controlar les despeses.
- Establir i dirigir els procediments operatius i administratius.
- Vigilar el compliment de les normes de seguretat en el treball i en els procediments connexos.
- Controlar la selecció, la formació i el rendiment del personal.
- Representar el departament en les seves relacions de treball amb altres departaments de l'empresa o amb tercers.
- Exercir tasques afins.
- Supervisar altres treballadors.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Director de departament d'operacions d'empreses de comerç

Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:

- Gerent d'empreses de comerç a l'engròs amb menys de deu assalariats (1210)
- Gerent d'empreses de comerç al detall amb menys de deu assalariats (1220)

1125 Directors de departaments d'operacions d'empreses d'hoteleria

Els directors de departaments d'operacions d'empreses d'hoteleria, planifiquen, dirigeixen i coordinen les activitats de servei d'hoteleria de l'empresa sota el comandament de la direcció general (si n'hi ha) i mitjançant la consulta amb els directors d'altres departaments o serveis.

Entre les seves tasques s'inclou:

- Planificar, dirigir i coordinar les activitats de l'hoteleria, la restauració i altres serveis afins.
- Assegurar la utilització racional dels recursos i el compliment dels programes.
- Planificar i dirigir la feina diària.
- Controlar les despeses.
- Establir i dirigir els procediments operatius i administratius.
- Vigilar el compliment de les normes de seguretat en el treball i en els procediments afins.
- Controlar la selecció, la formació i el rendiment del personal.
- Representar el departament en les seves relacions de treball amb altres departaments de l'empresa o amb tercers.
- Exercir tasques afins.
- Supervisar altres treballadors.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Director de departament d'operacions d'empreses d'hoteleria
- Director de departament d'operacions d'empreses de restauració

Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:

- Gerent d'empreses d'hoteleria i restauració amb menys de deu assalariats (131, 132)
- Gerent d'empreses d'hoteleria i restauració sense assalariats (161, 162)

1126 Directors de departaments d'operacions d'empreses de transport, emmagatzematge i comunicacions

Els directors de departaments d'operacions d'empreses de transport, emmagatzematge i comunicacions planifiquen, dirigeixen i coordinen les activitats de serveis de l'empresa sota el comandament de la direcció general (si n'hi ha) i mitjançant la consulta amb els directors d'altres departaments o serveis.

Entre les seves tasques s'inclou:

- Planificar, dirigir i coordinar les activitats de serveis relacionades amb els transports, l'emmagatzematge i les comunicacions.
- Assegurar la utilització racional dels recursos i el compliment de les normes quantitatives de prestació de serveis.
- Planificar i dirigir les operacions diàries i controlar les despeses.
- Establir i dirigir els procediments operatius i administratius.
- Vigilar el compliment de les normes de seguretat en el treball i en els procediments connexos.
- Controlar la selecció, formació i rendiment del personal.
- Representar el departament en les seves relacions de treball amb altres departaments de l'empresa o amb tercers.
- Exercir tasques afins.
- Supervisar altres treballadors.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Director de departament d'operacions d'empreses de transport, emmagatzematge i comunicacions
- Director provincial de correus

Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:

- Gerent d'empreses de transport, emmagatzematge i comunicacions amb menys de deu assalariats (1404)

1127 Directors de departaments d'operacions d'empreses intermediàries i de serveis a altres empreses

Els directors de departaments d'operacions d'empreses intermediàries i de serveis a altres empreses planifiquen, dirigeixen i coordinen les activitats d'una empresa que ofereixi serveis de mediació financera i altres serveis exteriors a les empreses, sota el comandament de la direcció general (si n'hi ha) i mitjançant la consulta amb els directors d'altres departaments o serveis.

Entre les seves tasques s'inclou:

- Planificar, dirigir i coordinar les activitats de prestació de serveis a empreses com ara serveis de banca, assegurança, gestió immobiliària, processament de dades, estudi de mercats, comptabilitat, arquitectura, enginyeria, neteja d'edificis, assistència i anàlisis tècniques, publicitat o embalatge de mercaderies.
- Assegurar la utilització racional dels recursos i el compliment dels programes.
- Planificar i dirigir la feina diària.
- Controlar les despeses.
- Establir i dirigir els procediments operatius i administratius.
- Vigilar el compliment de les normes de seguretat en el treball i en els procediments connexos.
- Controlar la selecció, la formació i el rendiment del personal.
- Representar el departament en les seves relacions de treball amb altres departaments de l'empresa o amb tercers.
- Exercir tasques afins.
- Supervisar altres treballadors.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Director de departament d'operacions d'empreses de serveis a altres empreses
- Director de departament d'operacions d'empreses intermediàries
- Director de sucursal bancària

Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:

- Gerent d'empreses de serveis a altres empreses amb menys de deu assalariats (1405)
- Gerent d'empreses de serveis financers i bancaris amb menys de deu assalariats (1405)

1128 Directors de departaments d'operacions d'empreses de serveis personals, neteja i similars

Els directors de departaments d'operacions d'empreses de serveis personals, neteja i altres serveis semblants planifiquen, dirigeixen i coordinen les activitats de serveis de l'empresa sota el comandament de la direcció general (si n'hi ha) i mitjançant la consulta amb els directors d'altres departaments o serveis.

Entre les seves tasques s'inclou:

- Planificar, dirigir i coordinar les activitats de serveis d'atencions personals, neteja o serveis semblants.
- Assegurar la utilització racional dels recursos i el compliment dels programes.
- Planificar i dirigir la feina diària.
- Controlar les despeses.
- Establir i dirigir els procediments operatius i administratius.
- Vigilar el compliment de les normes de seguretat en el treball i en els procediments connexos.
- Controlar la selecció, formació i rendiment del personal.
- Representar el departament en les seves relacions de treball amb altres departaments de l'empresa o amb tercers.
- Exercir tasques afins.
- Supervisar altres treballadors.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Director de departament d'operacions d'empreses de serveis personals, neteja i similars

Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:

- Gerent d'empreses de serveis, atencions personals, neteja i similars amb menys de deu assalariats (1406)

1129 Directors de departaments de producció i operacions d'altres empreses no classificades en altres apartats

Aquest grup primari inclou els directors de departaments de producció i operacions d'empreses no classificats en el subgrup 112 «Directors de departaments de producció».

Per exemple, cal classificar en aquest grup primari les persones que, en una empresa, planifiquen, dirigeixen i coordinen les activitats relacionades amb els serveis d'ensenyament públic o privat, serveis de sanitat i d'assistència social, manifestacions i serveis recreatius, culturals i esportius, i les activitats d'institucions i organismes extraterritorials.

Entre les seves tasques s'inclou:

- Planificar, dirigir i coordinar activitats de l'ensenyament públic o privat.
- Planificar, dirigir i coordinar activitats relacionades amb els serveis de sanitat i d'assistència social.
- Planificar, dirigir i coordinar activitats relacionades amb manifestacions i serveis recreatius, culturals i esportius.
- Planificar, dirigir i coordinar activitats relacionades amb les operacions d'institucions i organismes extraterritorials.
- Exercir tasques afins.
- Supervisar altres treballadors.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Degà d'universitat
- Director de departament d'operacions d'altres empreses no classificades en altres apartats
- Productor de teatre

Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:

- Gerent d'altres empreses amb menys de deu assalariats no classificades en altres apartats (1409)

113 Directors d'àrees i departaments especialitzats

1131 Directors de departaments d'administració i finances

Els directors de departaments d'administració i finances planifiquen, dirigeixen i coordinen les operacions financeres i l'administració interna de l'empresa o l'organització, sota el comandament de la direcció general i mitjançant la consulta amb els directors d'altres departaments.

Entre les seves tasques s'inclou:

- Planificar, dirigir i coordinar les operacions financeres i l'administració interna de l'empresa o l'organització.
- Avaluar la situació financera de l'empresa o l'organització; preparar els pressupostos i controlar les operacions financeres.
- Controlar les despeses i assegurar la utilització racional dels recursos.
- Establir i dirigir els procediments operatius i administratius.
- Planificar i dirigir la feina diària.
- Representar el departament en les seves relacions de treball amb altres departaments de l'empresa o amb tercers.
- Exercir tasques afins.
- Supervisar altres treballadors.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Director de departament d'administració
- Director de departament de finances i comptabilitat

1132 Directors de departaments de relacions laborals i recursos humans

Els directors de departaments de relacions laborals i recursos humans planifiquen, dirigeixen i coordinen tot el que fa referència al personal i a les relacions laborals de l'empresa o l'organització, sota el comandament de la direcció general i mitjançant la consulta amb els directors d'altres departaments.

Entre les seves tasques s'inclou:

- Planificar, dirigir i coordinar la política de l'empresa o l'organització en tot el que fa referència al personal i a les relacions laborals.
- Planificar i organitzar els procediments adreçats a la contractació, la formació, la promoció, la fixació de l'escala salarial i les negociacions sobre salaris, la comunicació i la consulta als treballadors, i altres qüestions relacionades amb el personal de l'empresa o l'organització.
- Controlar, amb la participació de les persones interessades, els programes i activitats de seguretat i higiene i altres qüestions afins.
- Controlar les despeses i assegurar la utilització racional dels recursos.

- Establir i dirigir els procediments operatius i administratius.
- Planificar i dirigir la feina diària.
- Controlar la selecció, formació i rendiment del personal.
- Representar el departament en les seves relacions de treball amb altres departaments de l'empresa o amb tercers.
- Exercir tasques afins.
- Supervisar altres treballadors.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Director de departament de personal i recursos humans
- Director de departament de relacions laborals
- Director de departament de selecció de personal

1133 Directors de departaments de comercialització i vendes

Els directors de departaments de comercialització i vendes planifiquen, dirigeixen i coordinen les operacions de vendes i comercialització de l'empresa o l'organització, sota el comandament de la direcció general i mitjançant la consulta amb els directors d'altres departaments o serveis.

Entre les seves tasques s'inclou:

- Planificar, dirigir i coordinar les operacions de venda i comercialització de l'empresa o l'organització.
- Planificar i aplicar programes de venda i comercialització basats en l'estat de les vendes i en l'avaluació del mercat.
- Fixar les llistes de preus, els percentatges de descompte i els terminis de lliurament, els pressupostos per a campanyes de promoció de vendes, els mètodes de venda, els incentius i les campanyes especials.
- Establir i dirigir els procediments operatius i administratius.
- Planificar i dirigir la feina diària.
- Representar el departament en les seves relacions de treball amb altres departaments de l'empresa o amb tercers.
- Exercir tasques afins.
- Supervisar altres treballadors.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Director de departament de comercialització
- Director de departament de vendes

1134 Directors de departaments de publicitat i relacions públiques

Els directors de departaments de publicitat i relacions públiques, planifiquen, dirigeixen i coordinen les activitats relacionades amb la publicitat i les relacions públiques de l'empresa o l'organització i la informació al públic, sota el comandament de la direcció general i mitjançant la consulta amb els directors d'altres departaments o serveis.

Entre les seves tasques s'inclou:

- Planificar, dirigir i coordinar les activitats de publicitat i relacions públiques de l'empresa o l'organització.
- Negociar contractes de publicitat amb els representants de diaris, emissores de ràdio i televisió, organitzacions esportives i culturals i agències de publicitat.
- Planificar i aplicar els programes d'informació adreçats a les autoritats, als mitjans de comunicació de masses i al públic en general pel que fa als plans, als èxits i a les opinions de l'empresa o l'organització.
- Planificar i dirigir les activitats de recaptació de fons efectuades a compte d'organitzacions educatives, humanitàries i altres organitzacions sense fins lucratiu.
- Establir i dirigir els procediments operatius i administratius.
- Planificar i dirigir la feina diària.
- Representar el departament en les seves relacions de treball amb altres departaments de l'empresa o amb tercers.
- Exercir tasques afins.
- Supervisar altres treballadors.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Director de departament de publicitat
- Director de departament de relacions públiques

1135 Directors de departaments de subministrament i distribució

Els directors de departaments de subministrament i distribució planifiquen, dirigeixen i coordinen les activitats de subministrament i distribució de l'empresa o l'organització, sota el comandament de la direcció general de les seves empreses o organitzacions i mitjançant la consulta amb els directors d'altres departaments o serveis.

Entre les seves tasques s'inclou:

- Planificar, dirigir i coordinar les activitats de subministrament, emmagatzematge i distribució de l'empresa o l'organització.
- Negociar els contractes de compra, entendre's amb els proveïdors i exigir que la mercaderia adquirida satisfaci els requisits de qualitat i cost.
- Planificar i aplicar sistemes de control de les existències.
- Establir i dirigir els procediments operatius i administratius.
- Planificar i dirigir la feina diària.
- Representar el departament en les seves relacions de treball amb altres departaments de l'empresa o amb tercers.
- Exercir tasques afins.
- Supervisar altres treballadors.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Director de departament de compres
- Director de departament de distribució

1136 Directors de departaments de serveis informàtics

Els directors de departaments de serveis informàtics planifiquen, dirigeixen i coordinen tot el que està relacionat amb els serveis d'informàtica de l'empresa o l'organització, sota el comandament de la direcció general i mitjançant la consulta amb els directors d'altres departaments o serveis.

Entre les seves tasques s'inclou:

- Planificar, dirigir i coordinar els serveis de l'empresa o l'organització.
- Dirigir la selecció, la instal·lació, la utilització i el manteniment dels ordinadors i programes, i també l'adquisició dels serveis d'informàtica que se subministren des de l'exterior.
- Planificar les polítiques generals de l'empresa o l'organització en matèria d'informàtica i coordinar la cerca d'alternatives.
- Controlar les despeses i assegurar la utilització racional dels recursos.
- Establir i dirigir els procediments operatius i administratius.
- Planificar i dirigir la feina diària.
- Controlar la selecció, la formació i el rendiment del personal del seu departament.
- Representar el departament en les seves relacions de treball amb altres departaments de l'empresa o amb tercers.
- Exercir tasques afins.
- Supervisar altres treballadors.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Director de departament d'informàtica

1137 Directors de departaments de recerca i desenvolupament

Els directors de departaments de recerca i desenvolupament planifiquen, dirigeixen i coordinen les activitats de recerca i desenvolupament de l'empresa o l'organització, sota el comandament de la direcció general i mitjançant la consulta amb els directors d'altres departaments o serveis.

Entre les seves tasques s'inclou:

- Planificar, dirigir i coordinar les activitats de recerca i desenvolupament, tant de l'empresa o l'organització com les que s'encarreguen a altres organitzacions de recerca, per tal de crear

- nous procediments i productes o maneres d'utilitzar els materials nous o perfeccionats.
- Planificar el programa general de recerca i desenvolupament de l'empresa o l'organització, definir els objectius dels projectes i fixar-ne els pressupostos.
- Controlar les despeses i assegurar la utilització racional dels recursos.
- Establir i dirigir els procediments operatius i administratius.
- Planificar i dirigir la feina diària.
- Controlar la selecció, la formació i el rendiment del personal del seu departament.
- Representar el departament en les seves relacions de treball amb altres departaments de l'empresa o amb tercers.
- Exercir tasques afins.
- Supervisar altres treballadors.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Director de departament de recerca i desenvolupament

1138 Directors de departaments de serveis mèdics

Els directors de departaments de serveis mèdics planifiquen, dirigeixen i coordinen les activitats de serveis mèdics de l'empresa o l'organització, sota el comandament de la direcció general i mitjançant la consulta amb els directors d'altres departaments o serveis.

Entre les seves tasques s'inclou:

- Planificar, dirigir i coordinar els serveis mèdics de l'empresa o l'organització.
- Atendre els empleats pel que fa a qüestions de salut.
- Controlar les despeses i assegurar la utilització racional dels recursos.
- Establir i dirigir els procediments operatius i administratius.
- Planificar i dirigir la feina diària.
- Controlar la selecció, la formació i el rendiment del personal del seu departament.
- Representar el departament en les seves relacions de treball amb altres departaments de l'empresa o amb tercers.
- Exercir tasques afins.
- Supervisar altres treballadors.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Director de departament de serveis mèdics

1139 Directors d'altres departaments especialitzats no classificats en altres apartats

Aquest grup primari inclou altres directors de departaments especialitzats no classificats en el subgrup 113 «Directors d'àrees i departaments especialitzats».

Entre les seves tasques s'inclou:

- Planificar i dirigir els temes relatius al seu departament.
- Representar el departament en les seves relacions de treball amb altres departaments de l'empresa o amb tercers.
- Exercir tasques afins.
- Supervisar altres treballadors.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Director de departament de control de qualitat
- Director de departament d'instal·lacions i manteniment

GRUP PRINCIPAL B GERENTS D'EMPRESES AMB MENYS DE DEU ASSALARIATS

Nota: s'entén per assalariat aquella persona que treballa per a un empresari públic o privat i que rep a canvi un sou, salari, comissió, gratificació o qualsevol altra forma de remuneració en diners o en espècie.

12 Gerents d'empreses de comerç amb menys de deu assalariats

121 Gerents d'empreses de comerç a l'engròs amb menys de deu assalariats

1210 Gerents d'empreses de comerç a l'engròs amb menys de deu assalariats

Els gerents d'empreses de comerç a l'engròs amb menys de deu assalariats planifiquen, dirigeixen i coordinen les activitats de la petita empresa, pel seu compte o en representació del propietari.

Entre les seves tasques s'inclou:

- Planificar i dirigir la política de l'empresa.
- Elaborar els pressupostos.
- Negociar amb els proveïdors, els clients i altres organitzacions.
- Planificar i controlar la utilització dels recursos i contractar la mà d'obra.
- Dirigir la feina diària.
- Presentar informes als propietaris, si n'hi ha.
- Exercir tasques afins.
- Supervisar altres treballadors.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Gerent d'empreses de comerç a l'engròs amb menys de deu assalariats

Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:

- Director de departament d'operacions d'empreses de comerç a l'engròs (1124)

122 Gerents d'empreses de comerç al detall amb menys de deu assalariats

1220 Gerents d'empreses de comerç al detall amb menys de deu assalariats

Els gerents d'empreses de comerç al detall amb menys de deu assalariats planifiquen, dirigeixen i coordinen les activitats de la petita empresa, pel seu compte o en representació del propietari.

Entre les seves tasques s'inclou:

- Planificar i dirigir la política de l'empresa.
- Elaborar els pressupostos.
- Negociar amb els proveïdors, els clients i altres organitzacions.
- Planificar i controlar la utilització dels recursos i contractar la mà d'obra.
- Dirigir la feina diària.
- Presentar informes als propietaris, si n'hi ha.
- Exercir tasques afins.
- Supervisar altres treballadors.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Gerent d'empreses de comerç al detall amb menys de deu assalariats
- Gerent de taller de reparació de vehicles

Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:

- Director de departament d'operacions d'empreses de comerç al detall (1124)

13 Gerents d'empreses d'hoteleria i restauració amb menys de deu assalariats

131 Gerents d'empreses d'hoteleria amb menys de deu assalariats

1311 Gerents d'hotels amb menys de deu assalariats

Els gerents d'hotels amb menys de deu assalariats planifiquen, dirigeixen i coordinen les activitats de la petita empresa, pel seu compte o en representació del propietari.

Entre les seves tasques s'inclou:

- Planificar i dirigir la política de l'empresa.
- Elaborar els pressupostos.
- Negociar amb els proveïdors, els clients i altres organitzacions.
- Planificar i controlar la utilització dels recursos i contractar la mà d'obra.
- Dirigir la feina diària.
- Presentar informes als propietaris, si n'hi ha.
- Exercir tasques afins.
- Supervisar altres treballadors.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Gerent d'hotel amb menys de deu assalariats

Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:

- Director de departament d'operacions d'empreses d'hoteleria (1125)

1312 Gerents de pensions amb menys de deu assalariats

Els gerents de pensions amb menys de deu assalariats planifiquen, dirigeixen i coordinen les activitats de la petita empresa, pel seu compte o en representació del propietari.

Entre les seves tasques s'inclou:

- Planificar i dirigir la política de l'empresa.
- Elaborar els pressupostos.
- Negociar amb els proveïdors, els clients i altres organitzacions.
- Planificar i controlar la utilització dels recursos i contractar la mà d'obra.
- Dirigir la feina diària.
- Presentar informes als propietaris, si n'hi ha.
- Exercir tasques afins.
- Supervisar altres treballadors.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Gerent de pensió amb menys de deu assalariats

Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:

- Director de departament d'operacions d'empreses d'hoteleria (1125)

1319 Gerents d'altres empreses d'hoteleria amb menys de deu assalariats

Els gerents d'altres empreses d'hoteleria amb menys de deu assalariats planifiquen, dirigeixen i coordinen les activitats de la petita empresa i del personal subordinat, pel seu compte o en representació del propietari.

Entre les seves tasques s'inclou:

- Planificar i dirigir la política de l'empresa.
- Elaborar els pressupostos.
- Negociar amb els proveïdors, els clients i altres organitzacions.
- Planificar i controlar la utilització dels recursos i contractar la mà d'obra.
- Dirigir la feina diària.
- Presentar informes als propietaris, si n'hi ha.
- Exercir tasques afins.
- Supervisar altres treballadors.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Gerent d'alberg de joventut amb menys de deu assalariats
- Gerent de motel amb menys de deu assalariats

Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:

- Director de departament d'operacions d'empreses d'hoteleria (1125)

132 Gerents d'empreses de restauració amb menys de deu assalariats

1320 Gerents d'empreses de restauració amb menys de deu assalariats

Els gerents d'empreses de restauració amb menys de deu assalariats planifiquen, dirigeixen i coordinen les activitats de la petita empresa, pel seu compte o en representació del propietari.

Entre les seves tasques s'inclou:

- Planificar i dirigir la política de l'empresa.
- Elaborar els pressupostos.
- Negociar amb els proveïdors, els clients i altres organitzacions.
- Planificar i controlar la utilització dels recursos i contractar la mà d'obra.
- Dirigir la feina diària.
- Presentar informes als propietaris, si n'hi ha.
- Exercir tasques afins.
- Supervisar altres treballadors.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Gerent de bar amb menys de deu assalariats
- Gerent de restaurant amb menys de deu assalariats

Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:

- Director de departament d'operacions d'empreses de restauració (1125)

14 Gerents d'altres empreses amb menys de deu assalariats

140 Gerents d'altres empreses amb menys de deu assalariats

1401 Gerents d'explotacions agràries, de caça, pesca i silvicultura amb menys de deu assalariats

Nota: hi pot haver ocupacions que es trobin en el límit d'aquest grup primari 1401 i els subgrups principals 601, 611 i 631. Es considerarà que aquestes ocupacions pertanyen al grup primari 1401 quan més d'un terç del temps dedicat al treball consisteixi a realitzar les tasques pròpies i exclusives de la gerència de l'empresa. En cas contrari, es classificaran en els 601, 611 i 631 respectivament.

Els gerents d'explotacions agràries, de caça, pesca i silvicultura amb menys de deu assalariats planifiquen, dirigeixen i coordinen les activitats de la petita empresa, pel seu compte o en representació del propietari.

Entre les seves tasques s'inclou:

- Planificar i dirigir la política de l'empresa.
- Elaborar els pressupostos.
- Negociar amb els proveïdors, els clients i altres organitzacions.
- Planificar i controlar la utilització dels recursos i contractar la mà d'obra.
- Dirigir la feina diària.
- Presentar informes als propietaris, si n'hi ha.
- Exercir tasques afins.
- Supervisar altres treballadors.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Gerent d'explotacions agràries amb menys de deu assalariats
- Gerent d'explotacions de caça amb menys de deu assalariats

- Gerent d'exploracions de pesca i piscicultura amb menys de deu assalariats
- Gerent d'exploracions de silvicultura amb menys de deu assalariats

Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:

- Agricultor per compte propi (601)
- Director de departament de producció d'exploracions agràries (1121)
- Pescador i treballador per compte propi qualificat en activitats pesqueres (631)
- Ramader per compte propi (611)

1402 Gerents d'empreses industrials amb menys de deu assalariats

Nota: hi pot haver ocupacions que es trobin en el límit d'aquest grup primari 1402 i el grup principal Q. Es considerarà que aquestes ocupacions pertanyen al grup primari 1402 quan més d'un terç del temps dedicat al treball consisteixi a realitzar les tasques pròpies i exclusives de la gerència de l'empresa. En cas contrari, es classificaran en el grup principal Q.

Els gerents d'empreses industrials amb menys de deu assalariats planifiquen, dirigeixen i coordinen les activitats de la petita empresa, pel seu compte o en representació del propietari.

Entre les seves tasques s'inclou:

- Planificar i dirigir la política de l'empresa.
- Elaborar els pressupostos.
- Negociar amb els proveïdors, els clients i altres organitzacions.
- Planificar i controlar la utilització dels recursos i contractar la mà d'obra.
- Dirigir la feina diària.
- Presentar informes als propietaris, si n'hi ha.
- Exercir tasques afins.
- Supervisar altres treballadors.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Gerent d'empreses industrials amb menys de deu assalariats

Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:

- Director de departament de producció d'empreses industrials (1122)
- Artesans i altres treballadors qualificats de les indústries tèxtils i la confecció (grup principal P)

1403 Gerents d'empreses de construcció amb menys de deu assalariats

Nota: hi pot haver ocupacions que es trobin en el límit d'aquest grup primari 1403 i el grup principal N. Es considerarà que aquestes ocupacions pertanyen al grup primari 1403 quan més d'un terç del temps dedicat al treball consisteixi a realitzar les tasques pròpies i exclusives de la gerència de l'empresa. En cas contrari, es classificaran en el grup principal N.

Els gerents d'empreses de construcció amb menys de deu assalariats planifiquen, dirigeixen i coordinen les activitats de la petita empresa, pel seu compte o en representació del propietari.

Entre les seves tasques s'inclou:

- Planificar i dirigir la política de l'empresa.
- Elaborar els pressupostos.
- Negociar amb els proveïdors, els clients i altres organitzacions.
- Planificar i controlar la utilització dels recursos i contractar la mà d'obra.
- Dirigir la feina diària.
- Presentar informes als propietaris, si n'hi ha.
- Exercir tasques afins.
- Supervisar altres treballadors.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Gerent d'empreses de construcció i obres públiques amb menys de deu assalariats

Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:

- Director de departament de producció d'empreses de construcció i obres públiques (1123)
- Paleta (7110)

1404 Gerents d'empreses de transport, emmagatzematge i comunicacions amb menys de deu assalariats

Nota: hi pot haver ocupacions que es trobin en el límit d'aquest grup primari 1404 i el subgrup principal 86. Es considerarà que aquestes ocupacions pertanyen al grup primari 1404 quan més d'un terç del temps dedicat al treball consisteixi a realitzar les tasques pròpies i exclusives de la gerència de l'empresa. En cas contrari, es classificaran en el subgrup principal 86.

Els gerents d'empreses de transport, emmagatzematge i comunicacions amb menys de deu assalariats planifiquen, dirigeixen i coordinen les activitats de la petita empresa, pel seu compte o en representació del propietari.

Entre les seves tasques s'inclou:

- Planificar i dirigir la política de l'empresa.
- Elaborar els pressupostos.
- Negociar amb els proveïdors, els clients i altres organitzacions.
- Planificar i controlar la utilització dels recursos i contractar la mà d'obra.
- Dirigir la feina diària.
- Presentar informes als propietaris, si n'hi ha.
- Exercir tasques afins.
- Supervisar altres treballadors.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Gerent d'empreses d'emmagatzematge amb menys de deu assalariats
- Gerent d'empreses de comunicacions amb menys de deu assalariats
- Gerent d'empreses de transport amb menys de deu assalariats

Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:

- Conductor de vehicles de transport urbà o per carretera (86)
- Director de departament d'operacions d'empreses d'emmagatzematge (1126)

1405 Gerents d'empreses intermediàries i de serveis a altres empreses amb menys de deu assalariats

Els gerents d'empreses intermediàries i de serveis a altres empreses amb menys de deu assalariats planifiquen, dirigeixen i coordinen les activitats de la petita empresa, pel seu compte o en representació del propietari.

Entre les seves tasques s'inclou:

- Planificar i dirigir la política de l'empresa.
- Elaborar els pressupostos.
- Negociar amb els proveïdors, els clients i altres organitzacions.
- Planificar i controlar la utilització dels recursos i contractar la mà d'obra.
- Dirigir la feina diària.
- Presentar informes als propietaris, si n'hi ha.
- Exercir tasques afins.
- Supervisar altres treballadors.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Gerent d'empreses de serveis a altres empreses amb menys de deu assalariats

Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:

- Director de departament d'operacions d'empreses de serveis a altres empreses (1127)

1406 Gerents d'empreses de serveis, atencions personals, neteja i similars amb menys de deu assalariats

Els gerents d'empreses de serveis, atencions personals, neteja i similars, amb menys de deu assalariats, planifiquen, dirigeixen i coordinen les activitats de la petita empresa, pel seu compte o en representació del propietari.

Entre les seves tasques s'inclou:

- Planificar i dirigir la política de l'empresa.
- Elaborar els pressupostos.
- Negociar amb els proveïdors, els clients i altres organitzacions.
- Planificar i controlar la utilització dels recursos i contractar la mà d'obra.
- Dirigir la feina diària.
- Presentar informes als propietaris, si n'hi ha.
- Exercir tasques afins.
- Supervisar altres treballadors.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Gerent d'empreses d'atencions personals amb menys de deu assalariats
- Gerent d'empreses de neteja amb menys de deu assalariats

Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:

- Director de departament d'operacions d'empreses de neteja (1128)
- Director de departament d'operacions d'empreses de serveis personals (1128)

1409 Gerents d'altres empreses amb menys de deu assalariats no classificades en altres apartats

Aquest grup primari inclou els gerents d'empreses no classificats en el subgrup 140 «Gerents d'altres empreses amb menys de deu assalariats».

Per exemple, cal classificar en aquest grup primari les persones que dirigeixen petites empreses que exerceixen activitats educatives, sanitàries o recreatives, culturals o esportives i que, pel seu compte o per compte del propietari, planifiquen, dirigeixen i coordinen les seves activitats.

Entre les seves tasques s'inclou:

- Planificar i dirigir la política de l'empresa.
- Elaborar els pressupostos.
- Negociar amb els proveïdors, els clients i altres organitzacions.
- Planificar i controlar la utilització dels recursos i contractar la mà d'obra.
- Dirigir la feina diària.
- Presentar informes als propietaris, si n'hi ha.
- Exercir tasques afins.
- Supervisar altres treballadors.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Gerent d'empreses d'activitats culturals amb menys de deu assalariats
- Gerent d'empreses d'activitats educatives amb menys de deu assalariats
- Gerent d'empreses d'activitats recreatives amb menys de deu assalariats
- Gerent d'empreses d'activitats sanitàries amb menys de deu assalariats

Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:

- Director de departament d'operacions d'empreses d'activitats recreatives (1129)

GRUP PRINCIPAL C GERENTS D'EMPRESSES SENSE ASSALARIATS

Nota 1: s'entén per assalariat aquella persona que treballa per a un empresari públic o privat i que rep a canvi un sou, salari, comissió, gratificació o qualsevol altra forma de remuneració en diners o en espècie.

Es considera ajuda familiar aquella persona que treballa o presta col·laboració sense remuneració reglamentada en l'empresa d'un familiar amb el qual conviu.

Nota 2: la gerència d'empreses sense assalariats inclou aquells gerents que no tenen en l'empresa o establiment cap assalariat al seu càrrec, i que poden tenir col·laboració d'ajudes familiars en el treball. Els assalariats que exerceixin treballs per subcontractació no són assalariats de l'empresa contractant, sinó de l'empresa subcontractada.

Exemple 1: quan en una explotació agrària una persona exerceix una ocupació les tasques de la qual corresponen a les de gerència, i, a més, hi ha altres persones considerades ajudes familiars que es dediquen a les tasques pròpies del camp, la primera es classificarà com a «Gerent sense assalariats», i les ajudes familiars es classificaran com a «Treballadors agrícoles per compte propi». Aquest exemple és extensible a altres ocupacions relatives a treballadors autònoms (paletes, lampistes, pintors, etc.).

Exemple 2: una persona té un taller de costura per arreglar les peces de vestir que es venen en uns establiments comercials. El propietari del taller de costura no arregla ell mateix les peces, sinó que paga un preu determinat per peça arreglada a uns cosidors que són a la vegada autònoms. Per tant, el responsable del taller es classificarà com a «Gerent sense assalariats» i els cosidors es classificaran en el grup primari 7936 «Cosidors a mà, brodadors i similars».

15 Gerents d'empreses de comerç sense assalariats

151 Gerents d'empreses de comerç a l'engròs sense assalariats

1510 Gerents d'empreses de comerç a l'engròs sense assalariats

Els gerents d'empreses de comerç a l'engròs sense assalariats planifiquen, dirigeixen i coordinen les activitats de l'empresa de comerç a l'engròs sense assalariats.

Entre les seves tasques s'inclou:

- Planificar i dirigir la política de l'empresa.
- Elaborar els pressupostos.
- Negociar amb els proveïdors, els clients i altres organitzacions.
- Planificar i controlar la utilització dels recursos.
- Efectuar contractes amb altres empreses o amb treballadors autònoms per exercir les tasques pròpies de l'empresa.
- Exercir tasques afins.
- Supervisar altres treballadors.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Gerent d'empreses de comerç a l'engròs sense assalariats

Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:

- ° Director de departament d'operacions d'empreses de comerç a l'engròs (1124)

152 Gerents d'empreses de comerç al detall sense assalariats

Nota: en aquest grup primari s'inclouen tots els propietaris gerents d'empreses de comerç sense assalariats.

1520 Gerents d'empreses de comerç al detall sense assalariats

Els gerents d'empreses de comerç al detall sense assalariats planifiquen, dirigeixen i coordinen les activitats de l'empresa de comerç al detall sense assalariats.

Entre les seves tasques s'inclou:

- Planificar i dirigir la política de l'empresa.

- Elaborar els pressupostos.
- Negociar amb els proveïdors, els clients i altres organitzacions.
- Planificar i controlar la utilització dels recursos.
- Efectuar contractes amb altres empreses o amb treballadors autònoms per exercir les tasques pròpies de l'empresa.
- Exercir tasques afins.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Gerent d'empreses de comerç al detall sense assalariats

Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:

- Director de departament d'operacions d'empreses de comerç al detall (1124)

16 Gerents d'empreses d'hoteleria sense assalariats

161 Gerents d'empreses d'hoteleria sense assalariats

1611 Gerents d'hotels sense assalariats

Els gerents d'hotels sense assalariats planifiquen, dirigeixen i coordinen les activitats de l'empresa.

Entre les seves tasques s'inclou:

- Planificar i dirigir la política de l'empresa.
- Elaborar els pressupostos.
- Negociar amb els proveïdors, els clients i altres organitzacions.
- Efectuar contractes amb altres empreses o amb treballadors autònoms per exercir les tasques pròpies de l'empresa.
- Exercir tasques afins.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Gerent d'hotel sense assalariats

Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:

- Director de departament d'operacions d'empreses d'hoteleria (1125)

1612 Gerents de pensions sense assalariats

Els gerents de pensions sense assalariats planifiquen, dirigeixen i coordinen les activitats de l'empresa.

Entre les seves tasques s'inclou:

- Planificar i dirigir la política de l'empresa.
- Elaborar els pressupostos.
- Negociar amb els proveïdors, els clients i altres organitzacions.
- Efectuar contractes amb altres empreses o amb treballadors autònoms per exercir les tasques pròpies de l'empresa.
- Exercir tasques afins.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Gerent de pensió sense assalariats

Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:

- Director de departament d'operacions d'empreses d'hoteleria (1125)

1619 Gerents d'altres empreses d'hoteleria sense assalariats

Els gerents d'altres empreses d'hoteleria sense assalariats planifiquen, dirigeixen i coordinen les activitats de l'empresa.

Entre les seves tasques s'inclou:

- Planificar i dirigir la política de l'empresa.
- Elaborar els pressupostos.
- Negociar amb els proveïdors, els clients i altres organitzacions.
- Efectuar contractes amb altres empreses o amb treballadors autònoms per exercir les tasques pròpies de l'empresa.
- Exercir tasques afins.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Gerent d'alberg de joventut sense assalariats
- Gerent de motel sense assalariats

Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:

- Director de departament d'operacions d'empreses de restauració (1125)

162 Gerents d'empreses de restauració sense assalariats

Nota: en aquest grup primari s'inclouen tots els propietaris gerents d'empreses de restauració sense assalariats.

1620 Gerents d'empreses de restauració sense assalariats

Els gerents d'empreses de restauració sense assalariats planifiquen, dirigeixen i coordinen les activitats de l'empresa.

Entre les seves tasques s'inclou:

- Planificar i dirigir la política de l'empresa.
- Elaborar els pressupostos.
- Negociar amb els proveïdors, els clients i altres organitzacions.
- Efectuar contractes amb altres empreses o amb treballadors autònoms per exercir les tasques pròpies de l'empresa.
- Exercir tasques afins.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Gerent de bar sense assalariats
- Gerent de restaurant sense assalariats

Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:

- Director de departament d'operacions d'empreses de restauració (1125)

17 Gerents d'altres empreses sense assalariats

170 Gerents d'altres empreses sense assalariats

1701 Gerents d'explotacions agràries, de caça, pesca i silvicultura sense assalariats

Nota: hi pot haver ocupacions que es trobin en el límit d'aquest grup primari 1701 i els subgrups principals 601, 611 i 631. Es considerarà que aquestes ocupacions pertanyen al grup primari 1701 quan més d'un terç del temps dedicat al treball consisteixi a realitzar les tasques pròpies i exclusives de la gerència de l'empresa. En cas contrari, es classificaran en el 601, 611 i 631 respectivament.

Els gerents d'explotacions agràries, de caça, pesca i silvicultura sense assalariats planifiquen, dirigeixen i coordinen les activitats de l'empresa agrària o pesquera.

Entre les seves tasques s'inclou:

- Planificar i dirigir la política de l'empresa.
- Elaborar els pressupostos.
- Negociar amb els proveïdors, els clients i altres organitzacions.
- Efectuar contractes amb altres empreses o amb treballadors autònoms per exercir les tasques pròpies de l'empresa.

– Exercir tasques afins.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Gerent d'explotacions agràries sense assalariats
- Gerent d'explotacions de caça sense assalariats
- Gerent d'explotacions de pesca i piscicultura sense assalariats
- Gerent d'explotacions de silvicultura sense assalariats

Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:

- Agricultor per compte propi (601)
- Director de departament de producció d'empreses agràries (1121)
- Pescador i treballador per compte propi qualificat en activitats pesqueres (631)
- Ramader per compte propi (611)

1702 Gerents d'empreses industrials sense assalariats

Nota: hi pot haver ocupacions que es trobin en el límit d'aquest grup primari 1702 i el grup principal Q. Es considerarà que aquestes ocupacions pertanyen al grup primari 1702 quan més d'un terç del temps dedicat al treball consisteixi a realitzar les tasques pròpies i exclusives de la gerència de l'empresa. En cas contrari, es classificaran en el grup principal Q.

Els gerents d'empreses industrials sense assalariats planifiquen, dirigeixen i coordinen les activitats de l'empresa.

Entre les seves tasques s'inclou:

- Planificar i dirigir la política de l'empresa.
- Elaborar els pressupostos.
- Negociar amb els proveïdors, els clients i altres organitzacions.
- Efectuar contractes amb altres empreses o amb treballadors autònoms per exercir les tasques pròpies de l'empresa.
- Exercir tasques afins.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Gerent d'indústries manufactureres sense assalariats

Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:

- Artesans i altres treballadors qualificats de les indústries tèxtils i la confecció (grup principal P)
- Director de departament de producció d'empreses industrials (1122)

1703 Gerents d'empreses de construcció sense assalariats

Nota: hi pot haver ocupacions que es trobin en el límit d'aquest grup primari 1703 i el grup principal N. Es considerarà que aquestes ocupacions pertanyen al grup primari 1703 quan més d'un terç del temps dedicat al treball consisteixi a realitzar les tasques pròpies i exclusives de la gerència de l'empresa. En cas contrari, es classificaran en el grup principal N.

Els gerents d'empreses de construcció i obres públiques sense assalariats planifiquen, dirigeixen i coordinen les activitats de l'empresa.

Entre les seves tasques s'inclou:

- Planificar i dirigir la política de l'empresa.
- Elaborar els pressupostos.
- Negociar amb els proveïdors, els clients i altres organitzacions.
- Efectuar contractes amb altres empreses o amb treballadors autònoms per exercir les tasques pròpies de l'empresa.
- Exercir tasques afins.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Gerent d'empreses de construcció i obres públiques sense assalariats

Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:

- Director de departament de producció d'empreses de construcció i obres públiques (1123)
- Paleta (7110)

1704 Gerents d'empreses de transport, emmagatzematge i comunicacions sense assalariats

Nota: hi pot haver ocupacions que es trobin en el límit d'aquest grup primari 1704 i el subgrup principal 86. Es considerarà que aquestes ocupacions pertanyen al grup primari 1704 quan més d'un terç del temps dedicat al treball consisteixi a realitzar les tasques pròpies i exclusives de la gerència de l'empresa. En cas contrari, es classificaran en el subgrup principal 86.

Els gerents d'empreses de transport, emmagatzematge i comunicacions sense assalariats planifiquen, dirigeixen i coordinen les activitats de l'empresa.

Entre les seves tasques s'inclou:

- Planificar i dirigir la política de l'empresa.
- Elaborar els pressupostos.
- Negociar amb els proveïdors, els clients i altres organitzacions.
- Efectuar contractes amb altres empreses o amb treballadors autònoms per exercir les tasques pròpies de l'empresa.
- Exercir tasques afins.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Gerent d'empreses d'emmagatzematge sense assalariats
- Gerent d'empreses de comunicacions sense assalariats
- Gerent d'empreses de transport sense assalariats

Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:

- Conductor de vehicles de transport urbà (86)
- Director de departament d'operacions d'empreses d'emmagatzematge (1126)

1705 Gerents d'empreses intermediàries i de serveis a altres empreses sense assalariats

Els gerents d'empreses intermediàries i de serveis a altres empreses sense assalariats planifiquen, dirigeixen i coordinen les activitats de l'empresa.

Entre les seves tasques s'inclou:

- Planificar i dirigir la política de l'empresa.
- Elaborar els pressupostos.
- Negociar amb els proveïdors, els clients i altres organitzacions.
- Efectuar contractes amb altres empreses o amb treballadors autònoms per exercir les tasques pròpies de l'empresa.
- Exercir tasques afins.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Gerent d'empreses de serveis a altres empreses sense assalariats

Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:

- Director de departament d'operacions d'empreses de serveis a altres empreses (1127)

1706 Gerents d'empreses de serveis, atencions personals, neteja i similars sense assalariats

Els gerents d'empreses de serveis, atencions personals, neteja i altres serveis similars, sense assalariats, planifiquen, dirigeixen i coordinen les activitats de l'empresa.

Entre les seves tasques s'inclou:

- Planificar i dirigir la política de l'empresa.
- Elaborar els pressupostos.
- Negociar amb els proveïdors, els clients i altres organitzacions.

- Efectuar contractes amb altres empreses o amb treballadors autònoms per exercir les tasques pròpies de l'empresa.
- Exercir tasques afins.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Gerent d'empreses d'atencions personals sense assalariats
- Gerent d'empreses de neteja sense assalariats

Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:

- Director de departament d'operacions d'empreses de neteja (1128)
- Director de departament d'operacions d'empreses de serveis personals (1128)

1709 Gerents d'altres empreses sense assalariats

Aquest grup primari inclou els gerents d'empreses sense assalariats no classificats en el subgrup 170 «Gerents d'altres empreses sense assalariats».

Per exemple, cal classificar en aquest grup primari les persones que dirigeixen empreses, sense assalariats, d'activitats educatives, sanitàries, recreatives, culturals o esportives i que també en planifiquen, dirigeixen i coordinen les tasques.

Entre les seves tasques s'inclou:

- Planificar i dirigir la política de l'empresa.
- Elaborar els pressupostos.
- Negociar amb els proveïdors, els clients i altres organitzacions.
- Efectuar contractes amb altres empreses o amb treballadors autònoms per exercir les tasques pròpies de l'empresa.
- Exercir tasques afins.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Gerent d'empreses d'activitats culturals sense assalariats
- Gerent d'empreses d'activitats educatives sense assalariats
- Gerent d'empreses d'activitats recreatives sense assalariats
- Gerent d'empreses de serveis de sanitat sense assalariats

Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:

- Director de departament d'operacions d'empreses d'activitats recreatives (1129)

GRAN GRUP 2 TÈCNICS I PROFESSIONALS CIENTÍFICS I INTEL·LECTUALS¹

GRUP PRINCIPAL D PROFESSIONALS ASSOCIATS A TITULACIONS DE 2N I 3R CICLE UNIVERSITARI I SIMILARS

20 Professionals de les ciències físiques, químiques, matemàtiques i l'enginyeria, associats a titulacions de 2n i 3r cicle universitari

201 Físics, químics i similars

2011 Físics i astrònoms

Els físics i els astrònoms investiguen, perfeccionen o desenvolupen conceptes, teories i mètodes o apliquen els coneixements científics de física i astronomia a les activitats industrials, la medicina, l'esfera militar i altres àmbits.

Entre les seves tasques s'inclou:

- Dur a terme recerques i perfeccionar o desenvolupar els conceptes, teories i mètodes de la física i l'astronomia.
- Fer experiments, assajos i anàlisis en disciplines com ara la física nuclear, la mecànica, l'electrònica, l'astronomia, la termodinàmica, l'òptica, l'acústica, l'electricitat i el magnetisme.
- Fer experiments, assajos i anàlisis sobre l'estructura i propietats de la matèria en estat sòlid i sobre el seu comportament quan se la sotmet a diferents condicions de temperatura, pressió, fatiga o d'algun altre tipus.
- Avaluar els resultats de recerques i experiments i formular-ne conclusions, recurrent principalment a tècniques i models matemàtics.
- Idear o perfeccionar les aplicacions industrials, mèdiques, militars i d'altres tipus dels principis i tècniques de la física o l'astronomia.
- Observar, analitzar i interpretar fenòmens celestos i idear mètodes i tècniques aplicables a àmbits com ara la navegació aèria i marítima o l'exploració espacial.
- Preparar ponències i informes científics.
- Exercir tasques afins.
- Supervisar altres treballadors.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Astrònom
- Físic

Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:

- ° Professional de les ciències físiques de nivell mitjà (2611)
- ° Tècnic en ciències físiques i químiques (3021)

2012 Meteoròlegs

Els meteoròlegs investiguen, perfeccionen o desenvolupen conceptes, teories i mètodes relatius a la composició, l'estructura i la dinàmica atmosfèriques i preparen pronòstics del temps a curt o a llarg termini per a la seva utilització en la navegació aèria i marítima, l'agricultura i altres àmbits, i per a la informació del públic en general.

Entre les seves tasques s'inclou:

- Dur a terme recerques i perfeccionar o desenvolupar els conceptes, teories i mètodes sobre la composició, l'estructura i la dinàmica de l'atmosfera.
- Investigar la direcció i la velocitat de les masses d'aire, les pressions, les temperatures, el grau d'humitat i altres fenòmens, com ara la formació de núvols i les precipitacions, les pertorbacions elèctriques o la radiació solar.
- Analitzar les dades obtingudes d'estacions meteorològiques, traçar cartes i preparar pronòstics a curt o a llarg termini per a la seva utilització en la navegació aèria i marítima, l'agricultura i altres branques i per a la informació del públic en general.
- Fer experiments de dispersió de boira, pluja artificial i altres sistemes per modificar les condicions meteorològiques.

¹ Les notes explicatives de cada grup primari han estat elaborades a partir de les definicions de les ocupacions de la CIUO-88 per tal d'harmonitzar estadísticament ambdues classificacions.

- Preparar ponències i informes científics.
- Exercir tasques afins.
- Supervisar altres treballadors.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Climatòleg
- Meteoròleg

Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:

- Ajudant de meteorologia (2612)

2013 Químics

Els químics investiguen, perfeccionen o desenvolupen conceptes, teories i metodologies o apliquen els coneixements científics en matèria de química, principalment amb la finalitat d'assajar, idear i perfeccionar materials, productes i processos industrials.

Entre les seves tasques s'inclou:

- Dur a terme recerques i perfeccionar o desenvolupar els conceptes, les teories i els mètodes químics.
- Fer experiments, assajos i anàlisis per investigar la composició química, l'energia i les transformacions químiques de diferents substàncies, materials i productes naturals, artificials o sintètics.
- Avaluar els resultats de recerques i experiments i treure'n conclusions.
- Idear o perfeccionar materials, productes i processos farmacèutics i industrials.
- Elaborar procediments de control de qualitat per a fabricants o usuaris.
- Preparar ponències i informes científics.
- Exercir tasques afins.
- Supervisar altres treballadors.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Químic
- Químic alimentari
- Químic d'agricultura
- Químic d'indústria farmacèutica

Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:

- Bioquímic (2112)
- Farmacèutic (2140)
- Farmacòleg (2112)
- Professional de les ciències químiques de nivell mitjà (2613)
- Tècnic en química (3021)

2014 Geòlegs i geofísics

Els geòlegs i els geofísics investiguen, perfeccionen o desenvolupen conceptes, teories i metodologies o apliquen els coneixements científics en matèria de geologia i geofísica en àmbits com ara l'explotació de petroli, els gasos i altres minerals i la conservació de recursos hídrics.

Entre les seves tasques s'inclou:

- Dur a terme recerques i perfeccionar o desenvolupar els conceptes, les teories i els mètodes de la geologia i la geofísica.
- Estudiar la composició i l'estructura de l'escorça terrestre, mitjançant l'anàlisi de roques, minerals, restes fòssils i altres elements, amb la finalitat de descobrir els processos que han determinat l'evolució de la terra i la vida terrestre i establir la naturalesa i la cronologia de les formacions geològiques.
- Interpretar els resultats de les recerques, preparar informes i diagrames geològics.
- Aplicar els resultats de les recerques per avaluar les possibilitats de l'explotació de jaciments de petroli, de gas i d'altres minerals i de recursos hídrics subterranis.
- Estudiar i mesurar les forces sísmiques, gravitatòries, elèctriques, tèrmiques i magnètiques que afecten la terra.

- Estudiar i mesurar fenòmens òptics i acústics de l'atmosfera.
- Estudiar la naturalesa i l'activitat dels volcans, les glaceres i els terratrèmols.
- Preparar ponències i informes científics.
- Exercir tasques afins.
- Supervisar altres treballadors.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Geofísic
- Geòleg
- Paleontòleg

Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:

- Professional de les ciències geològiques de nivell mitjà (2614)
- Tècnic en ciències geològiques (3021)

202 Matemàtics, actuaris, estadístics i similars

2021 Matemàtics i actuaris

Els matemàtics, els actuaris i els professionals similars investiguen, perfeccionen o desenvolupen conceptes, teories i mètodes matemàtics i actuàrics i treballen en la seva aplicació pràctica o en l'assessorament pertinent en la medicina, l'agricultura, la indústria i el comerç i altres àmbits científics i tècnics.

Entre les seves tasques s'inclou:

- Dur a terme recerques i perfeccionar o desenvolupar les teories i les tècniques matemàtiques i actuàrics.
- Aplicar principis, models i tècniques matemàtiques en una àmplia gamma de tasques en àmbits i disciplines com ara l'enginyeria, l'agronomia i altres.
- Analitzar lògicament diversos problemes de gestió i formular models matemàtics sobre cada problema, generalment per a la seva programació i tractament informàtic.
- Idear, planificar i organitzar règims de pensions i assegurances de vida, de malaltia, de previsió social i d'alguns altres tipus.
- Preparar ponències i informes de caràcter acadèmic o científic.
- Exercir tasques afins.
- Supervisar altres treballadors.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:primari:

- Actuari
- Matemàtic
- Matemàtic de matemàtica aplicada

Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:

- Actuari auxiliar (3414)
- Empleat actuarial (4012)
- Estadístic (2022)

2022 Estadístics

Els estadístics investiguen, perfeccionen o desenvolupen teories, mètodes i tècniques estadístiques, i es dediquen a aplicar-los o a assessorar sobre aquests temes com ara l'economia, la medicina i altres disciplines científiques i tècniques.

Entre les seves tasques s'inclou:

- Dur a terme recerques i perfeccionar o desenvolupar les teories, mètodes i tècniques estadístiques.
- Idear, planificar i organitzar censos i enquestes estadístics.
- Avaluar, ordenar, tractar, analitzar i interpretar dades estadístiques i preparar-les per a la seva publicació.
- Assessorar sobre diferents mètodes de recopilació de dades i de mètodes i tècniques estadístiques o dedicar-se a la seva aplicació, i determinar la fiabilitat dels resultats.
- Preparar ponències i informes de caràcter acadèmic o científic.

- Exercir tasques afins.
- Supervisar altres treballadors.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Demògraf
- Estadístic

Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:

- Professional de l'estadística de nivell mitjà (2622)
- Professional de suport de serveis estadístics (3414)

203 Professionals de la informàtica de nivell superior

2031 Analistes de sistemes i similars

Els analistes de sistemes i similars duen a terme recerques sobre els principis i mètodes informàtics; la planificació, la projecció de l'arquitectura dels ordinadors; el desenvolupament i el manteniment de programes i suports lògics, i l'estructura i la sistematització de dades, les bases de dades, els algorismes, la intel·ligència artificial i la robòtica.

Entre les seves tasques s'inclou:

- Dur a terme recerques i perfeccionar o desenvolupar conceptes i mètodes d'informàtica i treballar en la seva aplicació.
- Analitzar les necessitats dels usuaris d'ordinadors, per determinar les configuracions dels ordinadors i les seves unitats perifèriques, programes i suports lògics.
- Idear, projectar i perfeccionar els programes lògics que regeixen el funcionament general dels ordinadors.
- Projectar i dur a terme les xarxes de comunicació entre diferents instal·lacions informàtiques.
- Idear i desenvolupar mètodes i instruments perfeccionats, fins i tot llenguatges informàtics.
- Preparar ponències i informes de caràcter acadèmic o científic.
- Exercir tasques afins.
- Supervisar altres treballadors.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Analista de sistemes informàtics
- Analista de sistemes informàtics de bancs de dades
- Enginyer de sistemes informàtics

Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:

- Enginyer en telecomunicacions (2053)
- Operador d'entrada de dades a l'ordinador (4220)
- Programador informàtic (3031)
- Programador informàtic d'aplicacions de gestió (3031)

2039 Altres professionals de la informàtica de nivell superior

Aquest grup primari comprèn els professionals de la informàtica no classificats separatament en el subgrup 203 «Professionals de la informàtica de nivell superior».

Per exemple, cal classificar en aquest grup primari aquells que investiguen i perfeccionen conceptes i teories informàtics.

En aquests casos, entre les seves tasques es pot incloure:

- Crear i desenvolupar aplicacions dels suports i els programes lògics i els sistemes d'operació d'ordinadors.
- Mantenir actualitzades i en bon funcionament les aplicacions dels suports i els programes lògics i els sistemes d'operació d'ordinadors.
- Instal·lar grans equips informàtics i establir diagnòstics sobre equips i instal·lacions informàtiques.
- Exercir tasques afins.
- Supervisar altres treballadors.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Tècnic de manteniment informàtic de nivell superior

204 Arquitectes, urbanistes i enginyers planificadors del trànsit

2040 Arquitectes, urbanistes i enginyers planificadors del trànsit

Els arquitectes, urbanistes i enginyers planificadors del trànsit projecten edificis residencials, comercials i industrials i la disposició d'àrees urbanes i zones verdes i de carreteres, carrers i altres vies de trànsit. Vigilen la construcció, el manteniment i la reconstrucció d'edificis, i investiguen i assessoren sobre aquestes qüestions.

Entre les seves tasques s'inclou:

- Projectar edificis, preparar dibuixos i plànols detallats per a la seva construcció, reconstrucció i establir i mantenir els contactes necessaris per assegurar la viabilitat dels projectes.
- Inspeccionar obres i emplaçaments, consultar amb el client i formular recomanacions sobre l'estil i altres aspectes de les construccions.
- Planificar l'urbanisme i coordinar el desenvolupament de zones urbanes.
- Planificar i projectar l'ordenació de terrenys destinats a parcs, escoles, aeroports, carreteres i zones comercials, industrials i residencials.
- Planificar el traçat i el control de la circulació en carreteres i altres vies de trànsit per tal d'elevarne l'eficàcia i la seguretat, i assessorar sobre aquests temes.
- Exercir tasques afins.
- Supervisar altres treballadors.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Arquitecte d'edificacions
- Arquitecte d'interiors d'edificis
- Arquitecte paisatgista
- Arquitecte urbanista
- Enginyer planificador del trànsit

Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:

- Arquitecte tècnic (2640)
- Decorador d'interiors (3541)

205 Enginyers superiors i similars

Nota: actualment per exercir la professió d'enginyer superior es necessita la titulació acadèmica d'enginyer superior. Les denominacions de les ocupacions d'aquest subgrup no es corresponen amb les denominacions de les titulacions necessàries per a l'exercici d'aquestes ocupacions, així s'agrupen les ocupacions per les tasques que duen a terme, i no per la seva titulació.

2051 Enginyers civils (construcció i obres civils)

Els enginyers civils, en construcció i obres civils, projecten i dirigeixen la construcció, el funcionament i el manteniment d'estructures d'enginyeria civil (ponts, carreteres, etc.) i investiguen i assessoren sobre aquests temes.

Entre les seves tasques s'inclou:

- Dur a terme recerques i desenvolupar o perfeccionar teories i mètodes relatius a l'enginyeria civil i a les obres públiques.
- Projectar estructures (ponts, embassaments, molls, carreteres, aeroports, vies fèrries, canals, gasoductes, oleoductes), sistemes d'evacuació de residus i de defensa contra inundacions, edificis industrials i altres grans edificacions.
- Determinar i especificar mètodes i materials de construcció i normes de qualitat, i dirigir obres de construcció.
- Establir sistemes de control per garantir el funcionament eficaç de les construccions, la seva seguretat i la protecció del medi ambient.
- Organitzar i dirigir la conservació i reparació de les estructures existents.
- Estudiar aspectes tecnològics de determinats materials i assessorar sobre aquests aspectes.
- Preparar ponències i informes de caràcter acadèmic o científic.

- Exercir tasques afins.
- Supervisar altres treballadors.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Enginyer en construcció d'aeroports
- Enginyer en construcció d'edificis
- Enginyer en construcció de carreteres i autopistes
- Enginyer en construcció de ponts

Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:

- Enginyer planificador del trànsit (2040)
- Enginyer tècnic en construccions civils (2651)
- Tècnic en enginyeria civil (3022)

2052 Enginyers en electricitat

Els enginyers en electricitat projecten i dirigeixen la construcció, el funcionament, el manteniment i la reparació de sistemes, motors i equips elèctrics, i investiguen i assessoren sobre aquests temes.

Entre les seves tasques s'inclou:

- Projectar sistemes de producció, transmissió i distribució d'energia elèctrica.
- Projectar sistemes elèctrics per a motors, tracció elèctrica i altres equips elèctrics o aparells electrodomèstics.
- Establir normes i procediments de control per garantir el funcionament eficaç i la seguretat de sistemes de producció i distribució, motors i equips elèctrics.
- Localitzar i corregir deficiències.
- Organitzar i dirigir el manteniment i la reparació de sistemes, motors i equips elèctrics.
- Estudiar aspectes tecnològics de determinats materials, productes o processos i assessorar sobre aquests temes.
- Preparar ponències i informes de caràcter acadèmic o científic.
- Exercir tasques afins.
- Supervisar altres treballadors.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Enginyer en electricitat per a equips electromecànics
- Enginyer en electricitat per a il·luminació
- Enginyer en electricitat per a producció d'energia

Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:

- Enginyer tècnic en electricitat (2652)
- Tècnic en electricitat (3023)

2053 Enginyers en electrònica i telecomunicacions

Els enginyers en electrònica i telecomunicacions projecten i dirigeixen la construcció, el funcionament, el manteniment i la reparació de sistemes i equips electrònics, i investiguen sobre aquests temes.

Entre les seves tasques s'inclou:

- Projectar dispositius, sistemes, motors i equips electrònics, per exemple, equips de telecomunicacions.
- Especificar mètodes de producció o instal·lació, materials i normes de qualitat, i dirigir els treballs de producció o instal·lació de sistemes i equips electrònics o telecomunicacions.
- Establir normes i procediments de control per garantir el funcionament eficaç i la seguretat de sistemes, motors i equips electrònics.
- Localitzar i corregir deficiències.
- Organitzar i dirigir el manteniment i reparació de sistemes, motors i equips electrònics.
- Estudiar aspectes tecnològics de determinats materials, productes o processos.
- Preparar ponències i informes de caràcter acadèmic o científic.
- Exercir tasques afins.
- Supervisar altres treballadors.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Enginyer en electrònica
- Enginyer en telecomunicacions

Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:

- Enginyer tècnic en electrònica i telecomunicacions (2653)
- Tècnic en electrònica i telecomunicacions (3024)

2054 Enginyers mecànics

Els enginyers mecànics projecten i dirigeixen la producció, el funcionament, el manteniment i la reparació de màquines i de maquinària i instal·lacions, d'equips i de sistemes de producció industrial, i investiguen sobre aquests temes.

Entre les seves tasques s'inclou:

- Projectar màquines de vapor, motors de combustió interna i altres màquines i motors no elèctrics, utilitzats per propulsar locomotores de ferrocarrils, vehicles de transport per carretera i avions o per fer funcionar instal·lacions industrials o d'un altre gènere.
- Projectar sistemes de propulsió per a vaixells.
- Projectar cossos i superestructures de vaixells i altres naus.
- Projectar fusellatges, trens d'aterratge i altres equips per a avions.
- Projectar carrosseries, sistemes de suspensió, frens i altres elements de vehicles automòbils.
- Projectar sistemes i equips de calefacció, ventilació i refrigeració.
- Projectar instal·lacions i equips mecànics per a la producció, control i utilització d'energia nuclear.
- Especificar i verificar mètodes de producció o instal·lació i el funcionament de maquinària agrícola i d'altres màquines, mecanismes, eines, motors, instal·lacions o equips industrials.
- Establir normes i procediments de control per garantir el funcionament eficaç i la seguretat de motors, eines i equips industrials.
- Localitzar i corregir deficiències.
- Preparar ponències i informes de caràcter acadèmic o científic.
- Exercir tasques afins.
- Supervisar altres treballadors.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Enginyer mecànic
- Enginyer mecànic en energia nuclear
- Enginyer mecànic de motors marins

Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:

- Enginyer tècnic mecànic (2654)
- Oficial maquinista de vaixell (3051)

2055 Enginyers químics

Els enginyers químics projecten i dirigeixen processos químics i tècnics aplicables a la producció de diverses substàncies i productes (petroli brut, hidrocarburs, aliments i begudes, medicaments i materials sintètics), i investiguen sobre aquests temes.

Entre les seves tasques s'inclou:

- Dur a terme recerques, projectar i desenvolupar procediments químics a escala comercial per refinar petroli brut i altres líquids o gasos i fabricar substàncies i productes, com ara derivats del petroli, explosius, productes alimentaris, begudes, medicaments o materials sintètics.
- Determinar els requisits que han de tenir les fàbriques de productes químics i elaborar les especificacions pertinents.
- Especificar mètodes de producció, materials i normes de qualitat, i garantir que estiguin d'acord amb les normes establertes.
- Localitzar i corregir deficiències.
- Organitzar i dirigir el manteniment i la reparació d'equips.
- Estudiar aspectes tecnològics de determinats materials, productes o processos.
- Preparar ponències i informes de caràcter acadèmic o científic.
- Exercir tasques afins.

- Supervisar altres treballadors.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Enginyer químic
- Enginyer químic en petroli i gas natural
- Enginyer químic per a fabricació

Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:

- Enginyer tècnic químic (2655)
- Tècnic en química industrial (3026)

2056 Enginyers de mines

Els enginyers de mines projecten i dirigeixen els treballs de prospeccions mineres i plantegen, organitzen i dirigeixen l'explotació minera i la preparació de minerals per a la seva distribució i tractament, i investiguen sobre aquests temes.

Entre les seves tasques s'inclou:

- Dur a terme recerques i projectar, desenvolupar o perfeccionar mètodes per resoldre problemes tècnics de l'enginyeria de mines o l'extracció de petroli, gas o aigua.
- Determinar els mètodes més eficaços de mineria i d'extracció i el tipus de maquinària que s'ha d'utilitzar, i planificar la disposició i dirigir la construcció de galeries i pous.
- Determinar els llocs de perforació i idear mètodes per controlar el flux d'aigua, petroli o gas dels pous.
- Planificar i dirigir l'emmagatzematge, el tractament inicial i el transport d'aigua, petroli o gas.
- Establir procediments de seguretat i serveis de primers auxilis, sobretot sota terra.
- Preparar ponències i informes de caràcter acadèmic o científic.
- Exercir tasques afins.
- Supervisar altres treballadors.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Enginyer de mines
- Enginyer de mines de carbó
- Enginyer de mines de metalls
- Enginyer de mines de petroli i gas natural

Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:

- Enginyer tècnic de mines i metal·lúrgia (2656)
- Tècnic en metal·lúrgia i mines (3027)

2057 Enginyers en metal·lúrgia i similars

Els enginyers en metal·lúrgia projecten i supervisen tècniques aplicables per a la producció de metalls a partir dels seus minerals o per crear nous aliatges i materials ceràmics, i investiguen sobre aquests temes.

Entre les seves tasques s'inclou:

- Dur a terme recerques, desenvolupar mètodes per a l'extracció de metalls, dels seus minerals i assessorar sobre la seva aplicació.
- Estudiar les propietats de metalls i aliatges, crear nous aliatges, supervisar aspectes tècnics de la fabricació i tractament de metalls i aliatges, productes o processos.
- Estudiar la tecnologia de determinats materials, productes o processos.
- Preparar ponències i informes de caràcter acadèmic o científic.
- Exercir tasques afins.
- Supervisar altres treballadors.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Enginyer en minerometal·lúrgia
- Enginyer en siderúrgia

Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:

- Enginyer tècnic en metal·lúrgia (2656)
- Tècnic en metal·lúrgia i mines (3027)

2058 Cartògrafs i agrimensors

Els cartògrafs i els agrimensors apliquen tècniques i mètodes sobre problemes de l'enginyeria geogràfica i geodèsica per determinar els contorns i límits naturals de terres, mars i subsòls o d'obres construïdes per l'home, i preparen o revisen representacions gràfiques, digitals i pictòriques.

Entre les seves tasques s'inclou:

- Fer alçaments topogràfics de superfícies de terra i mesurar-les i descriure-les amb finalitats diverses, com ara el traçat de mapes, o la fixació de límits de propietats.
- Fer alçaments topogràfics de mines i delinear els contorns del subsòl, mitjançant la delimitació de l'emplaçament exacte de diversos punts característics i l'elaboració de plànols i mapes.
- Fer alçaments topogràfics del fons del mar, de llacs i del llit de rius, i delinear contorns submarins.
- Planificar i fer reconeixements topogràfics mitjançant fotografies aèries.
- Estudiar els aspectes tècnics, estètics i econòmics de la producció de mapes, i assessorar sobre aquests temes.
- Preparar ponències i informes de caràcter acadèmic o científic.
- Exercir tasques afins.
- Supervisar altres treballadors.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Agrimensor
- Cartògraf
- Enginyer geògraf

Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:

- Delineant i dissenyador tècnic (3010)
- Enginyer tècnic topògraf (2657)
- Geòleg i geofísic (2014)

2059 Altres enginyers superiors llevat dels agrònoms

Nota: les persones que tenen la titulació d'enginyer agrònom es classifiquen d'acord amb les tasques que duen a terme. Atesa la seva àmplia formació acadèmica, estan capacitats per dur a terme tasques en diferents camps, així si treballen com a especialistes en agronomia i zootècnia es classifiquen en el grup primari 2113, i si realitzen projectes d'enginyeria en sentit estricte (construccions rurals, de maquinària agrícola) es classifiquen en els grups primaris 2051 i 2054 respectivament.

Aquest grup primari inclou els enginyers superiors i afins no classificats separatament en el subgrup 205 «Enginyers superiors i similars».

En aquests casos, entre les seves tasques es pot incloure:

- Consultar amb la direcció i assessorar sobre mètodes i tècniques de planificació i producció.
- Formular recomanacions sobre aspectes de l'organització del treball, relatius a temps, moviments i seqüència d'operacions.
- Assessorar sobre la disposició més eficient de les instal·lacions.
- Identificar riscos i implantar procediments i dispositius de seguretat.
- Estudiar la tecnologia de processos de fabricació especials, com ara els relatius al vidre, matèries tèxtils, productes de cuir i de fusta.
- Preparar ponències i informes de caràcter acadèmic o científic.
- Exercir tasques afins.
- Supervisar altres treballadors.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Enginyer d'estudi de temps i moviments
- Enginyer d'organització industrial
- Enginyer de producció
- Enginyer en logística

Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:

- ° Altres enginyers tècnics (llevat de les especialitats agrícoles i forestals) (2659)
- ° Enginyer agrònom (2113)

21 Professionals de les ciències naturals i la sanitat, associats a titulacions de 2n i 3r cicle universitari

211 Professionals de les ciències naturals

2111 Biòlegs, botànics, zoòlegs i similars

Els biòlegs, els botànics, els zoòlegs i similars investiguen, perfeccionen o desenvolupen conceptes, teories i mètodes, i apliquen els coneixements científics en matèria de biologia, botànica, zoologia, microbiologia, bacteriologia, citologia, genètica i ecologia especialment a camps com ara la medicina, l'agricultura i la ramaderia.

Entre les seves tasques s'inclou:

- Dur a terme recerques i perfeccionar o desenvolupar conceptes, teories i mètodes en els seus àmbits respectius d'especialització.
- Estudiar i efectuar experiments sobre l'estructura, el desenvolupament i les característiques dels microbis, com ara els bacteris i els virus.
- Estudiar i fer els experiments sobre els factors que condicionen l'origen, el desenvolupament i la transmissió de característiques hereditàries en els éssers humans, els animals o les plantes.
- Estudiar totes les formes de vida vegetal i animal i idear aplicacions pràctiques dels coneixements en camps com ara l'agricultura, la ramaderia i la medicina.
- Estudiar les relacions entre la vida animal i vegetal i els factors ambientals.
- Desenvolupar aplicacions industrials, mèdiques i d'altres tipus dels coneixements de la seva especialitat.
- Preparar ponències i informes de caràcter acadèmic o científic.
- Exercir tasques afins.
- Supervisar altres treballadors.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Bacteriòleg
- Biòleg
- Botànic
- Ecologista botànic
- Microbiòleg
- Zoòleg

Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:

- ° Professional de ciències biològiques de nivell mitjà (2711)
- ° Tècnic en biologia (3111)

2112 Patòlegs, farmacòlegs i similars

Els patòlegs, els farmacòlegs i similars investiguen, perfeccionen o desenvolupen conceptes, teories i mètodes i es dediquen a aplicar els coneixements científics d'anatomia, bioquímica, biofísica, fisiologia, patologia o farmacologia en camps com ara la medicina, l'agricultura, la ramaderia o la producció industrial.

Entre les seves tasques s'inclou:

- Dur a terme recerques i perfeccionar o desenvolupar conceptes, teories i mètodes en els seus àmbits respectius d'especialització.
- Efectuar recerques i experiments sobre la forma, estructura, composició i processos químics d'éssers orgànics.
- Efectuar recerques i experiments sobre els processos i les funcions vitals d'òrgans, teixits, glàndules, cèl·lules i sistemes dels éssers orgànics.
- Efectuar recerques i experiments sobre la naturalesa, les causes i el desenvolupament de malalties i trastorns en l'home, els animals i les plantes.
- Efectuar recerques i experiments sobre els efectes de drogues i altres substàncies en els teixits, els òrgans i els processos fisiològics de l'home i dels animals, i produir noves drogues o millorar les existents.

- Idear aplicacions industrials, mèdiques i d'altres tipus dels coneixements de la seva especialitat.
- Preparar ponències i informes de caràcter acadèmic o científic.
- Exercir tasques afins.
- Supervisar altres treballadors.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Anatomista
- Biofísic
- Bioquímic
- Farmacòleg
- Fisiòleg
- Patòleg

Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:

- Farmacèutic (2140)

2113 Agrònoms i similars

Nota: les persones que tenen la titulació d'enginyer agrònom es classifiquen d'acord amb les tasques que duen a terme. Atesa la seva àmplia formació acadèmica, estan capacitats per dur a terme tasques en diferents camps, així si treballen com a especialistes en agronomia i zootècnia es classifiquen en el grup primari 2113, i si elaboren projectes d'enginyeria en sentit estricte (construccions rurals, de maquinària agrícola) es classifiquen en els grups primaris 2051 i 2054 respectivament

Els agrònoms i similars investiguen, perfeccionen o desenvolupen conceptes, teories i mètodes i apliquen els seus coneixements científics a camps com ara l'agricultura, la silvicultura i la cria d'animals.

Entre les seves tasques s'inclou:

- Investigar sobre conreus agrícoles i pastures i idear nous mètodes.
- Investigar sobre tècniques de ramaderia, reproducció i cria d'animals.
- Investigar sobre la reproducció i el conreu d'arbres, i preparar i dirigir treballs de repoblació, conservació i explotació d'àrees forestals.
- Investigar sobre les característiques, les possibilitats d'ús i la productivitat dels sòls, i aplicar els resultats al perfeccionament de les pràctiques i tasques agrícoles, hortícoles i silvícoles
- Preparar ponències i informes de caràcter acadèmic o científic.
- Exercir tasques afins.
- Supervisar altres treballadors.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Agrònom
- Agrònom horticultor
- Agrònom silvicultor
- Edafòleg
- Enginyer de muntanyes (indústria forestal)
- Enginyer en agronomia fitotècnica
- Enginyer en agronomia zootècnica

Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:

- Enginyer tècnic agrícola (2712)
- Tècnic agrònom i forestal (3112)

212 Metges i odontòlegs

2121 Metges

Els metges apliquen els coneixements mèdics a la prevenció o la cura de malalties i investiguen, perfeccionen o desenvolupen conceptes, teories i mètodes relacionats amb la medicina.

Entre les seves tasques s'inclou:

- Realitzar exàmens mèdics i formular diagnòstics.

- Prescriure i administrar tractaments per a les malalties, els trastorns o les lesions diagnosticats.
- Administrar tractament mèdic o quirúrgic especialitzat per als tipus particulars de malalties, trastorns o lesions.
- Donar assessorament sobre mètodes i tractaments de medicina preventiva i aplicar-los.
- Dur a terme recerques sobre trastorns i malalties de l'home i sobre mètodes de prevenció o guariment.
- Participar en l'elaboració i l'aplicació de lleis i reglaments de salut pública per salvaguardar i vetllar per la salut de la col·lectivitat.
- Preparar ponències i informes de caràcter acadèmic o científic.
- Exercir tasques afins.
- Supervisar altres treballadors.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Cirurgia
- Metge
- Metge d'endocrinologia i nutrició
- Metge homeòpata
- Metge naturista
- Metge oftalmòleg
- Metge psiquiatre

Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:

- Infermer (2720)

2122 Odontòlegs

Els odontòlegs apliquen els coneixements mèdics en matèria d'odontologia i investiguen, perfeccionen o desenvolupen conceptes, teories i mètodes.

Entre les seves tasques s'inclou:

- Formular diagnòstics, assessorar sobre el tractament dental necessari i administrar aquest tractament.
- Administrar tractament quirúrgic, mèdic o d'altres tipus per combatre malalties i afeccions bucodentals.
- Participar en l'acció pública amb vista a mantenir i millorar les normes d'higiene bucodental.
- Dur a terme recerques sobre afeccions i malalties bucodentals i connexes, i sobre els mètodes preventius i curatius pertinents.
- Preparar ponències i informes de caràcter acadèmic o científic.
- Exercir tasques afins.
- Supervisar altres treballadors.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Cirurgia bucodental
- Dentista pedodontòleg
- Metge odontòleg
- Odontòleg

Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:

- Ajudant d'odontologia (3124)
- Mecànic reparador de pròtesis dentals (7711)

213 Veterinaris

2130 Veterinaris

Els veterinaris apliquen els coneixements de la medicina veterinària i investiguen, perfeccionen o desenvolupen conceptes, teories i mètodes, relacionats amb aquesta.

Entre les seves tasques s'inclou:

- Realitzar exàmens i diagnosticar malalties o lesions d'animals.
- Administrar tractament veterinari quirúrgic o mèdic.
- Examinar bestiar lleter i d'altres tipus i vacunar els animals contra malalties.

- Dur a terme recerques i concebre, perfeccionar o desenvolupar conceptes, teories i mètodes en medicina veterinària.
- Assessorar sobre la cura i la cria, la reproducció i l'encreuament d'animals.
- Inspeccionar la qualitat, la puresa i la seguretat dels aliments totalment o parcialment d'origen animal destinats al consum humà.
- Donar assistència durant la vigilància epidemiològica, radiològica i d'altres tipus de la salut dels animals.
- Preparar ponències i informes de caràcter acadèmic o científic.
- Exercir tasques afins.
- Supervisar altres treballadors.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Veterinari
- Veterinari de la sanitat pública

214 Farmacèutics

2140 Farmacèutics

Els farmacèutics apliquen teories i conceptes farmacològics per preparar i vendre medicaments i fàrmacs.

Entre les seves tasques s'inclou:

- Preparar o dirigir la preparació de medicaments d'acord amb les prescripcions de metges, dentistes o veterinaris o fórmules establertes.
- Controlar receptes per assegurar-se que no s'ultrapassen les dosis recomanades i que el pacient o qui administra els medicaments comprèn les instruccions, i assessorar sobre possibles contraindicacions o incompatibilitats.
- Expedir medicaments i fàrmacs en hospitals o clíniques, o vendre'ls en farmàcies.
- Portar registres de les substàncies subministrades, especialment de narcòtics, verins i drogues que creen dependència.
- Analitzar drogues i medicaments per identificar-los i determinar-ne la puresa i la concentració.
- Participar en l'elaboració de mesures i reglaments de control.
- Preparar ponències i informes de caràcter acadèmic o científic.
- Exercir tasques afins.
- Supervisar altres treballadors.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Farmacèutic

Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:

- Ajudant farmacèutic (3125)
- Químic d'indústria farmacèutica (2013)

219 Altres professionals de la sanitat de nivell superior

2190 Altres professionals de la sanitat de nivell superior

Aquest grup primari inclou els metges i professionals afins associats a una titulació superior de 2n o 3r cicle universitari, no classificats separatament en el subgrup 219 «Altres professionals de la sanitat de nivell superior».

Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:

- Fisioterapeuta (3133)
- Infermer (2720)
- Logopeda (3135)
- Metge homeòpata (2121)
- Òptic i optometrista (3132)
- Podòleg (3136)
- Terapeuta ocupacional (3134)

22 Professionals de l'ensenyament associats a titulacions de 2n i 3r cicle universitari

221 Professors d'universitats i altres centres d'ensenyament superior

2210 Professors d'universitats i altres centres d'ensenyament superior

Els professors d'universitats i altres centres d'ensenyament superior ensenyen les seves assignatures en tots o alguns dels nivells subsegüents a l'ensenyament postsecundari; investiguen, perfeccionen o desenvolupen conceptes, teories i mètodes relatius a les assignatures ensenyades i preparen articles, comunicacions i llibres de caràcter acadèmic o científic.

Entre les seves tasques s'inclou:

- Donar lliçons sobre les matèries de la seva competència.
- Projectar i modificar plans d'estudi i preparar els cursos d'acord amb els requisits.
- Pronunciar conferències i dirigir estudis personals, seminaris i treballs pràctics o de laboratori.
- Administrar, avaluar i qualificar exàmens i proves.
- Dirigir els treballs de recerca d'estudiants de postgrau i altres membres del departament o la facultat corresponent.
- Investigar i desenvolupar conceptes, teories i mètodes per a l'aplicació a la indústria i a altres camps.
- Escriure llibres, comunicacions o articles de caràcter acadèmic o científic.
- Assistir a conferències i seminaris.
- Ajudar a dur a terme activitats extraoficials, com ara cercles o associacions de debat.
- Exercir tasques afins.
- Supervisar altres treballadors.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Professor d'ensenyament superior
- Professor d'universitat
- Professor de belles arts d'ensenyament superior

Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:

- Degà d'universitat (1129)
- Director de departament d'operacions d'empreses d'activitats educatives (1129)
- Professor de classes particulars d'ensenyament superior (2239)
- Rector d'universitat (1110)

222 Professors d'ensenyament secundari

2220 Professors d'ensenyament secundari

Nota: no s'inclou el professorat tècnic que fa classes pràctiques de la formació professional, arts plàstiques i disseny.

Els professors d'ensenyament secundari ensenyen una o més assignatures amb finalitats educatives i de formació tècnica o professional, en els nivells compresos entre l'acabament de l'ensenyament primari i el començament dels estudis en universitats o en altres establiments d'ensenyament superior.

Entre les seves tasques s'inclou:

- Idear o modificar plans d'estudi i preparar cursos educatius d'acord amb els requisits.
- Donar lliçons sobre les seves assignatures i supervisar el treball i la disciplina dels alumnes.
- Preparar, assignar i corregir exercicis i treballs pràctics.
- Examinar mitjançant proves i exàmens amb l'objectiu d'avaluar els progressos dels alumnes, i donar les qualificacions corresponents.
- Preparar informes sobre la tasca dels alumnes i consultar altres professores i els pares.
- Participar en reunions sobre les polítiques de l'establiment en matèria d'educació i d'organització.
- Organitzar activitats extraoficials, com ara cercles o associacions de debat o clubs de lleure, o prestar-los assistència.
- Exercir tasques afins.
- Supervisar altres treballadors.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Professor d'art d'ensenyament secundari
- Professor de batxillerat d'ensenyament secundari
- Professor de formació professional (matèries no tècniques) d'ensenyament secundari

Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:

- Director de departament d'operacions d'empreses d'activitats educatives (1129)
- Inspector d'ensenyament (2232)
- Mestre de taller d'arts plàstiques i disseny (2831)
- Professor tècnic de formació professional (2839)

223 Altres professionals de l'ensenyament

2231 Especialistes en mètodes didàctics i pedagògics

Els especialistes en mètodes didàctics i pedagògics investiguen i desenvolupen mètodes educatius i material didàctic o assessoren sobre aquests temes.

Entre les seves tasques s'inclou:

- Investigar les tendències i les innovacions en matèria de plans d'estudis, mètodes pedagògics i altres pràctiques educatives i assessorar sobre possibles modificacions i millores.
- Assessorar sobre el contingut substantiu dels cursos i els mètodes d'examen i avaluació pertinents.
- Investigar mètodes d'ensenyament audiovisual i altres mètodes didàctics auxiliars, assessorar sobre aquests temes i planificar-ne i organitzar-ne l'ús en diversos establiments d'ensenyament.
- Preparar conferències i informes sobre la seva especialitat.
- Exercir tasques afins.
- Supervisar altres treballadors.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Assessor de mètodes d'ensenyament
- Professional especialista en material didàctic
- Professional especialista en programes d'estudi

2232 Inspectors d'ensenyament

Els inspectors d'ensenyament revisen i examinen el treball del personal docent, i els resultats obtinguts en l'aplicació d'un determinat pla d'estudis o d'un programa d'ensenyament, i suggereixen els canvis i les millores necessaris.

Entre les seves tasques s'inclou:

- Procedir a la inspecció periòdica d'establiments d'ensenyament i mantenir consultes amb la direcció i els docents sobre el pla d'estudis, el material didàctic i altres qüestions.
- Visitar les aules per observar com s'apliquen diferents mètodes pedagògics i avaluar l'exercici dels mestres i professors i els resultats escolars que hagin assolit els alumnes.
- Preparar i elevar informes i recomanacions a les autoritats educatives sobre possibles modificacions i perfeccionaments dels plans d'estudis, el material didàctic, els mètodes d'ensenyament i altres qüestions.
- Exercir tasques afins.
- Supervisar altres treballadors.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Inspector d'ensenyament

Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:

- Director de departament d'operacions d'empreses d'activitats educatives (1129)

2239 Altres professionals de l'ensenyament

Aquest grup primari inclou altres professionals de l'ensenyament superior associats a les titulacions de 2n i 3r cicle universitari no classificats separatament en el subgrup 223 «Altres professionals de l'ensenyament».

En aquests casos, entre les seves tasques es pot incloure:

- Fer classes particulars d'assignatures i matèries que formen part de l'ensenyament reglat referent a les categories superior o secundària.
- Orientar els alumnes en l'elecció d'estudis a seguir.
- Exercir tasques afins.
- Supervisar altres treballadors.

Exemple d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Professor de classes particulars d'ensenyament secundari
- Professor de classes particulars d'ensenyament superior
- Professor de classes particulars d'idiomes
- Professor de classes particulars de música clàssica i dansa
- Professor preparador d'oposicions dels grups A, B i C

Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:

- Professor d'aeròbic i similars (3545)
- Professor d'ensenyament d'adults (2820)
- Professor d'ensenyament primari (2811)
- Professor de balls de saló (3543)
- Professor de classes particulars d'informàtica (ensenyament no reglat) (2839)
- Professor de classes particulars d'oficis (perruqueria) (2839)
- Professor preparador d'oposicions dels grups D i E (2811)

23 Professionals del dret

231 Advocats i fiscals

2311 Advocats

Els advocats ofereixen assessorament professional als seus clients sobre múltiples qüestions de dret, donen instruccions a altres advocats perquè representin els seus clients davant els tribunals o intervenen en representació d'aquests, en els tribunals de justícia.

Entre les seves tasques s'inclou:

- Oferir assessorament en qüestions de dret als clients, entre els quals pot figurar l'Estat, i emprendre accions legals en representació seva.
- Assistir els seus clients en la negociació d'acords o arranjaments en cas de litigi o conflicte.
- Examinar les circumstàncies que concorren en conflictes o delictes denunciats per tal de determinar els fets i definir les conseqüències jurídiques.
- Al·legar i preparar les al·legacions del querellant o de l'acusat i sotmetre-les als tribunals que pertoquin.
- Representar clients en primera instància o donar instruccions a altres advocats perquè al·leguin en nom seu davant els tribunals superiors.
- Acceptar causes i al·legar davant els tribunals superiors.
- Redactar documents jurídics.
- Exercir tasques afins.
- Supervisar altres treballadors.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Advocat
- Advocat de dret civil
- Advocat de dret internacional
- Advocat de l'Estat

Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:

- Passant d'advocat (3412)

2312 Fiscals

Els fiscals promouen l'acció de la justícia en defensa dels interessos públics tutelats per la llei i procuren davant els jutges i els tribunals el manteniment de l'ordre jurídic i la satisfacció de l'interès social.

Entre les seves tasques s'inclou:

- Vetllar per l'observació de les disposicions que regula l'Administració de justícia.
- Intervenir en els conflictes jurisdiccionals i en les qüestions de competències.
- Promoure i exercir l'acció pública en les causes criminals per determinar els fets que tenen caràcter de delictes o falta, i el càstig dels que realment ho siguin.
- Exercir tasques afins.
- Supervisar altres treballadors.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Fiscal

232 Jutges i magistrats

2320 Jutges i magistrats

Els jutges coneixen i jutgen causes en els tribunals de justícia, donen instruccions als jurats en els judicis per jurats, interpreten la llei, aclareixen qüestions de dret i pronuncien sentències o dictàmens.

Entre les seves tasques s'inclou:

- Admetre o denegar, escoltar i apreciar els arguments que s'addueixen i les proves que s'aporten.
- Estatuir qüestions de procediment.
- Determinar els drets i obligacions de les parts interessades i, en els casos sotmesos a judici per jurats, informar els seus membres sobre determinades regles o qüestions de dret.
- Pronunciar sentències o dictàmens.
- Exercir tasques afins.
- Supervisar altres treballadors.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Jutge
- Jutge d'instrucció
- Magistrat d'audiència provincial
- President de tribunal de justícia

Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:

- ° Membre del Consell General del Poder Judicial (1013)

239 Altres professionals del dret

2391 Notaris

Els notaris donen fe a petició dels interessats dels fets la certesa dels quals els consta i de les declaracions de voluntat en els contractes, els testaments i altres actes jurídics.

Entre les seves tasques s'inclou:

- Donar fe dels fets la certesa dels quals els consta, a petició dels interessats.
- Donar fe dels contractes, testaments i altres actes jurídics.
- Tenen la missió d'oferir el seu assessorament a qui els el reclami, com a professional del dret.
- Exercir tasques afins.
- Supervisar altres treballadors.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Notari

Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:

- ° Empleat de notaria (4012)
- ° Oficial de notaria (3412)

2392 Registradors

Els registradors fan inscripcions o anotacions dels actes i contractes relatius a la propietat i a altres drets reals sobre béns immobles.

Entre les seves tasques s'inclou:

- Tenir al seu càrrec un registre de la propietat mercantil.
- Practicar inscripcions o anotacions dels actes i dels contractes sobre béns immobles.
- Determinar la legalitat de la signatura de documents públics notariaus.
- Ensenyar els llibres del registre a totes aquelles persones que tenen interès a consultar-los i expedir certificacions del seu contingut.
- Exercir tasques afins.
- Supervisar altres treballadors.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Registrador de la propietat

2393 Procuradors

Els procuradors ostenten la representació de la part que els va atorgar el poder per a la compareixença en el judici davant els tribunals de justícia.

Entre les seves tasques s'inclou:

- Facilitar a l'advocat del client dades, antecedents, documents i instruccions respecte al sumari.
- Presentar els escrits del seu client.
- Tenir el client al corrent del curs de les actuacions.
- Pagar les despeses judicials i donar-ne compte al client.
- Exercir tasques afins.
- Supervisar altres treballadors.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Procurador de justícia

2399 Altres professionals del dret

Aquest grup primari inclou els professionals del dret no classificats separatament en el subgrup 239 «Altres professionals del dret».

Per exemple, seria convenient classificar en aquest grup primari els professionals del dret les funcions dels quals exclouen la representació de parts o del ministeri públic davant els tribunals de justícia o les comeses de jutge o president d'aquests tribunals.

En aquests casos, entre les seves tasques es pot incloure:

- Redactar documents jurídics (incloent-hi testaments, contractes i escriptures)
- Donar compte de l'estat de les actuacions i dels escrits de les parts per les quals es formulen les seves pretensions.
- Custodiar els processos i altres documents.
- Regular les costes i estendre els testimonis i certificats.
- Promoure, realitzar i sol·licitar tota classe de tràmits que no requereixin tècniques reservades a l'advocacia.
- Realitzar les tasques d'una gestoria administrativa.
- Exercir tasques afins.
- Supervisar altres treballadors.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Gestor administratiu titulat
- Lletrat i assessor jurídic de les administracions públiques
- Lletrat i assessor jurídic del sector privat
- Secretari de jutjat

24 Professionals de l'organització d'empreses i professionals de les ciències socials i humanes, associats a titulacions de 2n i 3r cicle universitari

241 Professionals de l'organització i l'administració d'empreses

2411 Professionals de la comptabilitat

Els professionals de la comptabilitat organitzen i dirigeixen els serveis de control pressupostari i de comptabilitat, i assessoren en matèria comptable i presten serveis de comptabilitat o de verificació de comptes.

Entre les seves tasques s'inclou:

- Planificar i implantar polítiques i sistemes pressupostaris, de control i de comptes i similars, i assessorar sobre aquests temes.
- Preparar i certificar estats financers per presentar-los a la direcció, els accionistes i els organismes públics o d'altres tipus.
- Preparar declaracions tributàries, assessorar sobre problemes fiscals i presentar al·legacions o reclamacions davant el fisc.
- Avaluar pressupostos i previsions d'utilitats o informar sobre aquests temes.
- Dur a terme investigacions financeres en casos de frau, insolvència i fallida presumptes o de caràcter semblant.
- Verificar comptes i portar registres comptables.
- Exercir tasques afins.
- Supervisar altres treballadors.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Auditor de comptes
- Censor jurat de comptes
- Comptable en comptabilitat de costos
- Interventor de comptes
- Tècnic en comptabilitat de nivell superior

Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:

- Actuari (2021)
- Economista (2420)
- Empleat de comptabilitat (4011)
- Tècnic en comptabilitat de nivell mitjà (2911)
- Tenidor de llibres (3413)

2412 Professionals dels recursos humans

Els professionals dels recursos humans ofereixen serveis professionals en relació amb diversos aspectes de la política i administració de personal com ara la contractació i l'orientació professional.

Entre les seves tasques s'inclou:

- Exercir funcions de política o administració de personal en àmbits com ara la contractació, la col·locació, la formació, l'ascens i la indemnització de treballadors i relacions de treball, i assessorar sobre aquests temes.
- Estudiar les oportunitats de treball, possibilitats de carrera professional i necessitats d'educació, instrucció o formació complementària que es plantegin, i assessorar les persones interessades.
- Estudiar, assessorar i ajudar a resoldre problemes de personal.
- Exercir tasques afins.
- Supervisar altres treballadors.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Consultor de recursos humans de nivell superior
- Tècnic en recursos humans de nivell superior
- Tècnic en selecció de personal de nivell superior

Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:

- Graduat social, professional del dret (2912)

2413 Professionals de la publicitat i les relacions públiques

Els professionals de la publicitat i de les relacions públiques planegen, dirigeixen i coordinen les campanyes de publicitat i són els responsables de les relacions públiques de l'empresa.

Entre les seves tasques s'inclou:

- Parlar amb el client o amb el director de l'agència per determinar el tema general i els objectius de la campanya publicitària.
- Coordinar el treball amb els diferents departaments per sotmetre'ls a crítica i dur a terme el treball de la forma més coordinada possible.
- Estudiar i portar a terme el programa de relacions públiques amb la finalitat de millorar la informació i la comprensió del públic, sobre l'empresa o establiment del qual es tracti.
- Exercir tasques afins.
- Supervisar altres treballadors.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Tècnic de publicitat de nivell superior
- Tècnic de relacions públiques de nivell superior

2419 Altres professionals de l'organització i l'administració d'empreses

Aquest grup primari inclou els tècnics de l'organització i l'administració d'empreses i afins no classificats separatament en el subgrup 241 «Professionals de l'organització i l'administració d'empreses.»

Per exemple, cal classificar en aquest grup primari els tècnics superiors que estudien, apliquen o ofereixen assessorament respecte a diversos mètodes i tècniques de gestió d'empreses en àmbits relatius a la comercialització, l'aplicació de normes sobre patents i marques, la consultoria sobre l'establiment i el funcionament d'un negoci, i les formes d'aplicar els principis de l'economia domèstica.

En aquests casos, entre les seves tasques es pot incloure:

- Investigar, determinar i oferir assessorament respecte del nivell de vendes per a certs productes o serveis i els possibles mercats i les tendències futures.
- Assessorar sobre marques i patents, ajudar a preparar-ne sol·licituds o a examinar les sol·licituds presentades per al seu registre i preparar informes en què s'exposin les raons per les quals s'hauria de concedir o denegar una marca o patent.
- Estudiar aspectes financers i legals, d'organització, de comercialització i d'altres tipus relacionats amb la creació i la marxa d'un negoci, i assessorar sobre aquests temes.
- Estudiar i interpretar els principis de l'economia domèstica i de la gestió i oferir l'assessorament pertinent.
- Exercir tasques afins.
- Supervisar altres treballadors.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Agent de patents i marques
- Conseller i agent d'economia domèstica
- Tècnic en investigació de mercats de nivell superior

Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:

- Director de departament de producció (112)

242 Economistes

2420 Economistes

Els economistes duen a terme estudis i recerques amb l'objectiu de desenvolupar o perfeccionar conceptes, teories i mètodes relatius al comportament dels mercats nacionals i internacionals de béns, serveis i treball, assessoren sobre aquests aspectes i apliquen els coneixements obtinguts per formular polítiques econòmiques i preveure solucions per a problemes econòmics presents o futurs.

Entre les seves tasques s'inclou:

- Estudiar diverses matèries i qüestions econòmiques, entre les quals figuren les tendències del comerç nacional i internacional, les polítiques monetàries, fiscals i de preus, l'ocupació, els ingressos, la productivitat i el consum, i assessorar o actuar sobre això.
- Aplegar, analitzar i interpretar informació econòmica mitjançant l'aplicació de teories econòmiques i diverses tècniques estadístiques o d'altres tipus.
- Assessorar sobre la política econòmica i les mesures que caldria adoptar com a resultat de les anàlisis de factors i tendències econòmics comprovats o previsibles.
- Preparar ponències i informes de caràcter acadèmic o científic.
- Exercir tasques afins.
- Supervisar altres treballadors.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Econometrista
- Economista

Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:

- Tècnic en comptabilitat de nivell superior (2411)

243 Sociòlegs, historiadors, filòsofs, filòlegs, psicòlegs i similars

2431 Sociòlegs, antropòlegs i similars

Els sociòlegs, els antropòlegs i similars investiguen i descriuen les estructures socials, els orígens i l'evolució de la humanitat i la interdependència entre les condicions ambientals i les activitats humanes, i difonen els coneixements que obtenen perquè serveixin de base per a la formulació de polítiques socials o econòmiques.

Entre les seves tasques s'inclou:

- Investigar els orígens i l'evolució de la humanitat mitjançant l'estudi de les transformacions de les seves característiques i de les normes i les institucions culturals i socials.
- Investigar l'evolució de la humanitat a partir de les restes del seu passat, com ara habitatges, temples, eines, atuells, monedes, armes o escultures.
- Estudiar les característiques físiques i climàtiques de zones i regions, i relacionar els resultats que n'obtinguin amb les activitats econòmiques, socials i culturals en aquestes zones i regions.
- Assessorar sobre l'aplicació pràctica dels resultats que obtenen en la formulació de polítiques econòmiques i socials aplicables a diferents pobles i regions i en el desenvolupament de mercats.
- Preparar ponències i informes de caràcter acadèmic o científic.
- Exercir tasques afins.
- Supervisar altres treballadors.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Antropòleg
- Arqueòleg
- Etnòleg
- Geògraf
- Sociòleg

Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:

- Criminòleg de servei social (2939)

2432 Filòsofs, historiadors i professionals de les ciències polítiques

Els filòsofs, els historiadors i els professionals en ciències polítiques, segons escaigui, es dediquen a exposar el seu raonament en disciplines com ara l'epistemologia, la metafísica o l'ètica; investiguen esdeveniments i activitats pretèrits, incloent-hi l'evolució d'institucions, moviments i comportaments socials, econòmics i polítics, i difonen els coneixements que assoleixen perquè serveixin de base per a l'adopció de criteris i orientacions polítics, diplomàtics o d'algun altre tipus.

Entre les seves tasques s'inclou:

- Investigar les relacions, les causes, les finalitats i els principis del món físic, de les accions humanes, de l'experiència i de l'existència, i interpretar o desenvolupar teories i conceptes filosòfics.
- Consultar i comparar fonts primàries, per exemple registres originals o contemporanis d'esdeveniments pretèrits, i fonts secundàries com ara les restes i els objectes arqueològics o antropològics.
- Extreure material pertinent, comprovar-ne l'autenticitat i reconstruir la història d'un període, país o regió determinats, o d'un aspecte determinat de la història.
- Observar i estudiar les institucions polítiques contemporànies i aplegar informació sobre aquestes a partir de diverses fonts.
- Presentar els resultats i les conclusions dels seus estudis de la manera més adequada per a la seva publicació o utilització.
- Preparar ponències i informes de caràcter acadèmic o científic.
- Exercir tasques afins.
- Supervisar altres treballadors.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Filòsof
- Historiador
- Investigador en ciències polítiques

2433 Filòlegs, intèrprets i traductors

Els filòlegs, els intèrprets i els traductors, segons escaigui, tradueixen textos escrits o interpreten oralment converses o discursos d'un idioma a un altre i estudien l'origen, l'evolució i l'estructura de les llengües.

Entre les seves tasques s'inclou:

- Estudiar les relacions entre llengües antigues originals i grups lingüístics moderns que en deriven, investigar l'origen i l'evolució de paraules i formes gramaticals i lingüístiques i presentar els resultats d'aquests estudis.
- Assessorar sobre sistemes de classificació de llengües, gramàtiques, diccionaris i qualsevol altre material semblant, o dedicar-se a la seva elaboració.
- Traduir d'una llengua a una altra, tot assegurant que es respecta el sentit exacte del text original i l'esperit i l'estil de les obres literàries.
- Interpretar oralment d'una llengua a una altra, particularment en conferències, reunions i trobades semblants, procurant transmetre el significat correcte de l'original i, tant com sigui possible, el seu sentit o intenció real.
- Preparar ponències i informes de caràcter acadèmic o científic.
- Exercir tasques afins.
- Supervisar altres treballadors.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Filòleg
- Intèrpret
- Lexicògraf
- Traductor

Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:

- Secretari bilingüe (3411)

2434 Psicòlegs

Els psicòlegs investiguen i estudien els processos mentals i el comportament dels éssers humans, individualment o com a membres de grups o societats, i assessoren sobre aquests coneixements o els apliquen amb la finalitat de promoure l'adaptació i el desenvolupament tant individual com social, educatiu o professional de les persones.

Entre les seves tasques s'inclou:

- Idear, organitzar i efectuar assajos psicològics per determinar les característiques mentals, físiques i d'altres tipus de les persones, per exemple pel que fa a la intel·ligència, les facultats, les

aptituds i les disposicions, interpretar i avaluar els resultats i oferir assessorament sobre aquests temes.

- Analitzar la influència dels factors hereditaris, socials, professionals i d'un altre gènere sobre la manera de pensar i el comportament de cada persona.
- Efectuar entrevistes de caràcter terapèutic o consultiu i prestar serveis de suport o orientació ulterior.
- Mantenir els contactes que calgui amb familiars, autoritats docents o empresaris, i recomanar la manera de resoldre o tractar els problemes.
- Estudiar els factors psicològics en el diagnòstic, tractament i prevenció de malalties mentals i trastorns emocionals o de la personalitat, i consultar amb professionals de branques connexes.
- Preparar ponències i informes de caràcter acadèmic o científic.
- Exercir tasques afins.
- Supervisar altres treballadors.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Psicòleg

25 Escriptors, artistes i altres professionals, associats a titulacions de 2n i 3r cicle universitari, i similars

251 Escriptors i artistes creatius o interpretatius

2511 Escriptors, periodistes i similars

Els escriptors, els periodistes i similars escriuen obres literàries amb vista a la seva publicació o representació escènica, cinematogràfica, radiofònica o televisiva, avaluen els mèrits de les obres literàries i d'altres tipus i de produccions artístiques, i redacten o revisen els textos de notícies i comentaris.

Entre les seves tasques s'inclou:

- Concebre i escriure obres literàries amb vista a la seva publicació o representació.
- Escriure llibrets, guions, diàlegs i altres textos i preparar programes per a representacions teatrals, cinematogràfiques, radiofòniques i televisives.
- Avaluar els mèrits d'obres d'art literàries, musicals i d'altres tipus, com també de manifestacions artístiques, i escriure'n crítiques i comentaris.
- Aplegar, comentar i redactar notícies i informacions d'actualitat.
- Interrogar polítics i altres personalitats públiques en conferències de premsa, entrevistes i en altres ocasions, fins i tot mitjançant l'enregistrament amb vista a la seva difusió per ràdio o televisió.
- Redactar articles de fons i editorials i seleccionar, revisar, corregir, adaptar i donar forma definitiva a articles i altres materials presentats per a la seva publicació en diaris i revistes.
- Examinar manuscrits presentats per a la seva publicació en forma de llibre, fer les recomanacions pertinents i dur a terme o supervisar els treballs d'edició de material escollit per ser publicat.
- Coordinar la redacció informativa i gràfica d'una publicació.
- Supervisar altres treballadors.
- Exercir tasques afins.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Comentarista d'actualitats
- Crític literari
- Escriptor
- Periodista
- Redactor de premsa

Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:

- Locutor de ràdio i televisió (3542)

2512 Escultors, pintors i similars

Els escultors, pintors i similars creen i executen obres d'escultura, pintura, dibuix, dibuix animat, gravat i altres tècniques artístiques.

Entre les seves tasques s'inclou:

- Crear escultures figuratives o abstractes en tres dimensions o en relleu, modelant i combinant materials com ara fusta, pedra, argila o metall.
- Crear pintures i dibuixos representatius o abstractes fent servir llapis, pinzells, tinta, guix, oli i aquarel·les o mitjançant l'aplicació d'altres tècniques.
- Crear dibuixos i gravats sobre metall, fusta o altres materials.
- Crear dibuixos per representar persones o esdeveniments, sovint en forma de caricatura.
- Crear i dibuixar il·lustracions per a llibres, revistes, publicitat i finalitats semblants.
- Restaurar pintures i altres objectes d'art deteriorats, bruts o descolorits.
- Pintar miniatures.
- Exercir tasques afins.
- Supervisar altres treballadors.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Artista faller
- Dibuixant caricaturista
- Escultor
- Gravador artístic
- Pintor de pintura figurativa
- Restaurador d'obres d'art
- Retratista pintor

Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:

- Dissenyador artístic de productes industrials (3541)
- Gravador de tatuatges (3541)

2513 Compositors, músics i cantants

Els compositors, músics i cantants componen, adapten, dirigeixen o interpreten composicions musicals.

Entre les seves tasques s'inclou:

- Crear i escriure composicions musicals.
- Adaptar o arranjar partitures musicals per a determinats instruments o conjunts instrumentals o per a la seva execució.
- Dirigir conjunts instrumentals o cors.
- Tocar un o diversos instruments musicals en qualitat de solista o de membre d'una orquestra.
- Fer recitals de cant o cantar en agrupacions corals.
- Exercir tasques afins.
- Supervisar altres treballadors.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Cantant d'òpera
- Compositor
- Director d'orquestra simfònica
- Director de cors i orfeons
- Instrumentista
- Orquestrador

Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:

- Cantant de sala de festes (3543)
- Director d'orquestra de ball (3543)
- Músic de sala de festes (3543)

2514 Coreògrafs i ballarins

Els coreògrafs i els ballarins creen i interpreten danses.

Entre les seves tasques s'inclou:

- Idear i crear la coreografia de danses en les quals sovint s'interpreta una història, un tema, un argument o un sentiment mitjançant una sèrie de passos, moviments i gestos.
- Dansar sol, acompanyat d'una parella o com a membre d'un cos de dansa.

- Exercir tasques afins.
- Supervisar altres treballadors.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Ballarí de ballet
- Coreògraf

Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:

- Ballarí d'espectacle (3543)

2515 Actors i directors de cinema, ràdio, televisió, teatre i similars

Els actors i els directors de cinema, ràdio, televisió, teatre i similars actuen o dirigeixen espectacles i produccions en els mitjans en què treballen.

Entre les seves tasques s'inclou:

- Aprendre's el text de monòlegs o diàlegs i altres elements del seu paper, ja siguin representacions de teatre, ràdio, cinema o televisió.
- Narrar històries o llegir obres literàries en veu alta per instruir o distreure els oients.
- Estudiar el guió per determinar les modalitats i les característiques de la interpretació, indicar als actors com han d'interpretar els seus papers i dirigir en tots els seus aspectes representacions de teatre, cinema, televisió o ràdio, fins i tot la selecció dels actors i les decisions finals en matèria de posada en escena, vestuari, escenografia, efectes sonors i il·luminació.
- Exercir tasques afins.
- Supervisar altres treballadors.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Actor
- Director d'escena
- Recitador

Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:

- Pallasso (3544)
- Productor de teatre (1129)

252 Arxivers, bibliotecaris i professionals similars

2521 Arxivers i conservadors de museus

Els archivers i els conservadors de museus investiguen, estudien, recopilen, avaluen i preserven en condicions de seguretat obres i objectes d'interès històric, cultural, científic o artístic i organitzen exposicions en museus o galeries d'art.

Entre les seves tasques s'inclou:

- Estudiar, avaluar, organitzar, col·leccionar i conservar materials valuosos i d'importància històrica, com ara documents oficials i privats, fotografies, enregistraments sonors i pel·lícules.
- Dirigir o dur a terme la preparació d'índexs, bibliografies, còpies en microfilm i altres referències i mitjans d'accés al material aplegat, i posar-los a disposició dels usuaris.
- Investigar l'origen, la difusió, la distribució i la utilització dels materials i objectes d'interès històric i cultural.
- Organitzar, ampliar i conservar col·leccions d'interès o valor artístic, cultural, científic o històric en museus o galeries d'art.
- Dirigir o efectuar la classificació i catalogació de les col·leccions existents en museus i galeries d'art, i organitzar exposicions.
- Preparar ponències i informes de caràcter acadèmic o científic.
- Exercir tasques afins.
- Supervisar altres treballadors.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Arxiver
- Conservador de galeria d'art
- Conservador de museu

Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:

- Ajudant d'arxiu (2921)
- Ajudant de museu (2921)
- Empleat d'arxiu (4101)

2522 Bibliotecaris, documentalistes i similars

Els bibliotecaris, documentalistes i similars reuneixen i conserven obres impreses o audiovisuals i identifiquen, busquen, recuperen o proporcionen informacions a petició dels usuaris.

Entre les seves tasques s'inclou:

- Organitzar, ampliar i conservar sistemàticament una col·lecció de llibres, revistes, informes i altres obres disponibles en forma impresa o en forma audiovisual.
- Seleccionar i recomanar noves adquisicions de llibres, revistes, informes i altres obres impreses o audiovisuals.
- Organitzar, classificar i catalogar el material que hi ha a les biblioteques.
- Organitzar i administrar serveis de préstec i xarxes d'informació a disposició dels usuaris.
- Cercar, recuperar i proporcionar documentació i referències bibliogràfiques als usuaris, que provenen d'obres de la col·lecció conservada a la biblioteca o dels seus sistemes de recuperació de dades o d'enllaç amb altres xarxes d'informació.
- Dur a terme estudis sobre serveis de biblioteca i informació i analitzar i modificar els serveis que es presten en funció de les necessitats dels usuaris.
- Preparar ponències i informes de caràcter acadèmic o científic.
- Exercir tasques afins.
- Supervisar altres treballadors.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Bibliotecari
- Documentalista

Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:

- Ajudant de biblioteca (2922)
- Empleat de biblioteca (4101)

253 Altres professionals de les administracions públiques associats a titulacions de 2n i 3r cicle universitari, no classificats en altres apartats

2530 Altres professionals de les administracions públiques associats a titulacions de 2n i 3r cicle universitari, no classificats en altres apartats

En aquest grup primari s'inclouen aquelles ocupacions exclusives de les administracions públiques (central, autonòmica i local), que necessiten una qualificació a nivell de llicenciat universitari per ser exercides, i que no es troben relacionades amb cap altra part de la classificació.

Exemple: un metge que treballi en un hospital públic evidentment treballa en l'Administració pública i necessita una qualificació a nivell de titulat superior per exercir les seves funcions, però aquesta ocupació s'especifica en la pròpia classificació en el grup primari 2221. Per contra, l'inspector d'hisenda també forma part de l'Administració pública i necessita una qualificació de titulat superior, però aquesta ocupació no s'especifica d'aquesta manera en cap altre grup primari de la classificació, per tant s'haurà d'incloure en aquesta rúbrica.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Administrador civil de l'Estat
- Comissari de policia
- Funcionari del grup A o similars de l'Administració autonòmica no classificats en altres apartats
- Funcionari del grup A o similars de l'Administració local no classificats en altres apartats
- Inspector de finances de l'Estat
- Inspector de treball i Seguretat Social
- Membre de l'escala superior de la guàrdia civil
- Sotscap d'operacions ferroviàries (titulat superior)
- Tècnic superior de correus

GRUP PRINCIPAL E PROFESSIONALS ASSOCIATS A TITULACIONS DE 1R CICLE UNIVERSITARI I SIMILARS

Nota: hi ha ocupacions en el gran grup 3 que necessiten una titulació de 1r cicle universitari per al seu exercici. No s'han inclòs en aquest grup principal per tal de mantenir la compatibilitat amb la classificació internacional.

26 Professionals de les ciències físiques, químiques, matemàtiques, l'enginyeria i similars, associats a titulacions de 1r cicle universitari

261 Professionals de les ciències físiques, químiques i similars, associats a titulacions de 1r cicle universitari

2611 Professionals de les ciències físiques

Els professionals de les ciències físiques exerceixen tasques relacionades amb les recerques científiques de la física i astronomia, i poden dur a terme també aplicacions pràctiques i tècniques d'aquests coneixements en diversos camps.

Entre les seves tasques s'inclou:

- Efectuar, en col·laboració amb el físic, experiments, proves i anàlisis en el camp de la mecànica, la termologia, l'òptica, l'electricitat, la física nuclear o en altres branques.
- Efectuar càlculs i preparar diagrames i gràfics.
- Avaluar els resultats de recerques i experiments en col·laboració amb el físic.
- Exercir tasques afins.
- Supervisar altres treballadors.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Professional de les ciències físiques de nivell mitjà

Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:

- Físic i astrònom (2011)
- Tècnic en ciències físiques i químiques (3021)

2612 Professionals de la meteorologia

Els professionals de la meteorologia de nivell mitjà exerceixen les funcions pròpies de la seva competència, recerques, estudis i projectes destinats a pronosticar el temps a curt o llarg termini.

Entre les seves tasques s'inclou:

- Realitzar observacions meteorològiques.
- Xifrar i descriure observacions i altres missatges meteorològics.
- Confeccionar fulls climatològics i de càlcul.
- Analitzar les dades obtingudes i preparar pronòstics en col·laboració amb el meteoròleg.
- Exercir tasques afins.
- Supervisar altres treballadors.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Ajudant de meteorologia

Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:

- Meteoròleg (2012)
- Tècnic en meteorologia (3021)

2613 Professionals de les ciències químiques

Els professionals de les ciències químiques de nivell mitjà exerceixen tasques relacionades amb les recerques científiques en matèria de química, i poden dur a terme també aplicacions pràctiques i tècniques d'aquests coneixements en diversos camps.

Entre les seves tasques s'inclou:

- Aplicar els coneixements químics en el control de qualitat dels productes.
- Efectuar, en col·laboració amb el químic, experiments, assajos i anàlisis per investigar la composició química, l'energia i les transformacions químiques de diverses substàncies materials i productes naturals, artificials o sintètics.
- Avaluar els resultats de recerques i experiments en col·laboració amb el químic.
- Exercir tasques afins.
- Supervisar altres treballadors.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Professional de les ciències químiques de nivell mitjà

Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:

- Químic (2013)
- Tècnic en química (3021)

2614 Professionals de les ciències geològiques

Els professionals de les ciències geològiques de nivell mitjà exerceixen les tasques relacionades amb les teories, els conceptes i els mètodes de la geologia i la geofísica.

Entre les seves tasques s'inclou:

- Efectuar, en col·laboració amb el geòleg i el geofísic, exploracions, proves i anàlisis en el camp de la geologia i la geofísica.
- Mesurar les forces sísmiques, gravitatòries, elèctriques, tèrmiques i magnètiques que afecten la terra.
- Avaluar els resultats derivats de les recerques i els experiments en col·laboració amb el geòleg i el geofísic per quantificar les possibilitats d'explotacions de jaciments.
- Exercir tasques afins.
- Supervisar altres treballadors.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Professional de les ciències geològiques de nivell mitjà

Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:

- Geòleg (2014)
- Tècnic en geologia (3021)

262 Professionals de les matemàtiques, l'estadística i professionals similars, associats a titulacions de 1r cicle universitari

2621 Professionals de les ciències matemàtiques

Els professionals de les ciències matemàtiques de nivell mitjà duen a terme recerques, estudis i mètodes matemàtics i actuariais i treballen en la seva aplicació pràctica.

Entre les seves tasques s'inclou:

- Efectuar, en col·laboració amb el matemàtic, recerques i perfeccionar o desenvolupar les teories i tècniques matemàtiques i actuariais.
- Idear, planificar i organitzar règims de pensions i assegurances de vida, malaltia, previsió social i d'altres tipus sota la supervisió de l'actuari.
- Avaluar els resultats de recerques i experiments.
- Exercir tasques afins.
- Supervisar altres treballadors.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Professional actuarial de nivell mitjà
- Professional de les ciències matemàtiques de nivell mitjà

Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:

- Actuari auxiliar (3414)
- Matemàtic (2021)

2622 Professionals de l'estadística i similars

Els professionals de l'estadística de nivell mitjà i similars exerceixen, en col·laboració amb l'estadístic superior, tasques relacionades amb les recerques estadístiques, i poden dur a terme també aplicacions pràctiques i tècniques d'aquests coneixements en diversos camps.

Entre les seves tasques s'inclou:

- Obtenir, planificar i organitzar dades estadístiques i preparar-les per a la seva publicació.
- Planificar i organitzar censos i enquestes estadístiques i dissenyar els qüestionaris pertinents en col·laboració amb l'estadístic.
- Assessorar en la recollida de dades i determinar la fiabilitat i la qualitat dels resultats obtinguts.
- Exercir tasques afins.
- Supervisar altres treballadors.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Professional de l'estadística de nivell mitjà

Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:

- Estadístic (2022)
- Professional de suport de serveis estadístics (3414)

263 Professionals de la informàtica de nivell mitjà

Nota: les ocupacions incloses en aquest subgrup requereixen una qualificació de primer cicle universitari o similar. És possible que la qualificació s'obtingui mitjançant l'experiència.

Exemple: sota la denominació de programador no és possible determinar el codi de l'ocupació, la classificació de la qual es farà en funció de la complexitat, l'autonomia i el poder de decisió que s'hi tingui.

2631 Analistes d'aplicacions i programadors informàtics de nivell mitjà

Els analistes d'aplicacions i els programadors informàtics de nivell mitjà duen a terme, d'acord amb les funcions pròpies de la seva competència, recerques sobre els principis i mètodes informàtics, tant en la planificació de l'arquitectura dels ordinadors com en el desenvolupament i el manteniment de programes i suports lògics.

Entre les seves tasques s'inclou:

- Investigar, perfeccionar o desenvolupar conceptes o mètodes d'informàtica en col·laboració amb l'informàtic superior i treballar en la seva aplicació.
- Donar les especificacions que defineixen les dades i preparar organigrames amb les diferents etapes del tractament de les dades.
- Elaborar programes per al tractament de dades, incloent-hi la correcció dels errors que puguin tenir.
- Exercir tasques afins.
- Supervisar altres treballadors.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Analista d'aplicacions de nivell mitjà
- Programador informàtic de nivell mitjà

Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:

- Analista de sistemes informàtics (2031)
- Programador informàtic d'aplicacions de gestió (3031)

2639 Altres professionals de la informàtica de nivell mitjà

Aquest grup primari inclou els professionals de la informàtica de nivell mitjà no classificats en el subgrup 263 «Professionals de la informàtica de nivell mitjà».

En aquests casos, entre les seves tasques es pot incloure:

- Mantenir actualitzades i en bon funcionament les aplicacions dels suports dels programes lògics sota la supervisió del professional superior.
- Instal·lar ordinadors i aconsellar sobre equips informàtics de complexitat diversa.
- Exercir tasques afins.
- Supervisar altres treballadors.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Tècnic de manteniment d'informàtica de nivell mitjà

264 Arquitectes tècnics

2640 Arquitectes tècnics

Els arquitectes tècnics, d'acord amb les funcions de la seva competència, projecten, duen a terme l'ordenació, la direcció i el control de l'execució material de les obres i instal·lacions i l'organització dels treballs d'acord amb el projecte.

Entre les seves tasques s'inclou:

- Inspeccionar els materials a utilitzar, les dosificacions i les mescles.
- Ordenar el treball en obra per a cadascuna de les seves unitats.
- Controlar els sistemes de protecció i seguretat en el treball.
- Informar sobre l'estat físic de totes les classes de finques, i dur a terme delimitacions, mesures, peritacions de terrenys, solars i edificis.
- Exercir tasques afins.
- Supervisar altres treballadors.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Arquitecte tècnic

Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:

- Arquitecte (2040)
- Delineant (3010)

265 Enginyers tècnics i similars

Nota: les denominacions de les ocupacions d'aquest subgrup no es corresponen amb les denominacions de les titulacions que es requereixen per a l'exercici d'aquestes ocupacions; aquestes s'agrupen per les tasques que realitzen i no per la seva titulació.

2651 Enginyers tècnics en construccions civils

Els enginyers tècnics en construccions civils, d'acord amb les funcions de la seva competència, projecten i dirigeixen l'explotació i els aprofitaments hidràulics, de ports, transports terrestres, transports urbans i obres d'enginyeria civil.

Entre les seves tasques s'inclou:

- Prendre dades del terreny sobre el qual s'ha de construir i de les demolicions que s'efectuaran.
- Dur a terme la mesura i la ubicació de les obres del projecte i participar en la redacció del plec de condicions.
- Seleccionar i utilitzar la maquinària i l'equip necessari per fer l'obra.
- Dur a terme construccions referents a previsions d'aportacions hidràuliques i la seva regulació, distribució, aprofitament i explotació.
- Localitzar i corregir deficiències.
- Exercir tasques afins.
- Supervisar altres treballadors.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Enginyer tècnic en construccions civils

Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:

- Tècnic en enginyeria civil (3022)

2652 Enginyers tècnics en electricitat

Els enginyers tècnics en electricitat, d'acord amb les funcions de la seva competència, projecten i dirigeixen la construcció, el funcionament, el manteniment i la reparació de sistemes, motors i equips elèctrics.

Entre les seves tasques s'inclou:

- Participar en la fabricació i l'assaig de màquines elèctriques, centrals elèctriques, línies de transport i xarxes de distribució.
- Participar en el projecte i l'assaig de dispositius d'automatisme, i control electromagnètic i electrònic.
- Localitzar i corregir deficiències.
- Organitzar el manteniment i la reparació de sistemes, motors i equips elèctrics.
- Exercir tasques afins.
- Supervisar altres treballadors.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Enginyer tècnic en electricitat

Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:

- Enginyer en electricitat (2052)
- Tècnic en electricitat (3023)

2653 Enginyers tècnics en electrònica i telecomunicacions

Els enginyers tècnics en electrònica i telecomunicacions, d'acord amb les funcions de la seva competència, projecten i dirigeixen l'execució material de tota classe d'instal·lacions, centrals telegràfiques i telefòniques, equips electrònics, línies i altres mitjans de dispositius de comunicació.

Entre les seves tasques s'inclou:

- Exercir les funcions pròpies de la seva competència en la instal·lació d'estacions telegràfiques i de centrals telefòniques, d'emissores de radiocomunicació i d'equips d'enregistrament, reproducció i mesclades de senyals acústics.
- Exercir les funcions pròpies de la seva competència en la construcció de línies telegràfiques i telefòniques en cables aeris o subterranis.
- Participar en el muntatge de dispositius i d'equips de telecontrol, reproducció i mescla de senyals acústics i megafonies en locals i espais oberts i similars.
- Organitzar el manteniment i reparació de sistemes.
- Localitzar i corregir deficiències.
- Exercir tasques afins.
- Supervisar altres treballadors.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Enginyer tècnic en electrònica
- Enginyer tècnic en telecomunicacions

Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:

- Analista d'aplicacions de nivell mitjà (2631)
- Enginyer en electrònica i telecomunicacions (2053)
- Tècnic en electrònica i telecomunicacions (3024)

2654 Enginyers tècnics mecànics

Els enginyers tècnics mecànics, d'acord amb les funcions de la seva competència, projecten i dirigeixen la producció, el funcionament, el manteniment i la reparació de màquines, maquinària i instal·lacions d'equips i producció industrial.

Entre les seves tasques s'inclou:

- Participar en la projecció i construcció del casc estructural del vaixell i les operacions del seu llançament al mar.
- Participar en la fabricació i execució de màquines i estructures.
- Participar en la instal·lació, el manteniment i la reparació d'elements, conjunts i sistemes d'aeronaus, incloent-hi els motors.
- Localitzar i corregir deficiències.
- Participar en els projectes de calefacció, ventilació i refrigeració.
- Exercir tasques afins.
- Supervisar altres treballadors.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Enginyer tècnic mecànic
- Enginyer tècnic mecànic d'aeronàutica

Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:

- ° Enginyer mecànic (2054)
- ° Tècnic en mecànica (3025)

2655 Enginyers tècnics químics

Els enginyers tècnics químics, d'acord amb les funcions de la seva competència, projecten i dirigeixen els processos químics i tècniques aplicables a la producció de diverses substàncies i productes.

Entre les seves tasques s'inclou:

- Participar en la projecció i desenvolupament de procediments químics per refinar petroli cru i altres líquids o gasos.
- Participar en l'especificació de mètodes de producció, materials i normes de qualitat i garantir que estiguin d'acord amb les regles establertes.
- Ordenar el funcionament i manteniment dels sistemes.
- Localitzar i corregir deficiències.
- Exercir tasques afins.
- Supervisar altres treballadors.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Enginyer tècnic químic

Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:

- ° Enginyer químic (2055)
- ° Tècnic en química industrial (3026)

2656 Enginyers tècnics de mines i metal·lúrgia

Els enginyers tècnics de mines i metal·lúrgia, d'acord amb les funcions de la seva competència, projecten i dirigeixen les tècniques aplicables per a l'extracció de petroli, gas natural i minerals, i també per a l'obtenció de metalls i altres processos de la metal·lúrgia.

Entre les seves tasques s'inclou:

- Exercir les funcions pròpies de la seva competència en els treballs interiors i exteriors d'explotacions de mines.
- Participar en la planificació i desenvolupament dels treballs de sondatge i prospecció en la mineria.
- Ajudar en l'aplicació i control de procediments d'obtenció dels metalls a partir dels minerals respectius, i d'afinament i refinament de metalls i tractament dels metalls i els seus aliatges.
- Localitzar i corregir deficiències.
- Exercir tasques afins.
- Supervisar altres treballadors.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Enginyer tècnic de metal·lúrgia
- Enginyer tècnic de mines

Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:

- Enginyer de mines (2056)
- Enginyer en minerometal·lúrgia (2057)
- Tècnic en metal·lúrgia i mines (3027)

2657 Enginyers tècnics cartògrafs i topògrafs

Nota: la titulació específica exigida per a l'exercici d'aquesta ocupació és enginyer tècnic en topografia.

Els enginyers tècnics en topografia, d'acord amb les funcions de la seva competència, projecten i dirigeixen el plantejament i l'execució de tota classe de treballs topogràfics.

Entre les seves tasques s'inclou:

- Exercir les funcions pròpies de la seva competència en el plantejament i l'execució de tota classe de treballs topogràfics mitjançant procediments clàssics, fotogramètrics o altres.
- Col·laborar en la realització de delimitacions, mesura de finques rústiques i urbanes.
- Exercir les funcions pròpies de la seva competència en la col·laboració en treballs de recerca i aplicació en les matèries geodèsiques, i també treballs de geofísica, astronomia, meteorologia i cartografia.
- Localitzar i corregir deficiències.
- Exercir tasques afins.
- Supervisar altres treballadors.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Enginyer tècnic topògraf

Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:

- Enginyer geògraf (2058)

2659 Altres enginyers tècnics llevat dels agrícoles

Aquest grup primari inclou els enginyers tècnics (llevat de les especialitats agrícoles) no classificats en el subgrup 265 «Enginyers tècnics i similars».

En aquests casos, entre les seves tasques es pot incloure:

- Exercir les funcions pròpies de la seva competència en les consultes amb la direcció i assessorar sobre mètodes i tècniques de planificació i producció.
- Formular recomanacions i donar assessorament tècnic sobre aspectes de l'organització del treball, relatius a temps i moviments, i vigilar el seu compliment.
- Exercir tasques afins.
- Supervisar altres treballadors.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Enginyer tècnic en eficiència comercial
- Enginyer tècnic en estudi de temps i moviments
- Enginyer tècnic en producció

Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:

- Altres enginyers superiors llevat dels agrònoms (2059)
- Tècnic d'arts gràfiques (3029)

27 Professionals de les ciències naturals i la sanitat, associats a titulacions de 1r cicle universitari, llevat dels òptics, els fisioterapeutes i similars

271 Professionals de les ciències naturals associats a titulacions de 1r cicle universitari

2711 Professionals de les ciències biològiques i similars

Els professionals de les ciències biològiques de nivell mitjà i similars, d'acord amb les funcions de la seva competència i en col·laboració amb el biòleg o per ells mateixos, duen a terme treballs de recerca com ara la preparació i la vigilància d'experiments, i altres tasques de les ciències biològiques.

Entre les seves tasques s'inclou:

- Exercir les funcions pròpies de la seva competència en treballs tècnics de recerca biològica, com ara la preparació i vigilància d'experiments, anàlisis bioquímiques i altres tasques en el camp de les ciències biològiques.
- Exercir tasques afins.
- Supervisar altres treballadors.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Professional de les ciències biològiques de nivell mitjà

Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:

- ° Biòleg (2111)
- ° Tècnic en biologia (3111)

2712 Enginyers tècnics agrícoles, forestals i similars

Els enginyers tècnics agrícoles i forestals, d'acord amb les funcions de la seva competència, efectuen la programació, l'organització i l'execució dels treballs en les explotacions agrícoles i també de les tasques de repoblació forestal, i altres de la silvicultura.

Entre les seves tasques s'inclou:

- Exercir les funcions pròpies de la seva competència en l'organització dels treballs de les explotacions agrícoles i ramaderes.
- Planificar la mecanització de l'explotació agrícola, com ara l'execució d'obres de regadiu.
- Programar i organitzar els treballs de la seva competència en les indústries agrícoles, on les primeres matèries són productes obtinguts a partir de l'agricultura i la ramaderia.
- Exercir tasques afins.
- Supervisar altres treballadors.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Enginyer tècnic agrícola en hortofructicultura
- Enginyer tècnic agrícola en indústries agrícoles
- Enginyer tècnic forestal en explotacions forestals

Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:

- ° Agrònom (2113)
- ° Tècnic agrònom i forestal (3112)

272 Infermers

2720 Infermers

Els infermers ajuden els metges en l'exercici de les seves funcions; dispensen cures professionals a malalts, ferits, discapacitats i altres persones que necessiten aquesta assistència, o són presents o ajuden als parts, dispensen cures prenatales o postnatales i instrueixen els pares sobre la manera de cuidar els nadons.

Entre les seves tasques s'inclou:

- Prestar serveis, cures i tractaments professionals d'infermeria i consells professionals de medici-

- na preventiva o curativa a malalts segons s'escaigui, en hospitals, clíniques, sanatoris i altres establiments, com ara el lloc de treball.
- Assistir els metges i cirurgians en les seves tasques i dispensar els primers auxilis.
- Administrar remeis i medicaments, prescrits per metges.
- Participar en els preparatius per al tractament físic i psíquic de malalts.
- Dispensar cures professionals d'infermeria a pacients atesos en els seus domicilis.
- Assistir i ajudar el metge durant els parts, i assessorar els pares en el període postnatal.
- Assessorar sobre mètodes de control de la natalitat i administrar l'aplicació de mitjans anticonceptius.
- Exercir tasques afins.
- Supervisar altres treballadors.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Infermer de clínica
- Infermer en cap d'hospital
- Llevadora

Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:

- Auxiliar d'infermeria d'establiment hospitalari (5111)
- Fisioterapeuta (3133)
- Tècnic en sanitat (312)

28 Professionals de l'ensenyament associats a titulacions de 1r cicle universitari

281 Professors d'ensenyament primari i infantil

2811 Professors d'ensenyament primari

Els professors d'ensenyament primari eduquen, ensenyen i formen els alumnes de l'ensenyament primari per aconseguir la seva formació bàsica.

Entre les seves tasques s'inclou:

- Preparar el programa d'instrucció d'acord amb un programa d'ensenyament prescrit o recomanat.
- Preparar exercicis, proves i exàmens, assignar tasques i projectes escolars i examinar els alumnes i qualificar-los, amb l'objectiu d'instruir-los i avaluar-ne els progressos.
- Organitzar les activitats extraescolars dels alumnes en el centre escolar.
- Estimular el desenvolupament personal dels alumnes i comentar-ne els progressos amb els pares i el director de l'escola.
- Vigilar i supervisar els alumnes en l'aula i altres locals o llocs escolars.
- Preparar informes escolars i docents.
- Donar classes particulars referents a l'ensenyament reglat de l'educació primària.
- Exercir tasques afins.
- Supervisar altres treballadors.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Mestre d'ensenyament primari
- Mestre de classes particulars d'ensenyament primari i equivalents
- Professor preparador d'oposicions dels grups D i E

Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:

- Director de departament d'operacions d'empreses d'activitats educatives (1129)
- Inspector d'ensenyament (2232)
- Professor d'ensenyament d'adults (2820)

2812 Professors d'ensenyament infantil

Els professors d'ensenyament infantil organitzen jocs i activitats educatives individuals o col·lectius amb vista a encoratjar i facilitar el desenvolupament de les aptituds físiques, mentals i socials dels infants d'edat inferior a la que s'exigeix perquè siguin admesos en l'ensenyament primari.

Entre les seves tasques s'inclou:

- Programar i organitzar activitats destinades a estimular el desenvolupament físic i la sociabilitat dels infants.
- Promoure la facilitat d'expressió dels infants mitjançant la narració de contes i l'organització de sessions de simulació de papers o teatre infantil, la recitació de poemes per a infants, danses i cançons infantils, conversa i discussió.
- Observar la canalla per poder avaluar-ne els progressos i posar els pares al corrent dels resultats assolits o dels problemes detectats.
- Supervisar la canalla durant les seves activitats preescolars per garantir-ne la seguretat i resoldre els conflictes que puguin sorgir.
- Exercir tasques afins.
- Supervisar altres treballadors.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Mestre d'ensenyament infantil

Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:

- ° Tècnic en educació infantil (3211)
- ° Zelador de llar d'infants (5121)

282 Professors d'educació especial

2820 Professors d'educació especial

Els professors d'educació especial ensenyen els infants, els joves i els adults amb discapacitats físiques o psíquiques o amb dificultats per aprendre i instruir-se al nivell educatiu que els pertoca. També s'inclou l'ensenyament per a persones que no pertanyen als sistemes ordinaris d'educació, com ara la d'adults.

Entre les seves tasques s'inclou:

- Idear o modificar plans d'instrucció i ensenyament i preparar lliçons i activitats d'acord amb les necessitats i possibilitats dels alumnes.
- Ensenyar mitjançant l'ús de tècniques i mitjans apropiats a la deficiència i al nivell de l'alumne.
- Estimular la confiança dels alumnes, ajudar-los a descobrir i adoptar mètodes que atenuïn les limitacions que la seva deficiència o dificultat els imposen i infondre'ls l'actitud d'autorealització.
- Organitzar exercicis, treballs pràctics i proves, observar i avaluar els progressos de cada alumne i intercanviar impressions sobre això amb els pares, el professor encarregat, els terapeutes, els assistents socials i altres persones interessades.
- Donar educació d'adults.
- Donar classes particulars en aquest nivell.
- Preparar informes escolars i docents.
- Exercir tasques afins.
- Supervisar altres treballadors.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Mestre d'ensenyament especial d'invidents
- Mestre d'ensenyament especial de discapacitats psíquics
- Professor d'educació especial
- Professor d'ensenyament d'adults

283 Professors tècnics de formació professional

2831 Mestres de taller d'arts plàstiques i disseny

Els mestres de taller d'arts plàstiques i disseny donen els estudis relacionats amb les arts aplicades, els oficis artístics, el disseny en les seves diverses modalitats i la conservació i restauració de béns culturals.

Entre les seves tasques s'inclou:

- Preparar els alumnes per a la creació d'objectes originals artesanals o artístics.
- Proporcionar als alumnes una formació tècnica, científica i artística sobre l'especialitat que es tracti.
- Desenvolupar en els alumnes la sensibilitat i l'habilitat manual i l'adquisició de coneixements teòrico-pràctics sobre els materials i les tècniques de producció.

- Organitzar exercicis, treballs pràctics i proves, observar i avaluar els progressos de cada alumne.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Mestre de taller d'arts plàstiques i disseny

Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:

- Professor de belles arts d'ensenyament superior (2210)

2839 Altres professors tècnics de formació professional

Els professors tècnics de formació professional ensenyen una o més especialitats de contingut tècnic o professional en l'educació secundària i en la formació professional.

Entre les seves tasques s'inclou:

- Preparar els alumnes des d'una perspectiva d'aplicació pràctica per a l'activitat en un camp professional i la seva capacitat per al desenvolupament qualificat de les diferents professions.
- Proporcionar als alumnes una formació polivalent, funcional i tècnica que possibiliti la seva adaptació als canvis tecnològics i organitzatius relatius a la professió.
- Donar lliçons des d'una perspectiva d'aplicació pràctica dels continguts tècnics apresos pels alumnes sobre les seves especialitats i supervisar el treball i la disciplina dels alumnes.
- Preparar, assignar i corregir exercicis pràctics.
- Examinar mitjançant proves i exàmens amb l'objectiu d'avaluar els progressos dels alumnes i donar-ne la qualificació corresponent.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Mestre de taller llevat d'arts plàstiques i disseny
- Professor de classes particulars d'informàtica (ensenyament no reglat)
- Professor de classes particulars d'oficis (perruqueria)
- Professor de tecnologia d'arts gràfiques de formació professional
- Professor tècnic de formació professional

29 Altres professionals associats a titulacions de 1r cicle universitari

291 Diplomats en comptabilitat, graduats socials i tècnics d'empreses i activitats turístiques

2911 Diplomats en comptabilitat

Els diplomats en comptabilitat organitzen i realitzen els serveis de control de pressupostos i de comptabilitat verificant els llibres i les peces comptables.

Entre les seves tasques s'inclou:

- Organitzar i dirigir serveis de control pressupostari i de comptabilitat, i assessorar sobre això.
- Dur a terme la comprovació de comptes, peces comptables i estats financers de l'empresa, mitjançant la verificació de factures, valors negociables, rebuts pendents de pagament, etc.
- Exercir tasques afins.
- Supervisar altres treballadors.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Professor mercantil
- Tècnic en comptabilitat de nivell mitjà

Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:

- Empleat de comptabilitat (4011)
- Professional de comptabilitat (2411)
- Tenidor de llibres (3413)

2912 Graduats socials i similars

Els graduats socials i similars duen a terme funcions d'organització, control i assessorament en els temes relacionats amb els recursos humans, la convivència i les condicions de vida del treballador.

Entre les seves tasques s'inclou:

- Assessorar en l'adaptació, la instrucció i la seguretat dels treballadors de l'empresa.
- Assessorar i resoldre, en el cas que sigui de la seva competència, problemes de selecció, formació i promoció i altres activitats relacionades amb els treballadors de l'empresa.
- Exercir tasques afins.
- Supervisar altres treballadors.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Graduat social professional del dret
- Habilitat de classes passives

Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:

- Assistent mèdic social (2931)
- Tècnic en recursos humans de nivell superior (2412)

2913 Tècnics d'empreses i activitats turístiques

Els tècnics d'empreses i activitats turístiques projecten, organitzen i dirigeixen tota classe d'activitats en empreses turístiques, agències de viatges, empreses d'allotjament turístic, i de transport turístic.

Entre les seves tasques s'inclou:

- Planificar i organitzar diferents activitats que tota entitat o institució amb finalitats turístiques requereix per al seu funcionament.
- Assessorar en la seva matèria a centres turístics, ajuntaments, comunitats autònomes, etc.
- Exercir tasques afins.
- Supervisar altres treballadors.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Tècnic d'activitats turístiques
- Tècnic d'empreses turístiques

292 Ajudants d'arxiu, biblioteca i similars

2921 Ajudants d'arxiu i museu

Els ajudants d'arxiu i museu exerceixen, per ells mateixos o sota la supervisió de l'arxiver, les tasques pròpies de la seva competència, l'estudi, la recopilació, l'avaluació i preservació de condicions de seguretat, obres i objectes d'interès històric o artístic, i organitzen exposicions en museus i galeries d'art.

Entre les seves tasques s'inclou:

- Exercir les funcions pròpies de la seva competència per organitzar, avaluar, col·leccionar i conservar materials valuosos i d'importància històrica, com ara documents oficials i privats, fotografia i similars.
- Efectuar la classificació i la catalogació de les col·leccions existents en museus i galeries d'art i organitzar exposicions.
- Exercir tasques afins.
- Supervisar altres treballadors.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Ajudant d'arxiu
- Ajudant de museu

Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:

- Arxiver i conservador de museu (2521)

2922 Ajudants de biblioteca i similars

Els ajudants de biblioteques i similars exerceixen, per ells mateixos o sota la supervisió del bibliotecari, les tasques pròpies de la seva competència, la recopilació i la conservació d'obres impreses o audiovisuals, i també proporcionen informació a les demandes dels usuaris.

Entre les seves tasques s'inclou:

- Exercir les funcions pròpies de la seva competència en l'organització, l'ampliació i la conservació sistemàtica d'una col·lecció de llibres, revistes i informes ja sigui en forma impresa o audiovisual.
- Organitzar i administrar serveis de préstecs i xarxes d'informació a disposició dels usuaris.
- Exercir tasques afins.
- Supervisar altres treballadors.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Ajudant de biblioteca
- Ajudant de documentalista

Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:

- Bibliotecari, documentalista i similars (2522)

293 Diplomats en treball social

2931 Diplomats en educació social

Els diplomats en educació social, participen i col·laboren en programes d'integració social normalment dirigits a la inserció i prevenció de la marginació.

Entre les seves tasques s'inclou:

- Ajudar les persones a resoldre els seus problemes personals i socials.
- Planificar, avaluar, perfeccionar i desenvolupar serveis de protecció o assistència social.
- Planificar, organitzar o prestar serveis d'ajut o acció social a domicili.
- Planificar i col·laborar en programes d'integració social de caràcter educatiu-formatiu.
- Exercir tasques afins.
- Supervisar altres treballadors

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Assistent mèdic social
- Treballador social d'empresa
- Treballador social de benestar social

Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:

- Educador social (3531)
- Tècnic en recursos humans de nivell superior (2412)

2939 Agents de la igualtat d'oportunitats per a la dona i altres diplomats en treball social

Els agents de la igualtat d'oportunitats per a la dona i altres diplomats en treball social coordinen, animen i implementen plans d'acció positiva referits a la igualtat d'oportunitats per a la dona en àmbits com ara l'educació, la formació professional, la feina i, en general, en totes les formes de participació ciutadana.

Entre les seves tasques s'inclou:

- Assessorar l'Administració, els agents socials, les empreses i similars en matèria d'iniciatives i de legislació sobre la igualtat d'oportunitats.
- Dissenyar, implementar i avaluar accions positives i plans d'igualtat mitjançant la coordinació dels diferents organismes i els agents implicats.
- Actuar com a intermediari entre l'Administració, els col·lectius de dones i els agents socials en assumptes referents a la igualtat d'oportunitats.
- Exercir tasques afins.
- Supervisar altres treballadors

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Agent de la igualtat d'oportunitats per a la dona
- Criminòleg de servei social

Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:

- Promotor de la igualtat d'oportunitats per a la dona (3539)

294 Sacerdots de les diferents religions

2940 Sacerdots de les diferents religions

Els sacerdots de les diferents religions perpetuen les creences, tradicions i pràctiques religioses o sagrades; celebren els ritus, les cerimònies, els oficis religiosos i els actes sacramentals, donen orientació espiritual i moral, i exerceixen funcions administratives o socials.

Entre les seves tasques s'inclou:

- Perpetuar tradicions, pràctiques religioses i creences sagrades.
- Oficiar en els serveis religiosos o conduir els ritus o cerimònies religiosos.
- Exercir diverses funcions administratives i socials, incloent-hi la participació en reunions de comissions i organitzacions religioses.
- Donar orientació espiritual i moral, d'acord amb la religió professada.
- Propagar doctrines i creences religioses en el propi país o a l'estranger.
- Preparar sermons i celebrar homilies.
- Exercir tasques afins.
- Supervisar altres treballadors.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Bisbe
- Capellà
- Pastor protestant
- Rabí
- Sacerdot

Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:

- Predicador seglar (3550)

295 Altres professionals de les administracions públiques associats a titulacions de 1r cicle universitari, no classificats en altres apartats

2950 Altres professionals de les administracions públiques associats a titulacions de 1r cicle universitari, no classificats en altres apartats

En aquest grup primari s'inclouen aquelles ocupacions exclusives de les administracions públiques que requereixen una qualificació de diplomat universitari per ser exercides, i que no es trobin relacionades en cap altra part de la classificació.

Exemple: un ajudant de biblioteca que treballi en una biblioteca pública serà un treballador de l'Administració pública que necessita una qualificació a nivell de diplomat universitari per exercir les seves funcions, però aquesta ocupació s'especifica en la pròpia classificació en el grup primari 2922. Per contra, el sotsinspector d'hisenda també forma part de l'Administració pública, i requereix una qualificació de diplomat universitari per exercir les seves funcions, però aquesta ocupació no s'especifica d'aquesta manera en cap altre grup primari de la classificació, per tant s'haurà d'incloure en aquesta rúbrica.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Controlador laboral
- Funcionari del cos de gestió de l'administració civil de l'Estat
- Funcionari del cos especial d'institucions penitenciàries
- Funcionari del grup B o similars de l'Administració autonòmica no classificats en altres apartats
- Funcionari del grup B o similars de l'Administració local no classificats en altres apartats
- Inspector de moviment ferroviari (titulat mitjà)
- Inspector de policia
- Membre de l'escala executiva de la guàrdia civil
- Secretari d'ajuntament
- Sotsinspector d'hisenda
- Sotsinspector de finances de l'Estat
- Sotsinspector de treball
- Tècnic mitjà de correus

GRAN GRUP 3 TÈCNICS I PROFESSIONALS DE SUPORT¹

Nota: hi ha ocupacions en el gran grup 3 que requereixen una titulació de 1r cicle universitari per al seu exercici. S'han inclòs en aquest gran grup per mantenir la compatibilitat amb la classificació internacional.

GRUP PRINCIPAL F TÈCNICS I PROFESSIONALS DE SUPORT

30 Tècnics en ciències físiques, químiques i enginyeria

301 Delineants i dissenyadors tècnics

3010 Delineants i dissenyadors tècnics

Els delineants i dissenyadors tècnics preparen els dissenys, els plànols i les il·lustracions tecnològiques a partir de croquis, amidaments i altres dades o dibuixen aquests dissenys i il·lustracions sobre suports per a la seva reproducció.

Entre les seves tasques s'inclou:

- Preparar i revisar els projectes a partir de croquis i detalls específics que preparen els enginyers o els projectistes per als processos de fabricació, instal·lació, muntatge de màquines i equipaments industrials; o per al procés de la construcció, l'adequació de manteniment de rehabilitació dels edificis, les obres hidràuliques, els ponts, les carreteres i altres projectes d'edificació i enginyeria civil i obres públiques.
- Manejar o operar amb aparells per al disseny assistit per ordinador per crear, modificar i reproduir treballs de disseny i les seves representacions numèriques (digitalitzades), sobre suports de paper o indeformables.
- Manejar o operar sobre tauletes digitalitzadores o en aparells semblants per tal de convertir les representacions definitives dels treballs de disseny, plànols i diagrames en representacions numèriques (digitalitzades).
- Utilitzar els instruments estereoscòpics o tradicionals per captar les dades topogràfiques en la seva forma analògica o numèrica (digitalitzada) i emprar aquestes dades i d'altres per elaborar i revisar plànols topogràfics i hidrogràfics.
- Preparar i revisar els dibuixos tècnics per a publicacions de referència, catàlegs, manuals tècnics per a instal·lacions o funcionament i per al manteniment i la reparació de maquinària o altres materials i productes.
- Reproduir els dissenys o dibuixos a color sobre els suports de reproducció en polièster, acetat, pedra o metall.
- Exercir tasques afins.
- Supervisar altres treballadors.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Delineant d'arquitectura
- Delineant d'enginyeria civil
- Delineant industrial
- Dissenyador d'arquitectura
- Dissenyador tècnic industrial
- Il·lustrador de publicacions tècniques

Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:

- ° Dissenyador artístic de productes industrials (3541)

302 Tècnics en ciències físiques, químiques i enginyeria

Nota: les ocupacions incloses en el gran grup 3 es defineixen per la seva dependència directa respecte a les ocupacions classificades en el gran grup 2. La seva classificació no té res a veure amb la possessió o no d'un títol de formació professional, i es pot suplir la qualificació del títol per mitjà de l'experiència.

Exemple: una persona amb la possessió del títol de formació professional de segon grau, especialitat de mecànica, es pot classificar en el gran grup 3 si les tasques que realitza consisteixen a ajudar directament un equip d'enginyers en el camp de la mecànica. Per contra, es classificarà en el gran grup 7 si es dedica a la reparació de vehicles de motor.

¹ Les notes explicatives de cada grup primari han estat elaborades a partir de les definicions de les ocupacions de la CIUO-88 per tal d'harmonitzar estadísticament ambdues classificacions.

3021 Tècnics en ciències físiques i químiques

Els tècnics en ciències físiques i químiques exerceixen les tasques tècniques relacionades amb les aplicacions industrials, mèdiques, militars i d'altres tipus dels coneixements assolits dins els àmbits de la química, la física, la geologia, la geofísica, la meteorologia i l'astronomia.

Entre les seves tasques s'inclou:

- Reunir i preparar mostres, materials i instruments, aparells i altres equips per als experiments, les proves i els anàlisis.
- Ajudar en la programació i la preparació dels experiments, les proves i les anàlisis.
- Preparar càlculs i estimacions detallats de les quantitats i costos dels materials i mà d'obra necessaris per a projectes, d'acord amb especificacions establertes.
- Aplicar coneixements tècnics per tal d'identificar i resoldre els problemes que poden sorgir durant el curs del seu treball.
- Dur a terme el manteniment i la reparació de l'equip i el material de recerca.
- Exercir tasques afins.
- Supervisar altres treballadors.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Tècnic en física
- Tècnic en geologia
- Tècnic en meteorologia
- Tècnic en química

Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:

- Físic i astrònom (2011)
- Muntador instal·lador de plaques d'energia solar (7299)
- Professional de les ciències físiques, químiques i similars de nivell mitjà (261)

3022 Tècnics en enginyeria civil

Els tècnics en enginyeria civil executen tasques tècniques relacionades amb la construcció, el funcionament, el manteniment i la reparació d'edificis i altres obres en enginyeria civil (ponts, carreteres, etc.)

Entre les seves tasques s'inclou:

- Dur a terme o participar en assaigs i experiments sobre el terreny, i en laboratoris, de sòls i materials de construcció.
- Dur a terme tasques tècniques relacionades amb l'execució d'obres d'enginyeria civil.
- Ajudar a preparar estimacions detallades de quantitats i costos de materials i mà d'obra necessaris per a les obres, d'acord amb especificacions establertes.
- Organitzar el servei de manteniment i les reparacions.
- Exercir tasques afins.
- Supervisar altres treballadors.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Tècnic en enginyeria civil

Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:

- Capatàs de construcció d'edificis (7010)
- Enginyer tècnic en construccions civils (2651)

3023 Tècnics en electricitat

Els tècnics en electricitat executen tasques tècniques relacionades amb la fabricació, el muntatge, la construcció, el funcionament, el manteniment i la reparació d'equips, instal·lacions i sistemes de distribució elèctrics.

Entre les seves tasques s'inclou:

- Efectuar treballs tècnics relacionats amb el desenvolupament d'instal·lacions i equips elèctrics, o assajar prototipus.

- Projectar i preparar plànols d'instal·lacions i circuits elèctrics basats en les especificacions establertes.
- Efectuar el control tècnic de la fabricació, la instal·lació, la utilització, el manteniment i la reparació de sistemes, instal·lacions i equips elèctrics.
- Aplicar coneixements tècnics dels principis i les pràctiques de l'electricitat per tal d'identificar i resoldre els problemes que poden sorgir durant l'acompliment de la feina.
- Exercir tasques afins.
- Supervisar altres treballadors.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Tècnic en electricitat

Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:

- Enginyer tècnic en electricitat (2652)
- Mecànic electricista d'equips elèctrics en mines (7621)
- Muntador de maquinària elèctrica (8412)

3024 Tècnics en electrònica i telecomunicacions

Els tècnics en electrònica i telecomunicacions executen tasques tècniques relacionades amb la fabricació, el muntatge, la construcció, el funcionament, el manteniment i la reparació d'equips electrònics i electromecànics.

Entre les seves tasques s'inclou:

- Efectuar treballs tècnics relacionats amb equips electrònics i de telecomunicacions o assajar prototipus.
- Projectar i preparar plànols de circuits electrònics d'acord amb les especificacions establertes.
- Efectuar el control tècnic de la fabricació, la instal·lació, la utilització, el manteniment i la reparació d'equips electrònics i de sistemes de telecomunicacions.
- Aplicar els coneixements tècnics dels principis i les pràctiques d'electrònica i les telecomunicacions per tal d'identificar i resoldre els problemes que poden sorgir durant l'acompliment de la feina.
- Exercir tasques afins.
- Supervisar altres treballadors.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Tècnic en electrònica
- Tècnic en telecomunicacions i ràdio

Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:

- Ajustador electrònic d'equips de telecomunicacions (7622)
- Enginyer tècnic en electrònica i telecomunicacions (2653)
- Muntador d'equips electrònics (8413)

3025 Tècnics en mecànica

Els tècnics en mecànica executen tasques tècniques relacionades amb la fabricació, el muntatge, la construcció, el funcionament, el manteniment i la reparació de màquines, equips i instal·lacions mecànics.

Entre les seves tasques s'inclou:

- Efectuar treballs tècnics relacionats amb les màquines, els equips, els components i les instal·lacions mecànics i assajar prototipus.
- Projectar i preparar plànols de les màquines, els equips, els components i les instal·lacions mecànics, d'acord amb les especificacions establertes.
- Efectuar el control tècnic de la fabricació, la utilització, el manteniment i la reparació de màquines, equips, components i instal·lacions mecànics.
- Aplicar els coneixements tècnics dels principis i les pràctiques de l'enginyeria mecànica i de la construcció de maquinària per tal d'identificar i resoldre els problemes que poden sorgir durant l'acompliment de la feina.
- Desenvolupar i vigilar el compliment de les normes de seguretat i dels procediments de superintendència naval pel que fa a les estructures (casc, etc.), les màquines, els aparells de

- càrrega i descàrrega i altres tipus d'equipament mecànic dels vaixells.
- Coordinar i supervisar els treballs d'instal·lació, carenat, reparació, pintura i neteja en dic sec.
- Exercir tasques afins.
- Supervisar altres treballadors.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Cap de dic o escar
- Tècnic en mecànica
- Tècnic en mecànica d'aeronàutica
- Tècnic en mecànica d'energia nuclear
- Tècnic en mecànica d'enginyeria naval

Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:

- Enginyer tècnic mecànic (2654)
- Mecànic de maquinària industrial (7613)
- Muntador de maquinària mecànica per a obres públiques (8411)

3026 Tècnics en química industrial

Els tècnics en química industrial executen tasques tècniques relacionades amb la fabricació, la construcció, el funcionament, el manteniment i la reparació d'instal·lacions, processos i equips de la indústria química.

Entre les seves tasques s'inclou:

- Efectuar treballs tècnics relacionats amb els processos, les instal·lacions i els equips de química industrial.
- Projectar i preparar plànols d'instal·lacions químiques d'acord amb les especificacions establertes.
- Efectuar el control tècnic de la construcció, el muntatge, el funcionament, el manteniment i la reparació d'instal·lacions químiques.
- Efectuar tasques tècniques relatives a aspectes tecnològics de determinats materials, processos i productes.
- Exercir tasques afins.
- Supervisar altres treballadors.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Tècnic en química industrial
- Tècnic en química industrial de processos químics
- Tècnic en química industrial de refinament de petroli

Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:

- Enginyer tècnic químic (2655)
- Operador de forn de calcinació de tractaments químics (8152)
- Operador de màquina mescladora de substàncies químiques (8151)

3027 Tècnics en metal·lúrgia i mines

Els tècnics en metal·lúrgia i mines executen tasques tècniques relacionades amb la construcció, el funcionament, el manteniment i la reparació d'instal·lacions de la metal·lúrgia i les instal·lacions mineres.

Entre les seves tasques s'inclou:

- Efectuar treballs tècnics relacionats amb les tasques d'explotació dels metalls i de nous alitages.
- Donar suport tècnic a estudis geològics i topogràfics i al projecte i al traçat de plànols de sistemes d'extracció i transport de petroli, gas natural i altres minerals, i d'instal·lacions de tractament i afinament de minerals i metalls.
- Efectuar el control tècnic de la construcció, el muntatge, el funcionament, el manteniment i la reparació de les instal·lacions de prospecció, extracció, transport i emmagatzematge de petroli, gas natural i altres minerals i de les instal·lacions de tractament i afinament de minerals i metalls.
- Aplicar els coneixements tècnics dels principis i les pràctiques de la mineria, de l'extracció de petroli i gas natural i de la metal·lúrgia.
- Exercir tasques afins.

- Supervisar altres treballadors.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Tècnic en extracció de petroli i gas natural
- Tècnic en metal·lúrgia de fosa
- Tècnic en metal·lúrgia de producció i afinament de metalls
- Tècnic en mines

Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:

- Enginyer tècnic de mines (2656)
- Miner (7421)
- Operador de perforadora de mines i pedreres (8111)
- Pedrer (7421)

3029 Altres tècnics en ciències físiques, químiques i enginyeria

Aquest grup primari inclou els tècnics en ciències físiques, químiques i enginyeria no classificats en el subgrup 302 «Tècnics en ciències físiques, químiques i enginyeria».

Per exemple, cal classificar en aquest grup primari els qui assisteixen els enginyers o enginyers tècnics respecte als afers relacionats amb l'organització de la producció, els estudis de temps i moviments, els càlculs i les estimacions de costos i quantitats.

En aquests casos, entre les seves tasques es pot incloure:

- Aplegar dades i efectuar tasques tècniques relacionades amb mètodes de planificació i producció, la utilització eficient, segura i rendible de la mà d'obra, els materials i l'equip, els mètodes de treball, l'estudi dels temps i els moviments en l'organització del treball, la disposició eficient de les instal·lacions i els locals.
- Participar en la identificació dels riscos industrials i revisar els dispositius i les mesures de seguretat.
- Exercir tasques afins.
- Supervisar altres treballadors.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Tècnic d'arts gràfiques
- Tècnic en mètodes i temps, cronometrador
- Tècnic en organització industrial
- Tècnic en planificació i control de la producció

Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:

- Enginyer tècnic en estudi de temps i moviments (2659)
- Enginyer tècnic en producció (2659)

303 Professionals tècnics de la informàtica

3031 Programadors d'aplicacions informàtiques i controladors d'equips informàtics

Els programadors d'aplicacions informàtiques i els controladors d'equips informàtics ajuden els usuaris de microordinadors o de sistemes estàndard de programació en el moment de la instal·lació o quan apareguin problemes d'utilització. Operen i controlen els ordinadors i les unitats perifèriques utilitzats per enregistrar, emmagatzemar, transmetre i tractar informació, d'acord amb les funcions de la seva competència.

Entre les seves tasques s'inclou:

- Ajudar els usuaris en el maneig de microordinadors i sistemes de programació.
- Instal·lar nous programes informàtics en determinades configuracions d'equips i sistemes operatius.
- Instal·lar noves unitats perifèriques i fer els ajustaments necessaris per al seu bon funcionament.
- Introduir i mantenir en vigor programes informàtics i actualitzar-los, introduint canvis i reajustaments no gaire complexos o importants d'acord amb les funcions de la seva competència.
- Accionar i controlar els ordinadors i els equips perifèrics per tractar informació digital.

- Muntar les cintes i els discos magnètics a mesura que convé per tractar o enregistrar informació digital i encarregar-se de tenir cura de la biblioteca de discos i cintes.
- Exercir tasques afins.
- Supervisar altres treballadors.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Programador informàtic d'aplicacions de gestió
- Tècnic d'equips informàtics
- Tècnic en programació informàtica

Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:

- Analista d'aplicacions de nivell mitjà (2631)
- Enregistrador de dades informàtiques (4220)
- Mecànic d'ordinadors (7622)
- Tècnic en electrònica (3024)

3032 Controladors de robots industrials

Els controladors de robots industrials programen i regulen les seves funcions, en controlen la utilització i executen les tasques de manteniment necessàries, a més de procedir als reajustaments que calguin en els llocs de treball.

Entre les seves tasques s'inclou:

- Programar i reprogramar els robots industrials per a les funcions especials que duen a terme.
- Activar els mecanismes de control d'aquestes funcions.
- Controlar el funcionament correcte i eficient dels robots industrials.
- Detectar i, si és possible, impedir deficiències de funcionament dels robots industrials mitjançant els seu control acurat i sistemàtic.
- Procedir als reajustaments que es requereixin a l'acte per tal d'assegurar el funcionament correcte dels mecanismes.
- Exercir tasques afins.
- Supervisar altres treballadors.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Controlador d'autòmats industrials
- Tècnic de robots industrials

Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:

- Enginyer en logística (2059)
- Operador de robots industrials (8170)
- Tècnic en electrònica (3024)

304 Operadors d'equips òptics i electrònics

3041 Fotògrafs i operadors d'equips d'enregistrament d'imatge i so

Els fotògrafs i els operadors d'equips d'enregistrament d'imatge i so fan fotografies i controlen i fan servir càmeres de cinema i de vídeo i altres equips per enregistrar, ajustar i retocar imatges i so.

Entre les seves tasques s'inclou:

- Fer fotografies amb finalitats científiques, industrials, publicitàries i comercials o d'altres tipus, per il·lustrar notícies i altres textos escrits en diaris, revistes i altres publicacions.
- Retratar persones i grups de persones.
- Emplaçar, ajustar i operar amb càmeres de cinema, televisió i vídeo, i també càmeres d'objectiu microscòpic i altres aparells d'enregistrament d'imatges per a finalitats especials, incloent-hi la fotografia aèria.
- Verificar equips d'enregistrament de so per a pel·lícules cinematogràfiques, cintes de vídeo, discos, cintes magnetofòniques, discos digitals, emissió directa per ràdio o per televisió o altres finalitats.
- Verificar i operar amb equips per combinar enregistraments d'imatge i so, i també crear efectes especials amb aquests.

- Exercir tasques afins.
- Supervisar altres treballadors.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Fotògraf
- Operador d'enregistrament de so
- Operador d'equip de sonorització de cinema

Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:

- Fotogravador (7723)
- Mecànic reparador de receptors de ràdio i televisió (7622)

3042 Operadors d'equips de ràdio i televisió, i telecomunicacions

Els operadors d'equips de ràdio i televisió, i telecomunicacions controlen i asseguren el funcionament tècnic dels equips de transmissió directa o diferida de les emissions radiotelevisives audiovisuals, i d'altres tipus de senyals de telecomunicacions a terra i a bord de vaixells o d'aeronaus.

Entre les seves tasques s'inclou:

- Efectuar i assegurar el control tècnic i el funcionament de sistemes de difusió i transmissió, fins i tot per satèl·lit, de programes de ràdio i televisió.
- Efectuar i assegurar el control tècnic i el funcionament de sistemes de comunicació per ràdio, de serveis per satèl·lit i de sistemes múltiplex, a terra i a bord de vaixells i aeronaus.
- Efectuar i assegurar el control i el funcionament tècnic d'equips de projecció cinematogràfica.
- Aplicar els coneixements tècnics dels principis i les pràctiques dels equips de projecció cinematogràfica, de les terminals de telecomunicació i dels sistemes de transmissió per tal d'identificar i resoldre els problemes que poden sorgir durant l'acompliment de la feina, i per mantenir en bones condicions aquests equips.
- Portar els registres de les operacions.
- Exercir tasques afins.
- Supervisar altres treballadors.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Operador de telecomunicacions
- Operador de transmissors de ràdio
- Operador de transmissors de televisió
- Radionavegant

Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:

- Ajustador electrònic (7622)
- Tècnic en telecomunicacions i ràdio (3024)
- Tècnic mecànic de senyals marítims, torrer de far (8550)

3043 Operadors d'equips de diagnosi i tractament mèdic

Els operadors d'equips de diagnosi i tractament mèdic controlen i accionen els aparells utilitzats amb la finalitat de facilitar la diagnosi i el posterior tractament mèdic.

Entre les seves tasques s'inclou:

- Accionar i controlar els aparells utilitzats per diagnosticar malalties i trastorns del sistema nerviós o de diferents òrgans, per fer radiografies o per anestesiar.
- Aplicar els coneixements tècnics dels aparells i dels principis i les pràctiques de la medicina per tal d'identificar i resoldre els problemes que poden sorgir durant l'acompliment de la feina i per mantenir aquests aparells en bones condicions.
- Exercir tasques afins.
- Supervisar altres treballadors.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Operador d'equip d'electrocardiografia
- Operador d'equip de radiologia

- Operador d'equip mèdic d'escàner

3049 Altres operadors d'equips òptics i electrònics

Aquest grup primari inclou els operadors d'equips òptics i electrònics no classificats en el subgrup 304 «Operadors d'equips òptics i electrònics».

305 Professionals de la navegació marítima

3051 Oficials maquinistes

Els oficials maquinistes controlen el funcionament, el manteniment i la reparació dels equips mecànics, elèctrics i electrònics de les màquines a bord de vaixells i acompleixen els controls tècnics pertinents, o exerceixen funcions semblants a terra.

Entre les seves tasques s'inclou:

- Controlar el funcionament, el manteniment i la reparació dels equips mecànics, elèctrics i electrònics i de les màquines a bord de vaixells.
- Encarregar el combustible i altres subministraments necessaris per al servei de la sala de màquines i portar un registre de les operacions.
- Efectuar el control tècnic de la instal·lació, el manteniment i la reparació de les màquines i equips de què es disposa a bord per assegurar que es compleixen les especificacions, les normes i els reglaments pertinents.
- Aplicar els coneixements tècnics dels principis i les pràctiques relatius a les màquines i equips de què es disposa a bord per tal d'identificar i resoldre els problemes que poden sorgir durant l'acompliment de la feina.
- Exercir tasques afins.
- Supervisar altres treballadors.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Oficial maquinista de vaixell

Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:

- Ajustador muntador de motors d'embarcacions (7613)
- Enginyer mecànic de motors marins (2054)

3052 Capitans i oficials de pont

Els capitans i oficials de pont assumeixen el comandament i dirigeixen la navegació de vaixells i embarcacions similars o desenvolupen tasques semblants des de terra.

Entre les seves tasques s'inclou:

- Assumir el comandament i dirigir la navegació de vaixells o embarcacions semblants a la mar o en vies navegables interiors.
- Controlar i participar en les operacions a coberta i de guàrdia en el pont de comandament.
- Conduir els vaixells a l'entrada o la sortida dels ports i al llarg del seu camí per canals estrets i altres aigües.
- Assegurar la càrrega i la descàrrega en condicions de seguretat per a les mercaderies i l'observança de les normes, els reglaments i els procediments de seguretat per part de la tripulació i els passatgers.
- Efectuar el control tècnic del manteniment i reparació de vaixells per assegurar que es compleixen les especificacions, les normes i els reglaments pertinents.
- Aplicar els coneixements tècnics dels principis i les pràctiques relatius al funcionament i la navegació dels vaixells per tal d'identificar i resoldre els problemes que poden sorgir durant l'acompliment de la feina.
- Encarregar els estris i les provisions necessaris, contractar la tripulació i portar un registre de les operacions.
- Exercir tasques afins.
- Supervisar altres treballadors.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Capità de la marina mercant
- Oficial de navegació

- Pràctic de port

Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:

- Instructor de conducció de vaixells (3220)
- Mariner (8550)

306 Professionals de la navegació aeronàutica

3061 Pilots d'aviació i professionals similars

Els pilots d'aviació i professionals similars verifiquen tots els instruments de control i equips mecànics, elèctrics i electrònics necessaris per dirigir la navegació d'aeronaus per al transport de passatgers, correu i càrrega, i aconsegueixen tasques connexes abans d'envolar-se i durant el vol.

Entre les seves tasques s'inclou:

- Pilotar avions i dirigir-ne el rumb d'acord amb els procediments establerts de control i navegació.
- Preparar i provar un pla de vol o verificar un pla de vol habitual.
- Assegurar-se que tots els equips mecànics, elèctrics i electrònics, fins i tot els instruments i els dispositius de control, funcionen correctament.
- Aplicar els coneixements tècnics dels principis i les pràctiques de la navegació aèria per tal d'identificar i resoldre els problemes que poden sorgir durant l'acompliment de la feina.
- Exercir tasques afins.
- Supervisar altres treballadors.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Comandant d'aeronau
- Pilot d'aeronau

Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:

- Instructor de conducció d'avions (3220)
- Radionavegant (3042)

3062 Controladors aeris

Els controladors aeris dirigeixen el moviment de les aeronaus a l'espai aeri i als aeroports mitjançant la ràdio, el radar i les senyalitzacions lluminoses, i proporcionen informacions pertinents als pilots.

Entre les seves tasques s'inclou:

- Dirigir i controlar les aeronaus quan s'aproximen, aterren o s'envolen dels aeroports o dur a terme maniobres a terra.
- Dirigir i controlar les aeronaus que es troben en espais aeris sota la seva vigilància.
- Examinar i aprovar els plans de vol.
- Informar a la tripulació i el personal d'operacions a terra sobre les condicions atmosfèriques, els serveis disponibles, els plans de vol i el trànsit aeri.
- Aplicar els coneixements tècnics dels principis i les pràctiques de control del trànsit aeri per tal d'identificar i resoldre els problemes que poden sorgir durant l'acompliment de la feina.
- Iniciar i organitzar els serveis i els procediments d'urgència, de recerca i de salvament.
- Exercir tasques afins.
- Supervisar altres treballadors.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Controlador de trànsit aeri

3063 Tècnics en seguretat aeronàutica

Els tècnics en seguretat aeronàutica duen a terme tasques tècniques relatives al disseny, la instal·lació, el funcionament, el manteniment i la reparació de sistemes de control del trànsit aeri i de l'aeronàutica.

Entre les seves tasques s'inclou:

- Efectuar treballs tècnics relacionats amb la recerca i el desenvolupament d'equips electrònics i electromecànics utilitzats en aeronàutica, i assajar prototipus.
- Oferir suport tècnic en el disseny i la projecció de circuits interactius de control de la navegació aèria i sistemes de detecció d'avions i seguiment o observació del seu rumb.
- Contribuir al càlcul i l'estimació dels costos i a la determinació de les normes i les especificacions de caràcter tècnic o amb finalitats d'instrucció pel que fa als equips de seguretat aeronàutica i de control del trànsit aeri.
- Col·laborar en les tasques de control tècnic de la construcció, la instal·lació, el funcionament, el manteniment i la reparació dels aparells de control aeronàutic des de terra per assegurar el compliment dels reglaments, les normes i les recomanacions pertinents.
- Modificar els aparells de control aeronàutic des de terra per adequar-los a nous procediments de control de trànsit aeri.
- Controlar i calibrar els instruments i els aparells de control aeronàutic des de terra per garantir l'exactitud i la seguretat de les maniobres de vol, aterratge i envol.
- Exercir tasques afins.
- Supervisar altres treballadors.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Tècnic en seguretat del trànsit aeri

Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:

- ° Enginyer mecànic (2054)
- ° Mecànic de sistemes hidràulics d'avions (7612)

307 Tècnics en edificació, seguretat en el treball i control de qualitat

3071 Tècnics en edificació, prevenció i investigació d'incendis

Els tècnics en edificació, prevenció i investigació d'incendis, en representació de les autoritats públiques o d'empreses industrials o d'altres tipus, inspeccionen i assessoren en la realització d'edificis i estructures en construcció, acabats de construir o ja existents per tal d'assegurar el compliment de les reglamentacions sobre construcció, anivellament, etc. També assessoren i inspeccionen els sistemes de prevenció d'incendis o els llocs on s'han produït per descobrir les causes del sinistre.

Entre les seves tasques s'inclou:

- Assessorar i inspeccionar els qui construeixen edificis i altres estructures sobre l'aplicació de les normes i els reglaments sobre construcció, anivellament i zonificació i en matèria de qualitat i seguretat dels edificis i altres estructures.
- Inspeccionar els edificis i les estructures existents per comprovar si hi ha deficiències de manteniment, infraccions de les disposicions sobre habitatge o condicions perilloses, i assessorar sobre això.
- Inspeccionar fàbriques, hotels, cinemes i altres edificis, establiments i estructures per descobrir riscos d'incendi i aconsellar sobre la manera d'eliminar-los.
- Inspeccionar els llocs on s'ha esdevingut un incendi per descobrir les causes del sinistre.
- Exercir tasques afins.
- Supervisar altres treballadors.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Tècnic en control d'edificacions
- Tècnic en investigació d'incendis
- Tècnic en prevenció d'incendis

Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:

- ° Bomber (5230)

3072 Tècnics en seguretat en el treball

Els tècnics en seguretat en el treball actuen en representació d'autoritats públiques o d'empreses industrials o d'altres tipus amb l'objectiu d'assegurar l'aplicació dels reglaments i de les normes tècniques de seguretat i higiene en el treball.

Entre les seves tasques s'inclou:

- Assessorar els representants dels empresaris i dels treballadors sobre l'aplicació de les reglamentacions nacionals i altres normes en matèria de seguretat i ambient a la feina.
- Inspeccionar els llocs de treball per assegurar-se que aquests, la maquinària i els equips estiguin d'acord amb les prescripcions, les normes i les reglamentacions pertinents.
- Inspeccionar els llocs de treball i comprovar el compliment dels reglaments i les normes de seguretat relatives a mètodes de treball i accidents laborals.
- Inspeccionar els establiments per assegurar-se que es compleixen els reglaments i les normes sobre emissió d'agents contaminants i l'eliminació de residus perillosos.
- Exercir tasques afins.
- Supervisar altres treballadors.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Tècnic en seguretat i higiene en el control del medi ambient
- Tècnic en seguretat i higiene en el treball

Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:

- ° Inspector de treball i Seguretat Social (2530)

3073 Tècnics en control de qualitat

Els tècnics en control de qualitat actuen en representació d'autoritats públiques o d'empreses industrials o d'altres tipus amb l'objectiu d'assegurar l'aplicació dels reglaments i les normes tècniques en la qualitat dels articles de consum.

Entre les seves tasques s'inclou:

- Inspeccionar centres de producció, transformació, transport, manipulació, emmagatzematge i venda de productes per tal d'assegurar-se que aquests productes s'ajusten a les reglamentacions i les normes pertinents.
- Inspeccionar els productes acabats o les peces fabricades a fi d'assegurar-se que estiguin d'acord amb les reglamentacions vigents i les normes de qualitat preestablertes.
- Assessorar les empreses i el públic en general sobre l'aplicació de les reglamentacions i les normes en matèria d'higiene, sanitat, puresa i classificació de productes primaris, aliments, cosmètics i articles semblants.
- Assessorar els fabricants, els conductors i el personal encarregat del manteniment i la reparació d'automòbils i altres vehicles sobre l'aplicació de normes tècniques i condicions que han de reunir els vehicles.
- Inspeccionar els vehicles per tal d'assegurar-se que estiguin d'acord amb les reglamentacions pertinents i normes de qualitat preestablertes.
- Exercir tasques afins.
- Supervisar altres treballadors.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Tècnic en control de qualitat
- Tècnic en control de qualitat d'alimentació

Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:

- ° Verificador d'aparells i quadres elèctrics (7621)

31 Tècnics en ciències naturals i en sanitat

311 Tècnics en ciències naturals i professionals auxiliars similars

3111 Tècnics en ciències biològiques

Els tècnics en ciències biològiques executen les tasques tècniques relacionades amb el desenvolupament d'aplicacions de les ciències biològiques en l'agricultura, la indústria, la medicina, la salut pública i altres àmbits.

Entre les seves tasques s'inclou:

- Preparar materials i equips per a experiments, proves i anàlisis.

- Recollir espècimens i preparar mostres, com ara cèl·lules, teixits, parts o òrgans de plantes, animals o éssers humans, per dur a terme experiments, proves i anàlisis.
- Ajudar a efectuar o dur a terme experiments, proves i anàlisis en els seu camp d'especialització.
- Organitzar el manteniment i la reparació d'aparells de recerca.
- Exercir tasques afins.
- Supervisar altres treballadors.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Taxidermista
- Tècnic en bacteriologia
- Tècnic en bioquímica
- Tècnic en zoologia

Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:

- Auxiliar de laboratori d'anàlisis clíniques (3121)
- Professional de ciències biològiques de nivell mitjà (2711)

3112 Tècnics agrònoms, zootècnics i forestals

Els tècnics agrònoms, zootècnics i forestals duen a terme tasques tècniques relacionades amb l'organització i l'execució dels treballs en les explotacions agrícoles i forestals.

Entre les seves tasques s'inclou:

- Preparar materials i equips per a experiments, proves i anàlisis.
- Recollir espècimens i preparar mostres, com ara cèl·lules, teixits, parts i òrgans de plantes o animals, per fer experiments, proves i anàlisis.
- Ajudar a efectuar o dur a terme experiments, proves i anàlisis en el seu camp d'especialització.
- Analitzar mostres de diferents varietats de llavors per determinar-ne la qualitat, la puresa i el percentatge de germinació.
- Organitzar el manteniment i la reparació d'aparells de recerca.
- Exercir tasques afins.
- Supervisar altres treballadors.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Tècnic agrònom
- Tècnic en silvicultura
- Tècnic forestal

Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:

- Enginyer tècnic agrícola en indústries agrícoles (2712)

3113 Assessors agraris i forestals

Els assessors agraris i forestals ofereixen assistència tècnica i assessoren sobre mètodes i problemes relatius a l'agricultura i la silvicultura.

Entre les seves tasques s'inclou:

- Mantenir-se al corrent dels mètodes i les tècniques pertinents en matèria d'agricultura o silvicultura.
- Assessorar sobre mètodes i mitjans per millorar la qualitat dels productes i augmentar el rendiment i la producció i sobre mesures per millorar l'eficiència de les tasques agràries o les operacions forestals i conservar els recursos naturals i el medi ambient.
- Assessorar sobre mesures per tractar problemes, com ara els de l'erosió o les plagues.
- Organitzar demostracions i distribuir material per promoure l'adopció de pràctiques i tècniques perfeccionades.
- Exercir tasques afins.
- Supervisar altres treballadors.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Assessor agrari
- Demostrador de pràctiques agràries

312 Tècnics en sanitat

3121 Tècnics de laboratori sanitari

Els tècnics de laboratori sanitari duen a terme, en col·laboració amb els metges i infermers, tasques relacionades amb la recerca i anàlisi de la salut.

Entre les seves tasques s'inclou:

- Preparar materials i equips per a experiments, proves i anàlisis.
- Recollir i preparar mostres per efectuar les anàlisis.
- Ajudar a efectuar, sota la supervisió del metge o infermer, proves i anàlisis.
- Organitzar el manteniment i la reparació d'aparells de recerca.
- Exercir tasques afins.
- Supervisar altres treballadors.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Auxiliari de laboratori d'anàlisis clíniques
- Tècnic de laboratori sanitari

3122 Ajudants de veterinària

Els ajudants de veterinària aconsegueixen tasques d'assessorament, prevenció i cura pròpies de la medicina veterinària, d'abast i complexitat més limitats que les que duen a terme els veterinaris, i els ajuden a preparar i mantenir en bon estat l'instrumental i altres equips.

Entre les seves tasques s'inclou:

- Tractar animals malalts o ferits, especialment en cas de malalties i afeccions corrents.
- Preparar i mantenir en bon estat els instruments i els materials utilitzats per al tractament veterinari dels animals.
- Dur a terme tasques tècniques relatives a la inseminació artificial i la reproducció dels animals.
- Preparar els animals per al seu examen o tractament i subjectar-los durant el tractament, quan calgui.
- Exercir tasques afins.
- Supervisar altres treballadors.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Ajudant de veterinar
- Castrador
- Tècnic en inseminació artificial

3123 Higienistes

Els higienistes ofereixen assistència i assessorament tècnics sobre les mesures necessàries per restablir o millorar les condicions sanitàries, d'abast i complexitat més limitats que els que ofereixen els metges, i en supervisen l'aplicació.

Entre les seves tasques s'inclou:

- Estudiar els problemes de sanejament ambiental, higiene i riscos per a la salut relacionats amb el medi ambient i les tècniques pertinents i assessorar sobre aquestes qüestions.
- Promoure l'adopció de mesures preventives i correctives, com ara les de lluita contra les espècies vectorials de malalties, el control de la contaminació de l'aire per substàncies nocives, la manipulació higiènica d'aliments, l'evacuació adequada de residus i la neteja de llocs públics.
- Organitzar demostracions i distribuir material per promoure l'adopció de pràctiques i tècniques més perfeccionades.
- Aplicar el coneixement dels principis i les pràctiques d'higiene, la sanitat i el sanejament per tal d'identificar i resoldre els problemes que poden sorgir durant l'acompliment de la feina.
- Exercir tasques afins.
- Supervisar altres treballadors.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Higienista

Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:

- Higienista dental (3124)
- Tècnic en control de qualitat (3073)

3124 Ajudants d'odontologia

Els ajudants d'odontologia duen a terme tasques d'assessorament, prevenció i cura bucodental, d'abast i complexitat més limitats que les que duen a terme els odontòlegs, i ajuden aquests a preparar i assegurar el manteniment en bones condicions de l'instrumental i altres equips, i preparen els materials i ajuden els pacients a disposar-se per al seu examen i tractament.

Entre les seves tasques s'inclou:

- Assessorar comunitats i particulars sobre higiene bucodental, alimentació i altres mesures de profilaxi dental.
- Dur a terme exàmens dentals per formular diagnòstics o remetre els casos més difícils als dentistes, quan calgui.
- Netejar les dents i preparar i obturar les cavitats.
- Preparar i mantenir en bones condicions els instruments i els equips d'odontologia.
- Preparar materials dentals.
- Ajudar els pacients a preparar-se per al seu examen o tractament.
- Exercir tasques afins.
- Supervisar altres treballadors.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Ajudant d'odontologia
- Higienista dental

Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:

- Auxiliar d'infermeria en consultori dental (5112)
- Mecànic reparador de pròtesis dentals (7711)

3125 Ajudants farmacèutics

Els ajudants farmacèutics subministren i preparen els medicaments, les locions i les mixtures, d'acord amb les funcions de la seva competència, en farmàcies, hospitals i dispensaris.

Entre les seves tasques s'inclou:

- Preparar medicaments i altres combinats farmacèutics d'acord amb les funcions de la seva competència.
- Subministrar medicaments i donar instruccions verbals i per escrit sobre la seva utilització, en la forma que prescriuen els metges, els veterinaris o altres professionals autoritzats.
- Netejar i preparar els equips i els recipients utilitzats per preparar i subministrar medicaments i compostos farmacèutics.
- Exercir tasques afins.
- Supervisar altres treballadors.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Ajudant farmacèutic

3129 Altres tècnics en sanitat inclosos els de la medicina tradicional

Aquest grup primari inclou els tècnics en sanitat, incloent-hi els de la medicina tradicional, no classificats en el subgrup 312 «Tècnics en sanitat».

En aquests casos, entre les seves tasques es pot incloure:

- Guarir determinades malalties mitjançant l'homeopatia (administrar al pacient quantitats o dosis infinitesimals de les mateixes substàncies que poden provocar la malaltia que es tracta de guarir).
- Tractar els problemes d'orientació en casos de ceguesa.
- Tractar malalties i lesions utilitzant herbes, plantes medicinals i altres tècniques d'ús tradicional

- en les seves comunitats.
- Intentar guarir les malalties humanes mitjançant teràpies basades en la influència i suggestió mental.
- Exercir tasques afins.
- Supervisar altres treballadors.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Curandero
- Naturòpata
- Tècnic en homeopatia

Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:

- Metge homeòpata (2121)
- Metge naturista (2121)
- Tècnic en ortopèdia (3133)
- Tècnic en pròtesis (3133)

313 Altres tècnics en sanitat no classificats en altres apartats

3131 Professionals de la dietètica i la nutrició

Els professionals en dietètica i nutrició perfeccionen o desenvolupen conceptes i mètodes relatius a la preparació i l'aplicació de règims alimentaris amb finalitats generals i terapèutiques.

Entre les seves tasques s'inclou:

- Idear, preparar o posar a prova mètodes de nutrició i règims alimentaris.
- Organitzar i dirigir la preparació de règims alimentaris terapèutics i d'altres tipus per a persones.
- Participar en programes educatius en matèria de nutrició i en activitats de prevenció i correcció de deficiències nutricionals.
- Assessorar sobre els aspectes relatius a la nutrició i la salut en programes de salut comunitaris.
- Preparar xerrades i conferències sobre nutrició i règims alimentaris.
- Exercir tasques afins.
- Supervisar altres treballadors.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Tècnic en dietètica
- Tècnic en nutrició

Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:

- Metge d'endocrinologia i nutrició (2121)

3132 Òptics i optometristes

Els òptics i optometristes prescriuen i ajusten ulleres i lents de contacte i assessoren pel que fa a la seva utilització i la d'altres ajuts visuals i sobre la il·luminació adequada per treballar i llegir.

Entre les seves tasques s'inclou:

- Examinar la vista i prescriure ulleres, lents de contacte i altres tractaments per millorar la visió, i remetre els casos que poden exigir atenció mèdica o quirúrgica als professionals pertinents entre els metges.
- Assessorar sobre la utilització adequada d'ulleres i lents de contacte, la il·luminació apropiada per treballar o llegir i sobre altres ajuts visuals.
- Muntar les lents prescrites a les muntures, adaptar-les o ajustar les lents de contacte a les necessitats dels clients.
- Exercir tasques afins.
- Supervisar altres treballadors.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Òptic de lents de contacte
- Òptic oftalmòleg
- Optometrista

Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:

- Metge oftalmòleg (2121)

3133 Fisioterapeutes

Els fisioterapeutes tracten afeccions dels ossos, els músculs i de parts dels sistemes circulatori, nerviós, per mitjà de mètodes manuals, aplicació d'ultrasò, calor, raigs làser o altres tècniques semblants, o bé apliquen tractaments de fisioteràpia i teràpies connexes com a part del tractament de persones discapacitades, incloent-hi les persones discapacitades psíquicament.

Entre les seves tasques s'inclou:

- Tractar afeccions i trastorns de les articulacions, els ossos, els músculs i de parts dels sistemes circulatori o nerviós per mitjà de mètodes manuals, aplicació d'ultrasò, calor, raigs làser o altres tècniques semblants.
- Fer massatges als clients o pacients per tal de millorar-ne la circulació sanguínia, calmar o estimular el sistema nerviós, facilitar l'eliminació, estirar tendons contrets i aconseguir altres efectes terapèutics.
- Examinar deformitats i afeccions corporals per determinar i prescriure membres artificials i altres aparells ortopèdics i col·laborar en la col·locació i l'ensenyament del seu ús.
- Aplicar teràpies fisioterapèutiques i afins en el tractament de malalts amb trastorns psíquics o de discapacitats psíquics.
- Exercir tasques afins.
- Supervisar altres treballadors.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Fisioterapeuta
- Massatgista fisioterapeuta
- Tècnic en ortopèdia
- Tècnic en pròtesis

Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:

- Massatgista terapeuta (3134)

3134 Terapeutes ocupacionals

Els terapeutes ocupacionals duen a terme sota la prescripció mèdica la rehabilitació del pacient, mitjançant tècniques adaptades a les necessitats de les seves deficiències per aconseguir la resposta desitjada.

Entre les seves tasques s'inclou:

- Aplicar diversos mètodes al pacient sota la prescripció mèdica (activitats manuals, educatives, recreatives, culturals, etc.) de forma que s'aconsegueixi la resposta desitjada, ja sigui física o mental.
- Conservar en bon estat el material que s'utilitzi en el servei de teràpia ocupacional.
- Observar i anotar les dades clíniques per a la correcta vigilància dels pacients.
- Exercir tasques afins.
- Supervisar altres treballadors.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Massatgista terapeuta
- Terapeuta de readaptació professional
- Terapeuta ocupacional

3135 Logopedes

Els logopedes duen a terme el tractament dels defectes de pronunciació que puguin tenir les persones.

Entre les seves tasques s'inclou:

- Analitzar, estudiar i investigar els problemes de pronunciació dels nens.
- Aplicar les tècniques precises per a la correcció de les perturbacions o expressions verbals dels pacients.
- Exercir tasques afins.
- Supervisar altres treballadors.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Logopeda
- Tècnic en ortofonia

3136 Podòlegs

Els podòlegs apliquen els coneixements de la podologia en la prevenció, guariment i tractament dels peus.

Entre les seves tasques s'inclou:

- Estudar, analitzar i investigar els diferents problemes relacionats amb la salut dels peus.
- Tractar i solucionar les induracions i els problemes amb les durícies en les diferents parts dels peus.
- Mantenir en bones condicions els materials a utilitzar.
- Exercir tasques afins.
- Supervisar altres treballadors.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Callista
- Podòleg

Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:

- Pedicur (5130)

32 Tècnics en educació infantil, instructors de vol, navegació i conducció de vehicles

321 Tècnics en educació infantil i educació especial

3211 Tècnics en educació infantil

Els tècnics en educació infantil organitzen jocs i activitats educatives individuals o col·lectives destinades a promoure el desenvolupament físic i mental i el comportament social dels infants.

Entre les seves tasques s'inclou:

- Programar i organitzar activitats destinades a estimular el desenvolupament físic i la sociabilitat dels infants.
- Promoure la facilitat d'expressió dels infants mitjançant la narració de contes i l'organització de sessions de simulació de papers o teatre infantil, la recitació de poemes per a infants, danses i cançons infantils, conversa i discussió.
- Observar els infants per poder avaluar-ne els progressos i posar els pares al corrent dels resultats assolits o dels problemes detectats.
- Supervisar els infants durant les seves activitats per garantir-ne la seguretat i resoldre els conflictes que es puguin esdevenir.
- Exercir tasques afins.
- Supervisar altres treballadors.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Tècnic en educació infantil

Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:

- Professor d'ensenyament infantil (2812)
- Professor d'ensenyament primari (2811)
- Zelador de llar d'infants (5121)

3212 Tècnics educadors d'educació especial

Els tècnics educadors d'educació especial ensenyen, en el nivell d'instrucció que convingui, nens, joves i adults, siguin persones amb discapacitats psíquiques o físiques o bé persones que tinguin dificultats per aprendre i instruir-se.

Entre les seves tasques s'inclou:

- Preparar activitats d'acord amb les necessitats i possibilitats dels alumnes.
- Ensenyar mitjançant l'ús de tècniques i mitjans adequats a les deficiències i a nivell de l'alumne - com ara el sistema Braille d'escriptura o el de lectura labial - i supervisar les tasques a l'aula.
- Estimular la confiança dels alumnes, ajudar-los a descobrir i adoptar mètodes que disminuïxin les limitacions que la seva deficiència o dificultat els imposa i infondre'ls un sentiment d'autorealització.
- Organitzar exercicis, treballs pràctics i proves, observar i avaluar els progressos de cada alumne i intercanviar impressions sobre això amb els pares, el professor encarregat, els terapeutes, els assistents socials i altres persones interessades.
- Preparar informes escolars i docents.
- Exercir tasques afins.
- Supervisar altres treballadors.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Tècnic educador de persones discapacitades

Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:

- Professor d'educació especial (2820)

322 Instructors de vol, navegació i conducció de vehicles

3220 Instructors de vol, navegació i conducció de vehicles

Els instructors de vol, navegació i conducció de vehicles es dediquen a activitats d'ensenyament i instrucció de pilots de vol, navegació, conductors de vehicles automòbils, maquinistes de locomotores o conductors de tren subterrani i altres màquines.

Entre les seves tasques s'inclou:

- Explicar les funcions i el funcionament dels comandaments i òrgans de control per conduir automòbils, pilotar avions, embarcacions o altres vehicles.
- Acompanyar els alumnes durant l'aprenentatge i demostrar i ensenyar les tasques i funcions que han d'exercir.
- Explicar les normes, els reglaments i les lleis pertinents.
- Exercir tasques afins.
- Supervisar altres treballadors.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Instructor de conducció d'avions
- Instructor de conducció de vaixells
- Professor d'autoescola

33 Professionals de suport d'operacions financeres i comercials

331 Professionals de suport d'operacions financeres i algunes operacions comercials

3311 Intermediaris de canvi, borsa i finances

Els intermediaris de canvi, borsa i finances compren i venen títols, accions, obligacions i altres valors financers, operen en el mercat de divises i en mercats de lliurament immediat o a llarg termini, en nom de la seva empresa o per als clients, a canvi d'una comissió, i recomanen transaccions als clients o al personal directiu de la seva empresa.

Entre les seves tasques s'inclou:

- Obtenir informacions sobre la situació financera dels clients o de les empreses en què es podria invertir.

- Analitzar les tendències del mercat respecte a títols, obligacions, accions i altres valors financers, incloent-hi les divises.
- Informar als clients eventuals sobre les condicions i les perspectives del mercat.
- Assessorar sobre la negociació de condicions i l'organització de préstecs i sobre la col·locació d'accions i obligacions en el mercat financer a fi de reunir capital per als seus clients, i participar en els tràmits pertinents.
- Registrar i transmetre ordres de compravenda de títols, accions, obligacions o altres valors financers, incloent-hi divises, amb vista al lliurament futur o immediat.
- Exercir tasques afins.
- Supervisar altres treballadors.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Agent de canvi i borsa
- Corredor de comerç

Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:

- Empleat de serveis financers (4012)
- Representant de comerç i tècnic de vendes (3320)

3312 Agents d'assegurances

Els agents d'assegurances assessoren els seus clients sobre assegurances de vida, accidents, incendis, automòbils, responsabilitat civil, dotació i d'altres tipus i venen aquestes assegurances.

Entre les seves tasques s'inclou:

- Obtenir les informacions necessàries sobre els antecedents dels clients per determinar el tipus i les condicions apropiats de l'assegurança.
- Negociar amb els clients per determinar els tipus i els nivells de risc, l'abast de la cobertura i les condicions de pagament.
- Negociar i establir pòlisses de reassegurança.
- Assessorar sobre les assegurances per a operacions, projectes, instal·lacions o riscos importants o especials, negociar les condicions d'aquestes assegurances i establir les pòlisses pertinents.
- Exercir tasques afins.
- Supervisar altres treballadors.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Agent d'assegurances
- Assegurador
- Corredor d'assegurances

Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:

- Taxador d'assegurances (3315)
- Tècnic en seguretat i higiene en el treball (3072)

3313 Agents immobiliaris

Els agents immobiliaris s'ocupen de la compravenda, el lloguer i l'arrendament de béns immobles, generalment en representació dels clients i a canvi del pagament d'una comissió.

Entre les seves tasques s'inclou:

- Obtenir informacions sobre les propietats en venda o en lloguer i sobre les necessitats dels eventuals compradors o llogaters.
- Ensenyar les propietats en venda o en lloguer als eventuals compradors o llogaters i explicar-los les condicions de venda, lloguer o arrendament.
- Preparar contractes de lloguer i, si s'escau, la transferència dels drets de propietat.
- Cobrar el lloguer i l'import de dipòsits a compte o la fiança en nom del propietari i examinar els béns immobles abans i després del seu arrendament i durant el període que aquest duri.
- Exercir tasques afins.
- Supervisar altres treballadors.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Agent de la propietat immobiliària
- Corredor de finques
- Venedor de propietats immobiliàries

Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:

- Empleat d'operacions financeres d' hipoteques (4012)

3314 Agents de viatges

Els agents de viatges organitzen viatges, programen itineraris i reserven allotjament per als clients, i organitzen o venen arranjaments col·lectius de viatge per a grups que marxen per motiu de negocis o vacances.

Entre les seves tasques s'inclou:

- Aconseguir informacions sobre la disponibilitat, els costos i els avantatges de diferents tipus de transport i allotjament, assegurar-se dels desitjos dels clients i assessorar-los sobre els seus viatges.
- Efectuar i confirmar reserves de viatge i allotjament, lliurar els bitllets i altres documents justificatius als clients i cobrar aquests serveis.
- Organitzar viatges col·lectius, de negocis o vacances, i vendre'ls a grups o persones.
- Ajudar els clients a aconseguir els certificats i els visats necessaris per als seus viatges.
- Exercir tasques afins.
- Supervisar altres treballadors.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Agent de turisme en viatges
- Agent de viatges
- Operador turístic

Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:

- Empleat d'agències de viatges (4521)
- Gerent d'empreses d'activitats recreatives amb menys de deu assalariats (1409)
- Tècnic d'activitats turístiques (2913)

3315 Taxadors i subhastadors

Els taxadors i subhastadors determinen el valor de béns i mercaderies i avaluen les pèrdues cobertes per pòlisses d'assegurances.

Entre les seves tasques s'inclou:

- Determinar la qualitat o el valor de primeres matèries, béns immobles, equips industrials, efectes personals i d'ús domèstic, obres d'art, pedres precioses i altres objectes en venda o que cal assegurar.
- Avaluar les responsabilitats de companyies d'assegurances i reassegurances per les pèrdues que cobreixen les seves pòlisses.
- Vendre en subhasta pública diverses classes de béns: propietats immobles, automòbils, productes bàsics, bestiar, obres i objectes d'art, joies i altres articles.
- Exercir tasques afins.
- Supervisar altres treballadors.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Subhastador
- Taxador d'assegurances
- Taxador d'equips industrials
- Taxador de sinistres

3316 Agents de compres

Els agents de compres duen a terme compres de béns i serveis per compte d'una empresa industrial, comercial, d'altres tipus, o de qualsevol organització.

Entre les seves tasques s'inclou:

- Negociar i contractar la compra d'equips, primeres matèries, productes i subministraments per a fàbriques, serveis d'utilitat pública, serveis estatals o altres establiments, o comprar mercaderies per revendre-les.
- Obtenir informació sobre les necessitats i les existències de materials, i determinar la quantitat, la qualitat i els costos del que cal comprar, les dates de lliurament i altres condicions dels contractes.
- Exercir tasques afins.
- Supervisar altres treballadors.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Agent de compres
- Comprador de mercaderies de comerç a l'engròs
- Comprador de mercaderies de comerç al detall

3319 Altres professionals de suport d'operacions financeres

Aquest grup primari inclou els altres professionals de suport d'operacions financeres no classificats en el subgrup 331 «Professionals de suport d'operacions financeres i algunes operacions comercials».

En aquests casos, entre les seves tasques es pot incloure:

- Visitar i captar nous clients per a la seva entitat bancària.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Comercial de banca

332 Representants de comerç i tècnics de vendes

3320 Representants de comerç i tècnics de vendes

Els representants de comerç i tècnics de vendes venen béns i serveis a l'engròs, fins i tot instal·lacions, màquines i articles d'ús tècnic, i proporcionen informació especialitzada quan aquesta es requereix.

Entre les seves tasques s'inclou:

- Obtenir ordres de venda de béns i serveis a establiments industrials i a empreses detallistes o majoristes o d'altres tipus.
- Vendre equips, aparells o instruments tècnics, recanvis i altres subministraments, amb els serveis que requereixin, a empreses comercials, industrials o d'altres tipus i a clients particulars.
- Proporcionar als clients i als presumptes compradors informació general o tècnica sobre les característiques i funcionament del material tècnic en venda i demostrar-ne la utilització.
- Informar els fabricants sobre la reacció i les necessitats dels usuaris.
- Fer visites periòdiques a professionals de la medicina, per donar-los a conèixer productes farmacèutics.
- Exercir tasques afins.
- Supervisar altres treballadors.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Agent de vendes del comerç
- Comercial de vendes
- Corredor de fàbrica
- Representant de comerç i tècnic de vendes
- Viatjant de comerç
- Visitador mèdic, promotor de productes farmacèutics

Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:

- Agent de compres (3316)
- Dependent d'alimentació i begudes (5330)
- Venedor a domicili (9002)

◦ Venedor ambulant de productes alimentaris (9001)

34 Professionals de suport de gestió administrativa

341 Professionals de suport de gestió administrativa amb tasques administratives generals

3411 Secretaris administratius i similars

Els secretaris administratius i similars acompanyen i donen suport a les tasques de comunicació, documentació i coordinació de la gestió interna d'una unitat orgànica per tal d'assistir el cap de la unitat o altres persones, i aixequen actes taquigràfics de reunions.

Entre les seves tasques s'inclou:

- Redactar correspondència i actes administratius.
- Proposar, fer fixar i vigilar el compliment dels terminis i les dates límit i dels recordatoris periòdics.
- Examinar sol·licituds de convocatòria de reunions i cites, determinar sistemàticament les dates d'aquestes reunions, viatges i organitzar unes i altres per al cap de la unitat i altres membres del personal.
- Ajudar a preparar pressupostos, a controlar despeses, a redactar contractes i a establir sol·licituds i ordres de compra o d'adquisició.
- Ajudar el cap de la unitat i altres membre del personal en els estudis, les enquestes i les anàlisis de caràcter administratiu.
- Ajudar el cap de la unitat a organitzar la recepció i l'acolliment de visitants o membres del personal.
- Exercir tasques afins.
- Supervisar altres treballadors.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Secretari administratiu
- Secretari bilingüe
- Secretari de direcció

Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:

- Taquimecanògraf (4210)
- Auxiliar administratiu sense tasques d'atenció al públic no classificats en altres apartats (4300)
- Auxiliar administratiu amb tasques d'atenció al públic no classificats en altres apartats (4400)

3412 Professionals de suport de serveis jurídics i serveis similars

Els professionals de suport de serveis jurídics i serveis similars ajuden els directors i gerents d'empresa, els advocats i altres professionals en relació amb qüestions jurídiques i connexes, incloent-hi les relatives a assegurances, préstecs i altres transaccions financeres.

Entre les seves tasques s'inclou:

- Examinar, o prendre les disposicions pertinents per fer examinar, documents jurídics i altres textos.
- Preparar documents que resumeixin opinions jurídiques o jurisprudència o que estableixin les condicions de préstecs o assegurances.
- Registrar documents sobre transferències de propietats, títols i valors o altres afers que requereixen un registre oficial.
- Comprovar la validesa dels documents i transmetre documents al registre d'accionistes d'una companyia.
- Exercir tasques afins.
- Supervisar altres treballadors.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Auxiliar de justícia
- Jutge de pau
- Oficial de justícia
- Oficial de notaria
- Passant d'advocat

Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:

- Auxiliar administratiu (4300, 4400)
- Secretari de jutjat (2399)

3413 Tenidors de llibres

Els tenidors de llibres porten registres complets de les transaccions financeres d'una empresa i verifiquen l'exactitud dels comprovants i altres documents relatius a aquestes transaccions.

Entre les seves tasques s'inclou:

- Portar registres complets de totes les transaccions financeres d'una empresa segons els principis generals de la tenidoria de llibres, d'acord amb les funcions de la seva competència.
- Verificar l'exactitud dels comprovants i altres documents relatius a ingressos i despeses i altres transaccions financeres.
- Preparar declaracions i informes financers sobre períodes determinats.
- Aplicar el coneixement dels principis i les pràctiques de la tenidoria de llibres per tal de descobrir i solucionar els problemes que sorgeixin durant l'acompliment de la seva tasca.
- Exercir tasques afins.
- Supervisar altres treballadors.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Pèrit mercantil
- Tenidor de llibres
- Interventor de banca

Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:

- Empleat de tenidoria de llibres (4011)
- Tècnic en comptabilitat (2411, 2911)

3414 Professionals de suport de serveis estadístics, matemàtics i similars

Els professionals de suport de serveis estadístics, matemàtics i similars ajuden en les tasques de compilació, tractament i presentació de dades estadístiques o actuàries.

Entre les seves tasques s'inclou:

- Executar càlculs matemàtics, estadístics i actuàries.
- Ajudar en la supervisió tècnica de l'elaboració de censos i enquestes.
- Dur a terme tasques relacionades amb la compilació de dades i les operacions de control de qualitat en censos i enquestes.
- Utilitzar programes informàtics estàndards per efectuar càlculs matemàtics, estadístics i actuàries.
- Presentar els resultats d'operacions matemàtiques, estadístiques o actuàries en gràfics o quadres.
- Controlar i supervisar els treballs de camp relatius a censos i enquestes.
- Exercir tasques afins.
- Supervisar altres treballadors.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Actuari auxiliar
- Auxiliar estadístic
- Inspector d'enquestadors de censos i enquestes

Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:

- Actuari (2021)
- Estadístic (2022)

342 Professionals de caràcter administratiu de duanes, tributs i similars que treballen en tasques pròpies de les administracions públiques

3421 Agents de duanes i fronteres

Els agents de duanes i fronteres controlen les persones i els vehicles que travessen les

fronteres nacionals per tal de fer complir les lleis, els reglaments i les disposicions estatals pertinents.

Entre les seves tasques s'inclou:

- Vigilar les fronteres nacionals i les aigües costaneres per tal d'impedir l'entrada o sortida il·legal de divises o mercaderies il·legalment.
- Controlar els documents de viatge dels qui travessen les fronteres nacionals per assegurar-se que tenen els permisos, els visats o els certificats necessaris.
- Controlar l'equipatge de les persones que travessen les fronteres nacionals per assegurar-se que no s'infringeixen els reglaments i les disposicions estatals sobre la importació o l'exportació de mercaderies i divises.
- Controlar els manifestos i els documents de transport i la càrrega dels vehicles que travessen les fronteres nacionals per assegurar-se que són conformes als reglaments i les disposicions estatals sobre la importació i l'exportació de mercaderies i sobre mercaderies en trànsit, i per verificar que s'han fet els pagaments oportuns.
- Testimoniari, si cal, davant els tribunals sobre les circumstàncies i resultats de les investigacions i les operacions que s'hagin dut a terme.
- Exercir tasques afins.
- Supervisar altres treballadors.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Agent de duanes

Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:

- ° Gestor de duanes (3512)

3422 Professionals de suport de les administracions públiques de tributs

Els professionals de suport de les administracions públiques de tributs examinen declaracions tributàries, factures de venda i altres documents per tal de determinar el tipus i la quantitat d'impostos, aranzels, gravàmens i altres taxes públiques que han de pagar els particulars o les empreses, i remeten els casos excepcionals o importants als seus superiors.

Entre les seves tasques s'inclou:

- Assessorar les organitzacions, les empreses i el públic en general sobre la interpretació adequada de les lleis, els reglaments i les disposicions estatals en matèria de fixació i pagament d'impostos, aranzels, gravàmens i altres taxes públiques, i sobre els drets i les obligacions dels contribuents.
- Examinar declaracions tributàries, factures de venda i altres documents pertinents per fixar el tipus i la quantia dels impostos, aranzels, gravàmens i altres taxes públiques que calgui pagar.
- Exercir tasques afins.
- Supervisar altres treballadors.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Agent tributari

3423 Professionals de suport de les administracions públiques de serveis socials

Els professionals de suport de les administracions públiques de serveis socials examinen sol·licituds de prestacions monetàries o en espècie de la seguretat social per tal de determinar el dret a rebre aquestes prestacions i la seva quantia, i remeten els casos excepcionals o importants als seus superiors.

Entre les seves tasques s'inclou:

- Aconsellar els particulars, les empreses i les organitzacions sobre la interpretació adequada de les lleis i els reglaments relatius als règims públics de la Seguretat Social.
- Aconsellar sobre les modalitats d'atribució de les prestacions i sobre els drets i obligacions del públic.
- Examinar sol·licituds i altres documents pertinents per determinar el tipus i la quantia de les prestacions que s'hagin de concedir als interessats.
- Exercir tasques afins.
- Supervisar altres treballadors.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Professionals de suport de les administracions públiques de pensions
- Professionals de suport de les administracions públiques de prestacions socials

3424 Professionals de suport de les administracions públiques de serveis d'expedició de llicències

Els professionals de suport de les administracions públiques de serveis d'expedició de llicències examinen sol·licituds de llicències i altres documents per exportar o importar mercaderies, crear una empresa, construir una casa o altres estructures, visitar el país o obtenir un passaport, i determinen les condicions de validesa o d'altres tipus lligades a aquests documents, i remeten els casos excepcionals o importants als seus superiors.

Entre les seves tasques s'inclou:

- Assessorar els particulars sobre la interpretació adequada de les lleis, els reglaments i les disposicions relatius als tipus de llicències o documents necessaris i a les condicions que els regeixen i sobre els drets i les obligacions del públic.
- Examinar sol·licituds i altres documents pertinents per tal de determinar si es poden concedir les llicències o els documents sol·licitats i les condicions exigides.
- Examinar sol·licituds i aprovar l'expedició de passaports.
- Exercir tasques afins.
- Supervisar altres treballadors.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Professionals de suport de les administracions públiques de serveis d'expedició de llicències i permisos
- Professionals de suport de les administracions públiques de serveis d'expedició de passaports

3429 Altres professionals de suport de les administracions públiques de tasques d'inspecció, control i similars

Aquest grup primari inclou els professionals de suport de les administracions públiques de tasques d'inspecció i control i similars no classificats en el subgrup 342 «Professionals de caràcter administratiu de duanes, tributs i similars que treballen en tasques pròpies de les administracions públiques».

Per exemple, cal classificar en aquest grup primari els agents de l'Administració pública que inspeccionen establiments per vetllar pel compliment dels reglaments i les normes relatius a pesos i mesures i al control de preus o salaris, i que remeten els casos excepcionals o importants als seus superiors.

Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:

- Sotsinspector d'hisenda (2950)
- Tècnic en control de qualitat de l'alimentació (3073)
- Tècnic en seguretat i higiene en el treball (3072)

35 Altres tècnics i professionals de suport

351 Consignataris i agents en la contractació de mà d'obra

3511 Consignataris

Els consignataris són els encarregats en els ports de mar de representar l'armador d'un vaixell per atendre tot el que es relaciona amb la càrrega i els passatges.

Entre les seves tasques s'inclou:

- Organitzar la producció de llistes i catàlegs de venda o subhasta, fixar preus mínims de subhasta i licitar en representació dels clients en els mercats de lliurament immediat o futurs.
- Reservar bodegues, determinar nolis i cobrar-ne l'import als clients.
- Exercir tasques afins.
- Supervisar altres treballadors.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Consignatari

3512 Gestors de duanes

Els gestors de duanes tramiten per compte dels seus clients els documents i les autoritzacions duaneres i s'asseguren que els permisos d'exportació o d'importació i les assegurances i altres formalitats hagin estat tramitats degudament.

Entre les seves tasques s'inclou:

- Tramitar la documentació duanera necessària per realitzar importacions o exportacions.
- Comprovar el compliment dels requisits d'assegurances.
- Comprovar el compliment dels tràmits per obtenir permisos d'exportació o importació i altres formalitats.
- Establir i signar manifestos.
- Exercir tasques afins.
- Supervisar altres treballadors.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Agent marítim
- Comissionista de duanes
- Gestor de duanes

3513 Agents o intermediaris en la contractació de mà d'obra llevat dels representants d'espectacles

Els agents o els intermediaris en la contractació de mà d'obra llevat dels representants d'espectacles es dediquen, segons el cas, a adequar l'oferta a la demanda de treballadors, tot assenyalant els llocs de treball vacants als aspirants. Poden reunir o escollir els treballadors que requereix qualsevol empresari, públic o privat, sovint mitjançant el pagament d'una comissió, o contractar la mà d'obra necessària per projectes o obres determinats.

Entre les seves tasques s'inclou:

- Col·locar aspirants a una feina en llocs de treballs vacants notificats a les oficines públiques d'ocupació o assessorar en matèria de formació professional i programes pertinents.
- Trobar feina als aspirants mitjançant el pagament d'una comissió per part dels treballadors o empresaris interessats.
- Consultar els pressupostos empresaris o els organismes pertinents sobre les qualificacions i altres característiques dels treballadors sol·licitats.
- Aconseguir els treballadors que reuneixin les qualificacions i altres requisits previstos.
- Garantir que els contractes de treball compleixin les normes legals vigents i signar aquests contractes quan calgui.
- Exercir tasques afins.
- Supervisar altres treballadors.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Agent d'oficina d'ocupació
- Intermediari en la contractació de mà d'obra

3519 Representants d'artistes, agents de venda d'espais publicitaris i similars

Aquest grup primari inclou els representants d'artistes, agents de venda d'espais publicitaris i similars no classificats en el subgrup 351 «Consignataris i agents en la contractació de mà d'obra».

Per exemple, cal classificar en aquest grup primari el personal que serveix d'intermediari per aconseguir o oferir determinades informacions i serveis; que ven espais de publicitat en diaris i revistes, cartells d'anuncis i emissions de ràdio i televisió; que negocia els termes dels contractes que regeixen l'actuació en públic d'atletes, artistes, toreros i altres professionals, o negocia els acords i els drets de propietat intel·lectual relatius a la publicació, la representació, l'adaptació, la producció, l'enregistrament, la difusió i la venda d'obres literàries i musicals.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Apoderat de torero
- Representant de publicitat
- Representant esportiu
- Representant literari
- Representant teatral

352 Tècnics especialistes de les forces de seguretat i detectius privats

3521 Tècnics especialistes de la policia

Els tècnics especialistes de la policia investiguen els fets i les circumstàncies relacionats amb la comissió de delictes, amb la intenció d'impedir la realització d'actes delictuosos.

Entre les seves tasques s'inclou:

- Investigar els fets i les circumstàncies que facin sospitar que s'ha comès o es cometrà un delictes amb l'objectiu de reunir proves i identificar els presumptes autors.
- Procedir a la detenció o col·laborar en l'arrest de presumptes infractors o delinqüents.
- Dur a terme informes sobre les investigacions i els treballs portats a terme, donant compte de les seves activitats als seus superiors.
- Exercir tasques afins.
- Supervisar altres treballadors.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Sotsinspector de la policia
- Tècnic especialista de la policia

Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:

- Comissari de policia (2530)
- Comissari principal de la policia (1020)
- Inspector de policia (2950)
- Policia (522)

3522 Suboficials de la guàrdia civil

Els suboficials de la guàrdia civil investiguen els fets i les circumstàncies relacionats amb la comissió de delictes, amb la intenció d'impedir la realització d'actes delictuosos.

Entre les seves tasques s'inclou:

- Investigar els fets i les circumstàncies que facin sospitar que s'ha comès o es cometrà un delictes amb l'objectiu de reunir proves i identificar als presumptes autors.
- Procedir a la detenció o col·laborar en l'arrest de presumptes infractors o delinqüents.
- Dur a terme informes sobre les investigacions i els treballs portats a terme, donant compte de les seves activitats als seus superiors.
- Exercir tasques afins.
- Supervisar altres treballadors.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Suboficial de la guàrdia civil

Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:

- Guàrdia civil (5210)
- Membre de l'escala executiva de la guàrdia civil (2950)
- Membre de l'escala superior de la guàrdia civil (2530)

3523 Detectius privats

Els detectius privats investiguen per compte de clients privats les activitats i els comportaments d'empreses o particulars.

Entre les seves tasques s'inclou:

- Investigar casos de furt, robatori, transmissió indeguda d'informació en establiments comercials i industrials per compte de clients.
- Investigar l'activitat d'establiments i el comportament de persones per compte de clients.
- Presentar informes al client de les investigacions que s'han fet.
- Exercir tasques afins.
- Supervisar altres treballadors.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Detectiu privat

Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:

- Guàrdia jurat (5250)

353 Professionals de suport de la promoció social

3531 Educadors socials

Els educadors socials orienten les persones pel que fa als problemes socials i connexos per tal de permetre'ls trobar i utilitzar els recursos i mitjans necessaris per superar les seves dificultats.

Entre les seves tasques s'inclou:

- Ajudar persones diverses a resoldre els problemes personals i socials.
- Aplegar informació relativa a les necessitats del client i assessorar-lo sobre els seus drets i les seves obligacions.
- Planificar, avaluar, perfeccionar i desenvolupar serveis de protecció o d'assistència social.
- Planificar, organitzar o oferir serveis d'ajuda o acció social a domicili.
- Exercir tasques afins.
- Supervisar altres treballadors.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Educador social

Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:

- Treballador social de benestar social (2931)

3532 Animadors comunitaris

Els animadors comunitaris orienten les persones i els col·lectius socials amb la finalitat de desenvolupar i potenciar la seva iniciativa i creativitat, amb l'objectiu d'aconseguir el benestar social.

Entre les seves tasques s'inclou:

- Ajudar persones diverses a una millor utilització del temps lliure i de lleure.
- Organitzar el voluntariat.
- Ajudar a la prevenció de la marginació i la insolidaritat.
- Donar suport a la reinserció social.
- Exercir tasques afins.
- Supervisar altres treballadors.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Animador comunitari
- Promotor de cursos de cultura i lleure

3539 Promotors de la igualtat d'oportunitats per a la dona i altres professionals de suport de la promoció social

Aquest grup primari inclou els professionals de promoció social no classificats en el subgrup 353 «Professionals de suport de la promoció social».

Per exemple, cal classificar en aquest grup els promotors d'igualtat d'oportunitats per a la dona que són professionals que, col·laborant amb els agents d'igualtat d'oportunitats per a la dona, o amb la persona responsable del departament de la dona, anima i coordina diferents accions positives en contacte directe amb la dona i altres organitzacions implicades en els aspectes de la igualtat en les àrees d'educació, formació professional, salut i cultura.

Entre les seves tasques s'inclou:

- Acollir, informar i orientar les dones, dins els centres assessors, les cases d'acollida i altres serveis d'atenció a la dona.
- Actuar en activitats dirigides a dones en àrees de preformació, educació, formació ocupacional, orientació laboral, salut, cultura i altres.
- Assessorar i donar suport a grups i associacions sobre serveis, recursos i activitats relacionats amb les dones.
- Dur a terme activitats de formació i animació d'agents socials, educatius i de salut.
- Assessorar i informar les empreses sobre mesures d'acció positiva (subvencions, ajudes a la formació i reciclatge, etc.) i sobre qüestions relacionades amb la igualtat d'oportunitats entre homes i dones.
- Assessorar i cooperar en programes i iniciatives del consell i la comissió de la dona.
- Col·laborar en el disseny, la gestió i l'avaluació d'accions positives en el mitjà local.
- Investigar sobre les desigualtats que afecten les dones en l'àrea del treball.
- Exercir tasques afins.
- Supervisar altres treballadors.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Promotor d'igualtat d'oportunitats per a la dona

Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:

- ° Agents de la igualtat d'oportunitats per a la dona (2939)

354 Professionals del món artístic, l'espectacle i els esports

3541 Decoradors

Els decoradors apliquen els principis estètics i les tècniques artístiques en la decoració d'interiors, el disseny de productes i articles de consum i la promoció de vendes.

Entre les seves tasques s'inclou:

- Idear i dur a terme dissenys per a productes i articles industrials i comercials, incloent-hi els nous tipus i estils de vestimenta i accessoris de vestir, procurant harmonitzar les consideracions estètiques i els requisits i les possibilitats d'ordre tècnic.
- Idear i dur a terme la decoració d'interiors en diferents ambients de la llar, edificis públics o privats, vaixells, avions i altres llocs.
- Idear i dur a terme la decoració d'escenaris de teatre, cinema, televisió i altres espectacles.
- Idear i dur a terme presentacions artísticament vistoses per exhibir-les als aparadors i altres llocs d'exposició.
- Tatuat dibuixos decoratius en la pell dels seus clients.
- Exercir tasques afins.
- Supervisar altres treballadors.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Decorador d'aparadors
- Decorador d'interiors
- Dissenyador artístic de productes industrials
- Dissenyador de joieria i bijuteria
- Dissenyador de moda
- Gravador de tatuatges

Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:

- ° Dissenyador d'arquitectura (3010)
- ° Dissenyador tècnic industrial (3010)

3542 Locutors de ràdio, televisió i altres presentadors

Els locutors de ràdio, televisió i altres presentadors informen de les notícies, comunicats, anuncis, comentaris i programes i introdueixen o entrevisten diferents participants en les emissions difoses per ràdio o per televisió o en programes de varietats a sales d'espectacles diverses.

Entre les seves tasques s'inclou:

- Llegir butlletins de notícies i anunciar esdeveniments diversos i programes per ràdio o per televisió.
- Presentar els artistes que es disposin a interpretar en públic o a les persones a punt de ser entrevistades per ràdio o per televisió, o en sales d'espectacles o d'esbarjo diverses.
- Entrevistar persones davant el públic, sobretot per ràdio i per televisió.
- Exercir tasques afins.
- Supervisar altres treballadors.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Locutor de ràdio
- Locutor de televisió
- Presentador animador d'espectacles
- Disc-jockey locutor de ràdio

Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:

- Comentarista d'actualitats (2511)
- Periodista (2511)

3543 Músics, cantants i ballarins d'espectacles de cabaret i similars

Els músics, els cantants i els ballarins d'espectacles de cabaret i similars toquen instruments de música, canten i ballen a diferents llocs d'atraccions lleugeres o populars com ara les sales de varietats, els circs, els llocs d'esbarjo nocturn o el carrer.

Entre les seves tasques s'inclou:

- Tocar un o més instruments musicals com a solista o com a membre d'una orquestra o banda de música popular, sigui de circ o d'altres tipus.
- Cantar cançons o àries populars sigui com a solista o com a membre d'un conjunt vocal, en comèdies o revistes musicals, en altres sales de varietats o al carrer.
- Executar balls o danses populars, com a solista, en parella o bé en grup de coristes, sobretot a l'escena de llocs d'esbarjo nocturn o al carrer.
- Exercir tasques afins.
- Supervisar altres treballadors.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Ballarí d'espectacle
- Ballarí de cabaret
- Cantant de sala de festes
- Cantador flamenc
- Director d'orquestra de ball
- Músic de sala de festes
- Professor de balls de saló

Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:

- Ballarí de ballet (2514)
- Cantant d'òpera (2513)
- Director d'orquestra simfònica (2513)
- Instrumentista (2513)

3544 Pallassos, prestidigitadors, acròbates i professionals similars

Els pallassos, els prestidigitadors, els acròbates i professionals similars diverteixen i entretenen el públic als circs, al carrer i altres llocs executant diversos números.

Entre les seves tasques s'inclou:

- Contar historietes gracioses per entretenir el públic.
- Fer jocs de prestidigitació i demostracions d'hipnotisme.
- Executar acrobàcies, exercicis gimnàstics o jocs malabars difícils i espectaculars.
- Domar, ensinistrar, exhibir animals i fer-los actuar.
- Exercir tasques afins.
- Entrenar o supervisar altres treballadors.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Domador de circ
- Hipnotitzador
- Pallasso
- Prestidigitador

3545 Esportistes i professionals similars

Els esportistes i professionals similars participen en competicions i proves esportives, entrenen i preparen atletes i contribueixen a reglamentar i controlar competicions esportives.

Entre les seves tasques s'inclou:

- Participar en competicions i proves esportives.
- Entrenar atletes per millorar els seus coneixements i aptituds en la pràctica d'un esport.
- Participar en la reglamentació de competicions esportives, el seu control i en l'arbitratge.
- Exercir tasques afins.
- Supervisar altres treballadors.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Àrbitre de competició esportiva
- Entrenador esportiu
- Esportista professional
- Professor d'aeròbic i similars

3546 Professionals d'espectacles taurins

Els professionals d'espectacles taurins participen en un o més gèneres dels que componen aquest tipus d'espectacles com ara torejar a peu, a cavall, picar el toro, etc.

Entre les seves tasques s'inclou:

- Dirigir la lidia en el toreig, essent responsable de les fases que el determinen.
- Lidar els toros a cavall posant-los banderilles i piques.
- Ajudar el torero o el picador en cadascuna de les fases de la lidia.
- Participar en espectacles còmico-taurins.
- Exercir tasques afins.
- Supervisar altres treballadors.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Banderiller
- Novillero
- Rejoneador
- Torero

355 Auxiliars laics dels cultes

3550 Auxiliars laics dels cultes

Els auxiliars laics dels cultes emprenen o participen en activitats i obres de caràcter o inspiració confessional, es concentren en la pràctica de la contemplació, la meditació o l'oració, o actuen com a predicadors o propagadors dels ensenyaments de la religió professada.

Entre les seves tasques s'inclou:

- Dur a terme o contribuir a executar activitats i obres de caràcter o inspiració confessional.

- Dedicar-se a la contemplació, la meditació o l'oració.
- Predicar la fe i els ensenyaments de la religió professada i propagar-los entre els no creients.
- Exercir tasques afins.
- Supervisar altres treballadors.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Missioner seglar
- Predicador seglar

Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:

- ° Sacerdot (2940)

GRAN GRUP 4 EMPLEATS ADMINISTRATIUS¹

GRUP PRINCIPAL G EMPLEATS ADMINISTRATIUS

40 Empleats de serveis comptables, financers i serveis de suport a la producció i el transport

401 Auxiliars comptables i financers

4011 Empleats de comptabilitat i càlcul de nòmines i salaris

Els empleats de comptabilitat i càlcul de nòmines i salaris ajuden a portar registres i llibres comptables, a calcular costos de producció i salaris, i també a efectuar pagaments en efectiu.

Entre les seves tasques s'inclou:

- Assentar els registres i llibres de comptabilitat sota l'orientació de professionals superiors.
- Efectuar els càlculs necessaris.
- Exercir altres tasques comptables d'abast limitat.
- Calcular a partir dels registres existents els costos unitaris de producció.
- Calcular els salaris que cal pagar a partir dels registres de les hores treballades o del treball dut a terme per cada treballador sota el control dels professionals superiors.
- Encarregar-se de la caixa i portar registres dels pagaments i cobraments relacionats amb l'empresa, poden preparar els sobres de pagament de salaris i abonar-los.
- Exercir tasques afins.
- Supervisar altres treballadors.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Empleat administratiu d'obra
- Empleat de comptabilitat
- Empleat de pagament de nòmines i salaris
- Empleat de tenidoria de llibres

Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:

- ° Tenidor de llibres (3413)

4012 Empleats d'oficina de serveis estadístics, financers i bancaris

Els empleats d'oficina de serveis estadístics, financers i bancaris obtenen i compilen dades estadístiques o actuàries o duen a terme tasques d'oficina relacionades amb transaccions bancàries o semblants.

Entre les seves tasques s'inclou:

- Obtenir i compilar dades estadístiques o actuàries partint de fonts d'informació ordinàries o especials.
- Calcular totals, mitjanes, percentatges i altres detalls i presentar-los en forma de quadres.
- Preparar documents financers i calcular interessos o corretatges i drets de timbre.
- Portar els registres de títols, accions i altres valors comprats o venuts per compte dels clients o de l'empresari.
- Exercir tasques afins.
- Supervisar altres treballadors.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Empleat actuarial
- Empleat d'estadística
- Empleat d'oficina d'impostos
- Empleat d'operacions financeres d'hipoteques
- Empleat d'operacions financeres i borsa
- Empleat de banca llevat caixa i finestreta
- Empleat de notaria
- Empleat de serveis financers

¹ Les notes explicatives de cada grup primari han estat elaborades a partir de les definicions de les ocupacions de la CIUO-88 per tal d'harmonitzar estadísticament ambdues classificacions.

Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:

- Director de sucursal bancària (1127)
- Interventor de banca (3413)
- Professional de suport de serveis estadístics (3414)

402 Empleats de registre de materials, serveis de suport a la producció i el transport

4021 Empleats de control de subministrament i inventari

Els empleats de control de subministrament i inventari porten registres de les mercaderies produïdes i del material de producció rebut, i també del pes, el lliurament, l'expedició o l'emmagatzematge.

Entre les seves tasques s'inclou:

- Organitzar i controlar la recepció i l'expedició de mercaderies i portar els registres pertinents.
- Portar l'inventari de les existències, verificar les entrades i sortides, avaluar les necessitats i fer comandes per reposar les existències.
- Rebre, emmagatzemar i lliurar eines, peces de recanvi, recanvis i equips diversos, i portar els registres pertinents.
- Pesar les mercaderies rebudes, lliurades, fabricades o despatxades, i portar els registres pertinents.
- Establir inventaris de mobiliari i d'altres efectes que s'hagin de guardar en dipòsits.
- Exercir tasques afins.
- Supervisar altres treballadors.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Empleat d'emmagatzematge
- Empleat de control de pes en bàscula

4022 Empleats d'oficina de serveis de producció

Els empleats d'oficines de serveis de producció calculen les quantitats dels materials diversos que es requereixen en dates determinades per a la execució d'un programa de producció i preparen i verifiquen els programes de producció.

Entre les seves tasques s'inclou:

- Calcular, d'acord amb les instruccions rebudes, la quantitat, la qualitat i el tipus dels materials necessaris per a l'execució d'un programa de producció.
- Preparar llistes dels materials necessaris, cerciorar-se que aquests estan disponibles quan es necessiten i portar els registres pertinents.
- Preparar o ajudar a la preparació dels plans de producció sobre la base de les demandes dels clients, la capacitat de producció i la productivitat.
- Exercir tasques afins.
- Supervisar altres treballadors.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Empleat de càlcul de materials
- Empleat de planificació de producció

4023 Empleats d'oficina de serveis de transports

Els empleats d'oficina de serveis de transport porten els registres de les operacions de transport de passatgers i mercaderies per carretera i ferrocarril o per via aèria, coordinen la freqüència d'aquests serveis i preparen informes per a la direcció.

Entre les seves tasques s'inclou:

- Portar els registres de les operacions de transport de passatgers i mercaderies i coordinar la freqüència d'aquests serveis.
- Dirigir el moviment dels trens dins d'un tram o una zona d'una xarxa ferroviària i portar els registres pertinents.
- Dirigir i controlar la manipulació de càrregues i nolis en una estació de ferrocarril i portar els registres pertinents.

- Coordinar i portar els registres de les activitats d'explotació del transport per carretera, com ara l'assignació i els horaris de vehicles i conductors, la càrrega i la descàrrega de vehicles i l'emmagatzematge de mercaderies en trànsit.
- Coordinar i portar registres de les activitats d'explotació del transport aeri de passatgers i mercaderies, com ara la reserva de places i la preparació de llistes de passatgers i de manifestos.
- Preparar informes i elevar-los als seus superiors.
- Exercir tasques afins.
- Supervisar altres treballadors.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Cap d'estació de ferrocarril
- Cap d'unitat de transport terrestre de viatgers
- Controlador d'estacionament de serveis de transports
- Empleat d'operacions de transport aeri
- Empleat de consigna de vaixell
- Empleat de transport aeri
- Empleat de transport ferroviari
- Factor de ferrocarril
- Inspector de reclamacions i tares

Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:

- Agent de maniobres ferroviàries (8512)
- Director de departament d'operacions d'empreses de transport (1126)
- Inspector de moviment ferroviari (titulat mitjà) (2950)
- Sotscaop d'operacions ferroviàries (titulat superior) (2530)

41 Empleats de biblioteques, serveis de correus i similars

410 Empleats de biblioteques, serveis de correus i similars

4101 Empleats de biblioteques i arxius

Els empleats de biblioteques i arxius asseguren serveis de biblioteca o executen treballs de classificació i arxiu de documents.

Entre les seves tasques s'inclou:

- Portar els registres de biblioteca sobre l'adquisició, el préstec i la devolució de llibres i altres publicacions.
- Dur a terme altres treballs a la biblioteca, com ara fotocopiar o reproduir per altres mitjans diversos tipus de documents.
- Classificar i arxivar sistemàticament la correspondència i altres documents.
- Exercir tasques afins.
- Supervisar altres treballadors.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Empleat d'arxiu
- Empleat de biblioteca

Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:

- Ajudant de biblioteca (2922)

4102 Empleats de serveis de correus llevat dels empleats de finestra

Nota: en aquest grup s'inclouen els repartidors de serveis de correus, públics o privats (missatgeria), independentment del mitjà de locomoció utilitzat (a peu, en moto, en cotxe, etc.)

Els empleats de serveis de correus llevat dels empleats de finestra classifiquen, registren i distribueixen el correu i duen a terme altres tasques relacionades amb els serveis postals o similars de les oficines públiques de correus o d'empreses afins.

Entre les seves tasques s'inclou:

- Tramitar el despatx i la recepció de correspondència a les oficines públiques de correus.
- Classificar i distribuir el correu a domicili i a altres llocs.
- Classificar i registrar l'entrada i la sortida de correspondència i despatxar la correspondència de diversos establiments.
- Exercir tasques afins.
- Supervisar altres treballadors.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Cap d'oficina postal
- Carter
- Classificador de correspondència de correus
- Empleat de distribució de correspondència
- Missatger de correspondència amb motocicleta

Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:

- Conductor repartidor de pizzes i similars amb motocicleta (8640)
- Director provincial de correus (1126)
- Tècnic mitjà de correus (2950)
- Tècnic superior de correus (2530)

4103 Agents d'enquestes

Els agents d'enquestes fan entrevistes a les llars, als establiments i altres llocs amb la finalitat d'obtenir la informació requerida per a les enquestes i censos, mitjançant qüestionaris preparats per aquest motiu, per mitjà d'una entrevista personal, per telèfon o per altres mitjans.

Entre les seves tasques s'inclou:

- Fer entrevistes a les llars, als establiments i altres llocs amb la finalitat d'obtenir la informació requerida per mitjà d'una entrevista personal, per telèfon o per altres mitjans.
- Ajudar l'enquestat a omplir de forma correcta els qüestionaris.
- Comprovar hi si manca alguna dada o si hi ha respostes defectuoses per tractar de corregir-les.
- Codificar les dades obtingudes en els qüestionaris.
- Exercir tasques afins.
- Supervisar altres treballadors.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Agent d'enquestes i censos
- Agent d'enquestes per telèfon
- Entrevistador enquestador

Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:

- Inspector d'entrevistadors de censos i enquestes (3414)

4104 Codificadors de dades

Els codificadors de dades transcriuen i codifiquen informació, o exerceixen altres tasques administratives semblants.

Entre les seves tasques s'inclou:

- Assignar a les diferents dades, d'acord amb una nomenclatura, les claus corresponents en forma de codis numèrics o alfabètics per al seu tractament posterior.
- Classificar formularis i marcar-los amb números d'identificació.
- Exercir tasques afins.
- Supervisar altres treballadors.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Codificador de dades

Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:

- Empleat d'estadística (4012)

4105 Correctors d'impremta i similars

Els correctors d'impremta i similars verifiquen i corregeixen proves o exerceixen altres tasques administratives semblants.

Entre les seves tasques s'inclou:

- Verificar i corregir proves d'impremta.
- Preparar els originals per a la impremta, acarar les proves d'impremta i el material connex amb els originals i corregir o assenyalar els errors amb signes convencionals.
- Exercir tasques afins.
- Supervisar altres treballadors.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Corrector de proves d'impremta

42 Operadors de màquines d'oficina

421 Taquígrafs i mecanògrafs

4210 Taquígrafs i mecanògrafs

Els taquígrafs i els mecanògrafs registren taquigràficament informació oral o escrita i transcriuen documents i correspondència, fent servir ordinadors i màquines d'escriure.

Entre les seves tasques s'inclou:

- Taquigrafiar informació dictada o tramesa per altres mitjans.
- Transcriure textos en mecanografia fent servir ordinadors o màquines d'escriure.
- Dur a terme certs treballs d'oficina no gaire complexos, com ara arxivar documents o fer fotocòpies.
- Redactar actes dels tribunals de justícia, parlaments o d'altres cossos.
- Exercir tasques afins.
- Supervisar altres treballadors.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Mecanògraf
- Secretari taquígraf
- Taquígraf de parlament
- Taquígraf de tribunals de justícia
- Taquimecanògraf

Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:

- Auxiliar administratiu sense tasques d'atenció al públic no classificats en altres apartats (4300)

422 Enregistradors de dades

4220 Enregistradors de dades

Els enregistradors de dades introdueixen dades numèriques i de qualsevol altre tipus en màquines i equips electrònics o informatitzats per al processament, tractament i transmissió.

Entre les seves tasques s'inclou:

- Fer servir màquines especials per transcriure dades numèriques i d'altres tipus, a partir del material que serveix de font, amb vista a l'emmagatzematge i el tractament ulterior d'aquestes dades mitjançant sistemes informàtics.
- Verificar la informació i, si s'escau, corregir les dades registrades.
- Transcriure dades extretes dels documents originals mitjançant perforacions que cal practicar en targetes o cintes de paper.

- Exercir tasques afins.
- Supervisar altres treballadors.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Enregistrador de dades informàtiques
- Operador d'entrada de dades a l'ordinador
- Operador d'entrada de dades al correu electrònic

43 Auxiliars administratius sense tasques d'atenció al públic no classificats en altres apartats

Nota 1: els subgrups principals 43 i 44 comprenen els auxiliars administratius que no han pogut classificar-se en els subgrups principals 40, 41 i 42.

Nota 2: l'única diferència entre el subgrup 43 i el subgrup 44 és que en el 44 s'inclouen els auxiliars administratius amb tasques d'atenció al públic (atendre el telèfon, rebre clients o respondre personalment preguntes, etc.) les quals han de constituir almenys un quart del temps de la seva feina.

430 Auxiliars administratius sense tasques d'atenció al públic no classificats en altres apartats

4300 Auxiliars administratius sense tasques d'atenció al públic no classificats en altres apartats

Els auxiliars administratius sense tasques d'atenció al públic no classificats anteriorment fan servir màquines d'escriure o màquines de tractament de textos per redactar, corregir i transcriure correspondència i altres documents; reben i despatxen correspondència; verifiquen les sol·licituds de reunions i audiències; registren i verifiquen les vacances i altres drets del personal; organitzen i supervisen els sistemes d'arxiu, i despatxen la correspondència habitual per iniciativa pròpia.

Entre les seves tasques s'inclou:

- Corregir i transcriure correspondència, minutes o informes dictats o escrits per tal d'adequar-los a les normes de l'oficina, fent servir màquines d'escriure o ordinadors.
- Rebre i despatxar correspondència.
- Classificar, registrar i distribuir trameses postals, correspondència i documents.
- Verificar les sol·licituds de reunions o audiències i col·laborar en l'organització de reunions.
- Verificar i registrar les vacances i altres drets del personal.
- Organitzar i supervisar els sistemes d'arxiu.
- Despatxar la correspondència habitual per iniciativa pròpia.
- Portar registres individuals per a cada empleat dels dies d'absència per vacances o altres conceptes.
- Fer servir màquines de càlcul aritmètic.
- Enviar o rebre telefax.
- Exercir tasques afins.
- Supervisar altres treballadors.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Auxiliar administratiu sense tasques d'atenció al públic no classificat en altres apartats

Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:

- Secretari administratiu (3411)

44 Auxiliars administratius amb tasques d'atenció al públic no classificats en altres apartats

Nota 1: els subgrups principals 43 i 44 comprenen els auxiliars administratius que no han pogut classificar-se en els subgrups principals 40, 41 i 42.

Nota 2: l'única diferència entre el subgrup 43 i el subgrup 44 és que en el 44 s'inclouen els auxiliars administratius amb tasques d'atenció al públic (atendre el telèfon, rebre clients o respondre personalment preguntes, etc.) les quals han de constituir almenys un quart del temps de la seva feina.

440 Auxiliars administratius amb tasques d'atenció al públic no classificats en altres apartats

4400 Auxiliars administratius amb tasques d'atenció al públic no classificats en altres apartats

Els auxiliars administratius amb tasques d'atenció al públic no classificats anteriorment duen a terme tasques pròpies dels auxiliars administratius, incloent-hi a més les tasques d'atenció al públic, encara que aquestes no siguin les més importants.

Entre les seves tasques s'inclou:

- Atendre el públic en els aclariments pertinents.
- Rebre trucades telefòniques i respondre la informació sol·licitada.
- Rebre i despatxar correspondència.
- Verificar les sol·licituds de reunions i col·laborar en la seva organització.
- Organitzar i supervisar els sistemes d'arxiu.
- Fotocopiar diversos tipus de documents.
- Exercir tasques afins.
- Supervisar altres treballadors.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Auxiliar administratiu amb tasques d'atenció al públic no classificat en altres apartats

Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:

- Empleat de finestreta de correus (4602)
- Telefonista (4523)

45 Empleats d'agències de viatges, recepcionistes i telefonistes que tracten directament amb el públic

Nota: la raó de ser d'aquest subgrup principal és l'atenció al públic, no com una tasca més sinó com la tasca essencial de l'ocupació. Per això, en el títol s'ha inclòs el concepte «que tracten directament amb el públic» per reflectir que es refereixen a ocupacions properes al públic.

451 Empleats d'informació i recepcionistes d'oficina

4510 Empleats d'informació i recepcionistes d'oficina

Els empleats d'informació i recepcionistes d'oficina reben clients, els donen informació i concerten cites, entrevistes o consultes.

Entre les seves tasques s'inclou:

- Rebre els visitants i clients, contestar les seves preguntes i proporcionar-los la informació pertinent.
- Concertar cites o entrevistes per a visitants i clients.
- Atendre les trucades telefòniques que demanen informació, cites o entrevistes.
- Conduir els visitants i clients al lloc adequat o davant la persona que cerquen.
- Proporcionar-los fulletons, prospectes o formularis.
- Exercir tasques afins.
- Supervisar altres treballadors.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Empleat d'informació
- Recepcionista d'oficina

Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:

- Recepcionista d'hotel (4522)
- Recepcionista de consultori mèdic (4522)

452 Empleats d'agències de viatges, recepcionistes d'establiments que no siguin oficines i telefonistes

4521 Empleats d'agències de viatges

Els empleats d'agències de viatges donen informació, organitzen itineraris de viatge i efectuen les reserves necessàries.

Entre les seves tasques s'inclou:

- Assessorar el client sobre itineraris i mitjans de transport.
- Preparar itineraris.
- Fer les reserves necessàries.
- Emetre bitllets, resguards i altres documents.
- Obtenir visats, si s'escau.
- Preparar factures i rebre pagaments.
- Exercir tasques afins.
- Supervisar altres treballadors.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Empleat d'agència de viatges
- Empleat d'expedició de bitllets de viatge
- Empleat de viatges en línies aèries

Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:

- Agent de viatges (3314)
- Gerent d'agència de viatges (1404)
- Tècnic d'empreses turístiques (2913)

4522 Recepcionistes d'establiments que no siguin oficines

Els recepcionistes d'establiments que no siguin oficines s'encarreguen d'atendre els clients en hotels, consultoris mèdics i altres establiments similars.

Entre les seves tasques s'inclou:

- Rebre i atendre els clients en hotels i establiments similars proporcionant-los serveis durant la seva estada.
- Fer les reserves d'habitacions, portar el control de les ocupades i presentar la factura als clients.
- Rebre i atendre els pacients en els consultoris mèdics.
- Concertar cites per a pacients.
- Portar registres dels pacients i presentar la factura de la visita.
- Exercir tasques afins.
- Supervisar altres treballadors.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Recepcionista de clínica dental
- Recepcionista d'hotel
- Recepcionista de consultori mèdic

Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:

- Conserge d'edificis d'apartaments (9211)
- Conserge d'hotel (9211)

4523 Telefonistes

Els telefonistes utilitzen un servei o una secció de commutadors telefònics, estableixen trucades locals o comunicacions a llarga distància i faciliten informacions diverses als usuaris.

Entre les seves tasques s'inclou:

- Establir la comunicació entre el sol·licitant i la persona a la qual va dirigida la trucada.
- Efectuar les connexions per a les trucades externes o de llarga distància.
- Registrar l'import de les conferències.
- Atendre comandes d'informació telefònica i registrar-ne els missatges.

- Exercir tasques afins.
- Supervisar altres treballadors.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Operador de central telefònica
- Telefonista

Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:

- ° Operador de transmissors de ràdio i televisió (3042)

46 Caixers, taquillers i altres empleats similars que tracten directament amb el públic

Nota: la raó de ser d'aquest subgrup principal és l'atenció al públic, no com una tasca més sinó com la tasca essencial de l'ocupació. Per això, en el títol s'ha inclòs el concepte «que tracten directament amb el públic» per reflectir que es refereixen a ocupacions properes al públic.

460 Caixers, taquillers i altres empleats similars que tracten directament amb el públic

4601 Caixers i taquillers, llevat dels de banca i correus

Els caixers i taquillers, llevat dels de banca i correus, reben diners dels clients com a pagament de mercaderies o serveis adquirits a botigues o oficines de venda de bitllets o efectuen pagaments en efectiu a establiments similars.

Entre les seves tasques s'inclou:

- Cobrar i verificar els pagaments fets en efectiu, mitjançant xec o targeta de crèdit a botigues, magatzems, oficines de venda de bitllets o establiments similars.
- Fer servir una caixa registradora.
- Tornar el canvi i lliurar rebuts.
- Expedir bitllets en oficines de venda de bitllets i cobrar-ne els imports corresponents.
- Rebre els pagaments en efectiu que ingressen en un establiment, acarar-ne l'import amb les factures de les vendes efectuades o altres documents, i preparar-los per a dipòsit bancari.
- Efectuar el pagament dels sous o salaris del personal d'un establiment.
- Exercir tasques afins.
- Supervisar altres treballadors.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Caixer d'autoservei
- Caixer d'empresa
- Caixer de comerç
- Taquiller de venda de bitllets d'espectacles
- Taquiller de venda de bitllets de transports

Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:

- ° Cobrador de mitjans de transport en ruta (5142)

4602 Empleats de finestra de banca i correus

Els empleats de finestra de bancs i de correus tracten directament amb els clients de bancs o oficines de correus en matèria de pagaments, cobraments i transaccions bancàries.

Entre les seves tasques s'inclou:

- Efectuar pagaments en efectiu o xecs, principalment en bancs, contra ordres escrites, documents de crèdit o operacions de canvi, i fer signar els comprovants pertinents.
- Portar registres de totes les transaccions i comprovar si concorden amb el balanç de caixa.
- Rebre diners en metàl·lic o xecs dels clients.
- Efectuar pagaments als clients.
- Pagar factures i efectuar transferències monetàries en nom dels clients.
- Abonar i descomptar fons en els comptes dels clients.
- Efectuar operacions de canvi d'una moneda a una altra, segons els desitjos del client.
- Rebre correspondència, vendre segells de correus i dur a terme altres operacions de finestra pròpies d'una oficina de correus, com ara el pagament de factures, transferències monetàries i altres.

- Exercir tasques afins.
- Supervisar altres treballadors.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Canvista d'operacions de canvi
- Empleat de finestra de banc
- Empleat de finestra de correus

Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:

- Comercial de banca (3319)
- Empleat de banca llevat caixa i finestra (4012)

4603 Crupiers i altres empleats de sales de joc i apostes

Els crupiers i altres empleats de sales de joc i apostes participen en la recepció i pagament dels jocs en casinos de joc, bingos i altres sales de joc. Així mateix venen loteria i segellen apostes esportives i d'altres tipus de jocs d'atzar en establiments habilitats a l'efecte.

Entre les seves tasques s'inclou:

- Distribuir les cartes de joc, llançar daus o fer girar una ruleta.
- Explicar i interpretar les regles del joc.
- Anunciar els números guanyadors, pagar als guanyadors i cobrar les apostes perdudes.
- Segellar apostes esportives en establiments habilitats a l'efecte.
- Vendre bitllets de loteria en establiments habilitats a l'efecte.
- Exercir tasques afins.
- Supervisar altres treballadors.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Crupier de sala de joc
- Empleat d'administració de loteries
- Empleat de despatx de travesses
- Empleat de saló de màquines escurabutxaques
- Venedor de bitllets de la rifa dels cecs de l'ONCE en quiosc

Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:

- Empleat de sala recreativa (5199)
- Recaptador de monedes de màquines expenedores (9340)
- Venedor de carrer de bitllets de la rifa dels cecs (9001)
- Venedor de loteria al carrer (9001)

4604 Empleats de cases d'empenyorament i de préstecs

Els empleats de cases d'empenyorament i de préstecs presten diners a canvi d'articles dipositats en penyora o a canvi de béns o d'altres garanties.

Entre les seves tasques s'inclou:

- Taxar els articles oferts en penyora, calcular els interessos i prestar els diners.
- Restituir els articles un cop retornat el préstec o, en cas de manca de pagament, vendre els objectes empenyorats.
- Prestar diners en forma de préstec personal amb garantia de guanys futurs o amb altres garanties semblants.
- Exercir tasques afins.
- Supervisar altres treballadors.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Empleat de casa d'empenyorament
- Empleat de casa de préstec

4605 Cobradors de factures, deutes i empleats similars

Els cobradors de factures, deutes i empleats similars duen a terme les diligències necessàries

per al cobrament de factures i deutes i exerceixen tasques administratives relacionades amb aquests cobraments.

Entre les seves tasques s'inclou:

- Telefonar o escriure a clients per cobrar els diners que deuen o concertar pagaments ulteriors.
- Esbrinar les adreces dels clients i visitar-los per cobrar els deutes.
- Portar el registre de les sumes percebudes.
- Recomana la iniciació de tràmits judicials quan no ha estat possible el cobrament d'una altra manera.
- Sol·licitar i cobrar contribucions per a obres de caritat.
- Exercir tasques afins.
- Supervisar altres treballadors.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Cobrador de deutes
- Cobrador de lloguers

Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:

- ° Administrador de finques urbanes i rústiques (3313)
- ° Detectiu privat (3523)

GRAN GRUP 5 TREBALLADORS DE SERVEIS DE RESTAURACIÓ, PERSONALS, PROTECCIÓ I VENEDORS DE COMERÇOS¹

GRUP PRINCIPAL H TREBALLADORS DE SERVEIS DE RESTAURACIÓ I SERVEIS PERSONALS

50 Treballadors de serveis de restauració

501 Cuiners i altres preparadors de menjars

5010 Cuiners i altres preparadors de menjars

Els cuiners i altres preparadors de menjars condimenten i cuinen els aliments als hotels, cafeteries, restaurants i altres establiments públics. També poden treballar a cases particulars, trens, vaixells, etc., o preparar menjars per ser consumits fora de l'establiment on van ser preparats.

Entre les seves tasques s'inclou:

- Preparar, condimentar i cuinar plats.
- Elaborar postres i altres menjars.
- Tenir cura de la presentació dels plats.
- Vigilar les feines de neteja de la cuina i els estris utilitzats.
- Executar tasques culinàries especials, com ara la conservació i l'envasament de fruites i verdures.
- Servir aliments, en determinades circumstàncies.
- Dirigir, elaborar i vigilar la condimentació d'especialitats.
- Preparar plats per ser consumits en llocs diferents dels de la preparació (avions, a domicili, etc.)
- Executar les tasques pròpies del cap de cuina quan aquesta figura no hi sigui.
- Exercir tasques afins.
- Supervisar altres treballadors.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Ajudant de cuiner
- Cuiner de pastisseria de restauració
- Cuiner de restaurant
- Cuiner de servei domèstic
- Planxista de bar i restaurant
- Preparador de catering
- Reboster de restaurant

Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:

- Cap de cuina (5030)
- Marmitó (9121)
- Pastisser de rebosteria (7802)

502 Cambrers, bàrmans i similars

5020 Cambrers, bàrmans i similars

Els cambres, els bàrmans i similars serveixen aliments i begudes als clients de restaurants, bars, cafeteries, clubs i altres establiments semblants, com també a altres institucions.

Entre les seves tasques s'inclou:

- Servir menjars i begudes.
- Servir begudes alcohòliques o sense alcohol en un bar.
- Preparar les taules per als menjars i presentar el menú al client.
- Prendre nota de la comanda i transmetre-la als cuiners.
- Preparar diferents còctels i servir-los al client.
- Tenir amplis coneixements de licors així com de les seves mescles i combinacions.
- Ocupar-se del manteniment de l'establiment i dur a terme les tasques pròpies del cap de cambrers quan aquesta figura no hi sigui.

¹ Les notes explicatives de cada grup primari han estat elaborades a partir de les definicions de les ocupacions de la CIUO-88 per tal d'harmonitzar estadísticament ambdues classificacions.

- Exercir tasques afins.
- Supervisar altres treballadors.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Ajudant de cambrer
- Cambrer de bar
- Cambrer de restaurant

Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:

- Auxiliar de cambrer (9121)
- Cambrer de pis d'hoteleria (9121)
- Cambrer de vaixell (5141)
- Cap de cambrers (5030)
- Cap de menjador (5030)
- Hostessa i auxiliar de vol (5141)
- Planxista de bar i restaurant (5010)

503 Caps de cuina, cambrers i similars

5030 Caps de cuina, cambrers i similars

Nota: en aquest grup primari s'inclouen només aquells que controlen el personal però que les seves tasques no són considerades per definir-los com a gerents d'establiment (vegeu 1320).

Els caps de cuina, cambres i similars programen i organitzen les activitats de restauració en hotels, restaurants, cafeteries i altres establiments semblants.

Entre les seves tasques s'inclou:

- Planificar, supervisar i coordinar el treball a la cuina.
- Confeccionar menús.
- Vetllar per la bona administració de les provisions.
- Rebre els clients i aconsellar-los en l'elecció del menú.
- Organitzar i controlar el celler (servei de bodega).
- Elaborar la carta de vins i begudes i aconsellar el client en la seva elecció.
- Planificar, supervisar i coordinar el treball dels cambrers.
- Exercir tasques afins.
- Supervisar altres treballadors.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Cambrer de servei de vins, sommelier
- Cap de cambrers
- Cap de cuina
- Cap de menjador
- Encarregat de cambrers

Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:

- Ecònom d'hoteleria (5150)
- Governant d'hoteleria (5150)

51 Treballadors de serveis personals

511 Auxiliars d'infermeria i similars

5111 Auxiliars d'infermeria hospitalària

Els auxiliars d'infermeria hospitalària duen a terme tasques simples que faciliten les funcions del metge i de l'infermer en establiments hospitalaris o semblants.

Entre les seves tasques s'inclou:

- Preparar els pacients per al seu examen o tractament.
- Canviar els llençols i ajudar els pacients en la seva higiene personal.
- Proporcionar als malalts serveis que puguin contribuir a la seva comoditat i el seu benestar.

- Distribuir i recollir les safates de menjar i ajudar a menjar als pacients que ho necessitin.
- Esterilitzar l'instrumental quirúrgic o d'altres tipus.
- Recollir dades clíniques limitades exclusivament a les termomètriques i a aquelles l'obtenció de les quals hagi estat orientada i indicada expressament pel metge responsable.
- Col·laborar en l'administració de medicaments per via oral i rectal amb excepció de la via parenteral.
- Exercir tasques afins.
- Supervisar altres treballadors.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Auxiliar d'infermeria d'establiment hospitalari

Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:

- Fisioterapeuta (3133)
- Infermer (2720)
- Tècnic en sanitat (312)
- Zelador hospitalari (5129)

5112 Auxiliars d'infermeria d'atenció primària

Els auxiliars d'infermeria d'atenció primària duen a terme activitats simples que faciliten les funcions del metge i de l'infermer en tasques d'atenció primària.

Entre les seves tasques s'inclou:

- Preparar els pacients per al seu examen o tractament.
- Ajudar l'odontòleg ajustant l'enllumenat i facilitant-li el material que sol·liciti.
- Col·laborar en l'administració de medicaments per via oral i rectal amb excepció de la via parenteral.
- Conèixer l'ús de les farmàcies per fer guariments senzills o d'urgència.
- Exercir tasques afins.
- Supervisar altres treballadors.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Auxiliar d'infermeria d'atenció primària
- Auxiliar d'infermeria de consultori dental
- Auxiliar d'infermeria de consultori mèdic

Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:

- Ajudant d'odontologia (3124)
- Infermer (2720)

5113 Assistents domiciliaris

Els assistents domiciliaris s'ocupen de diverses necessitats i de l'atenció individual a persones que requereixen aquest ajut en la pròpia llar a causa de trastorns físics, orgànics o nerviosos, de discapacitat o d'edat avançada.

Entre les seves tasques s'inclou:

- Ajudar les persones a que s'estirin o es llevin del llit i en la seva higiene personal.
- Atendre la higiene del domicili i rentar la roba del beneficiari.
- Dur a terme la compra, preparar el menjar i ajudar a menjar a les persones que ho necessiten.
- Acompanyar la persona a la consulta mèdica.
- Administrar els medicaments receptats o vetllar perquè els prenguin o els apliquin oportunament.
- Col·laborar amb l'equip dedicat al programa d'ajut a domicili per a una millor atenció al beneficiari.
- Vigilar qualsevol senyal o indicatiu de deteriorament de la salut del pacient i informar-ne al metge o al servei social pertinent.
- Exercir tasques afins.
- Supervisar altres treballadors.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Auxiliar d'ajuda a domicili
- Auxiliar d'infermeria a domicili

Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:

- Auxiliar d'infermeria d'atenció primària (5112)
- Diplommat en treball social (293)
- Educador social (3531)

512 Treballadors que es dediquen a tenir cura de persones i similars, llevat dels auxiliars d'infermeria

5121 Mainaders

Els mainaders tenen cura dels infants i els vigilen durant les seves activitats quotidianes, i poden dur a terme simultàniament alguna tasca domèstica. Ajuden els mestres d'escola o jardins d'infància a vetllar pels escolars que tenen al seu càrrec.

Entre les seves tasques s'inclou:

- Ajudar els infants a banyar-se, vestir-se i menjar.
- Portar els infants a l'escola i anar-los a buscar o portar-los a passejar o a recrear-se.
- Jugar amb els infants o entretenir-los, explicant-los o llegint-los contes.
- Mantenir en ordre els seus dormitoris i llocs d'esbarjo.
- Ocupar-se o vigilar en llars d'infants i jardins d'infància els escolars durant l'hora del pati, el dinar i altres pauses.
- Acompanyar i tenir cura dels infants durant els passejos, les excursions, les visites de museus i les activitats semblants.
- Exercir tasques afins.
- Supervisar altres treballadors.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Cangur
- Cuidador acompanyant d'autobús escolar
- Empleat domèstic, mainader
- Zelador de llar d'infants

Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:

- Empleat domèstic (9110)
- Tècnic d'educació infantil (3211)

5129 Altres empleats que es dediquen a tenir cura de persones i similars

Aquest grup primari inclou els empleats que es dediquen a tenir cura de persones i similars no classificats en grups primaris anteriors del subgrup 512 «Treballadors que es dediquen a tenir cura de persones i similars, llevat dels auxiliars d'infermeria».

Per exemple, cal classificar en aquest grup primari les ocupacions que consisteixen en la prestació de serveis de suport de tenir cura de persones i animals.

Entre les seves tasques s'inclou:

- Vigilar l'entrada a centres hospitalaris i donar informació.
- Transportar malalts o ferits en una llitera.
- Exercir tasques afins.
- Supervisar altres treballadors.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Portalliteres
- Zelador hospitalari

Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:

- Tècnic de laboratori sanitari (3121)

513 Perruquers, especialistes en tractaments de bellesa i treballadors similars

5130 Perruquers, especialistes en tractaments de bellesa i treballadors similars

Els perruquers, els especialistes en tractaments de bellesa i els treballadors similars tallen, cuiden i arreglen el cabell i afaiten els seus clients, apliquen tractaments de bellesa i proporcionen altres classes d'atencions per tal de millorar l'aparença personal.

Entre les seves tasques s'inclou:

- Tallar, rentar, descolorir, tenyir i ondular el cabell.
- Tallar i rentar el cabell i afaitar o arreglar la barba.
- Aplicar diversos tractaments al cuir cabellut.
- Col·locar perruques d'acord amb els desitjos del client.
- Netejar la cara i altres parts del cos i aplicar-los crema, locions i productes semblants i fer massatges facials.
- Maquillar el rostre dels clients d'un saló de bellesa.
- Maquillar el rostre d'actors i d'altres artistes.
- Netejar, tallar i pintar les ungles de mans i peus.
- Tractar mals lleus dels peus, com ara ulls de poll, durícies o deformacions de les ungles.
- Atendre els clients que prenen banys i aplicar-los massatges simples.
- Exercir tasques afins.
- Supervisar altres treballadors.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Ajudant d'esteticista
- Ajudant de perruqueria
- Esteticista
- Manicur
- Pedicur
- Perruquer de senyores

Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:

- Fisioterapeuta (3133)
- Massatgista terapeuta (3134)
- Podòleg (3136)

514 Treballadors que atenen passatgers i similars

5141 Hostesses i auxiliars de vol o cambrers d'avió i vaixell

Les hostesses i auxiliars de vol o els cambrers d'avió i vaixell presten serveis personals amb vista a assegurar la comoditat i la seguretat dels passatgers a bord d'avions, vaixells i altres embarcacions.

Entre les seves tasques s'inclou:

- Saludar els passatgers que pugen a bord d'un avió i conduir-los als seients que els han assignat.
- Vetllar pel compliment de les normes de seguretat en l'aterratge i l'envol de l'avió.
- Explicar l'ús d'equipaments de seguretat, com ara les jaquetes salvavides.
- Distribuir material de lectura, auriculars, mantes i articles semblants, i contestar les preguntes que formulin els passatgers.
- Servir aliments preparats per endavant, com també begudes.
- Vendre articles lliures d'impostos.
- Prendre les mesures adequades en cas d'emergència o accident.
- Atendre els passatgers als aeroports.
- Vetllar per la comoditat i atendre les necessitats generals dels passatgers a bord dels vaixells, incloent-hi la neteja de les cabines i el servei de menjars a les cabines, en cas que se'n sol·liciti el servei.
- Exercir tasques afins.
- Supervisar altres treballadors.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Cambrer de vaixell
- Hostessa i auxiliar de vol
- Majordom de vaixell

Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:

- Guia i hostessa de congressos i exposicions (5143)
- Guia i hostessa de tren (5143)
- Guia local de turisme (5143)

5142 Revisors, controladors de vagon llit i cobradors dels transports

Els revisors, controladors de vagon llit i cobradors dels transports públics controlen o despatxen passatges o bitllets en ruta i vetllen per la seguretat i la comoditat dels passatgers als trens, tramvies, troleibusos, autobusos i altres vehicles de transport públic terrestre.

Entre les seves tasques s'inclou:

- Recollir o expedir passatges i bitllets en ruta o comprovar-ne la validesa.
- Vetllar pels passatgers allotjats en els vagon llits dels trens, incloent-hi la comprovació dels seus passatges i la seva seguretat, comoditat i necessitats d'informació.
- Vetllar pel compliment de les normes de seguretat.
- Informar els passatgers, principalment sobre parades i connexions amb altres línies.
- Cooperar amb el conductor en l'observança dels horaris.
- Prendre les mesures adequades en cas d'emergència o accident.
- Exercir tasques afins.
- Supervisar altres treballadors.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Cobrador de mitjans de transport en ruta
- Controlador de vagon llit
- Interventor en ruta
- Revisor de tren

Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:

- Conductor cobrador d'autobús (8620)
- Taquiller (4601)

5143 Guies i hostesses de terra

Els guies i les hostesses de terra acompanyen persones i grups en visites, sortides o excursions, assenyalen o comenten els llocs i els monuments d'interès i presten altres serveis en qualitat de guies.

Entre les seves tasques s'inclou:

- Acompanyar turistes en sortides, excursions o visites i descriure els llocs i els monuments d'interès.
- Acompanyar turistes i vetllar pel seu benestar.
- Acompanyar turistes a museus, exposicions i establiments industrials semblants i informar-los sobre això.
- Ajudar a resoldre els diversos tràmits del viatge; encarregar-se de disposar tot el que fa referència als menjars i allotjaments; explicar als viatgers els llocs d'interès que es troben al llarg de l'itinerari facilitant-los les dades històriques o d'altres tipus; dur a terme altres tasques amb la finalitat de fer agradable el viatge o l'excursió.
- S'encarreguen de preparar concursos, jocs, balls, etc., per distreure i animar un grup de turistes.
- Dirigir excursions d'alpinisme, caça, pesca, etc.
- Exercir tasques afins.
- Supervisar altres treballadors.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Guia i hostessa de congressos i exposicions
- Guia i hostessa de terra
- Guia i hostessa de tren

- Guia intèrpret de turisme
- Guia intèrpret del patrimoni nacional
- Guia local de turisme

515 Majordoms, ecònoms i similars

5150 Majordoms, ecònoms i similars

Els majordoms, ecònoms i similars organitzen, supervisen i presten serveis de majordomia o economat a hotels, clubs, escoles, col·legis o altres institucions amb règim d'internat i altres establiments similars, com també a domicilis particulars.

Entre les seves tasques s'inclou:

- Contractar, formar, acomiadar, organitzar i supervisar el personal domèstic.
- Comprar o controlar les compres, l'emmagatzematge i la distribució de subministraments i provisions.
- Vetllar pel benestar general de les persones en les institucions on resideixen.
- Vigilar la conservació del mobiliari i l'edifici.
- Pot col·laborar en les tasques pròpies del personal a les seves ordres.
- Exercir tasques afins.
- Supervisar altres treballadors.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Ecònom d'hoteleria
- Governant d'hoteleria
- Majordom d'hoteleria
- Majordom de servei domèstic

Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:

- ° Cap de cuina (5030)
- ° Majordom de vaixell (5141)

519 Altres treballadors de serveis personals

5191 Ajudes de cambra i similars

Els ajudes de cambra i similars fan de personal d'acompanyament de les persones que els han contractat i atenen diversos requeriments personals d'aquestes persones.

Entre les seves tasques s'inclou:

- Acompanyar les persones que els han contractat.
- Conversar amb les persones que els han contractat i participar en lectures, i altres entreteniments.
- Ajudar a rebre i entretenir les visites que acudeixin a casa de la persona que els ha contractat.
- Mantenir en ordre i en bon estat la roba i els efectes personals de la persona que els ha contractat.
- Exercir tasques afins.
- Supervisar altres treballadors.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Ajuda de cambra
- Encarregat de cambra de la marina mercant

5192 Empleats de pompes fúnebres i embalsamadors

Els empleats de pompes fúnebres i embalsamadors duen a terme diverses tasques en relació amb les exèquies i l'embalsament.

Entre les seves tasques s'inclou:

- Organitzar i dirigir funerals i enterraments.
- Organitzar i dirigir incineracions.
- Preparar capelles ardents.

- Embalsamar els difunts.
- Restituir el seu aspecte normal als cossos mutilats o desfigurats.
- Dur a terme les gestions administratives que calguin.
- Exercir tasques afins.
- Supervisar altres treballadors.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Domiciliari de pompes fúnebres
- Embalsamador
- Incinerador

5199 Altres treballadors de serveis personals

Aquest grup primari inclou els altres treballadors de serveis personals a particulars no classificats separatament en el subgrup 519 «Altres treballadors de serveis personals».

Per exemple, cal classificar en aquest grup primari els treballadors les ocupacions dels quals consisteixin a actuar com a parelles de ball, endevins del futur i astròlegs.

Entre les seves tasques s'inclou:

- Acompanyar clients a restaurants i altres llocs públics.
- Fer de parella de ball.
- Rebre clients en diversos establiments públics de ball o diversió i vetllar pel seu entreteniment.
- Predir el futur mitjançant l'astrologia, la cartomància o altres mètodes i aconsellar o advertir sobre eventuais comportaments o esdeveniments.
- Determinar l'horòscop de les persones per tal d'esbrinar el passat i predir el futur.
- Estudiar la influència dels astres i altres fenòmens en la vida i la situació dels clients.
- Interpretar les característiques de les ratlles de les mans, la disposició de les cartes tirades a l'atzar i altres elements d'endevinació.
- Exercir tasques afins.
- Supervisar altres treballadors.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Empleat de sala recreativa
- Acompanyant o persona de companyia
- Astròleg
- Disc-jockey de discoteca
- Parella de ball
- Quiromàntic
- Relacions públiques de sala de festes

Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:

- ° Disc-jockey locutor de ràdio (3542)

GRUP PRINCIPAL J TREBALLADORS DE SERVEIS DE PROTECCIÓ I SEGURETAT

52 Treballadors de serveis de protecció i seguretat

521 Guàrdies civils

5210 Guàrdies civils

Els guàrdies civils mantenen l'ordre públic i fan respectar les lleis i els reglaments.

Entre les seves tasques s'inclou:

- Mantenir l'ordre públic.
- Protegir persones i béns de perills i actes delictuosos.
- Arrestar les persones que infringeixen la llei.
- Dirigir el trànsit de vehicles per les carreteres nacionals.
- Intervenir com a representants de l'autoritat en cas d'accident.
- Efectuar informes, comprovacions i altres tasques administratives.
- Exercir tasques afins.
- Supervisar altres treballadors.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Guàrdia civil

Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:

- Suboficial de la guàrdia civil (3522)

522 Polícies

5221 Polícies nacionals

Els polícies nacionals mantenen l'ordre públic i fan respectar les lleis i els reglaments.

Entre les seves tasques s'inclou:

- Mantenir l'ordre públic.
- Protegir persones i béns de perills i actes delictuosos.
- Arrestar les persones que infringeixen la llei.
- Dirigir el trànsit de vehicles.
- Restablir l'ordre en casos d'alteració pública.
- Efectuar informes, comprovacions i altres tasques administratives.
- Exercir tasques afins.
- Supervisar altres treballadors.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Agent de policia nacional

Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:

- Comissari de policia (2530)
- Inspector de policia (2950)
- Sotsinspector de la policia (3521)

5222 Polícies autonòmiques

Els polícies autonòmics mantenen l'ordre públic i fan respectar les lleis i els reglaments. La policia autonòmica depèn dels governs de les comunitats autònomes.

Entre les seves tasques s'inclou:

- Mantenir l'ordre públic.
- Protegir persones i béns de perills i actes delictuosos.
- Arrestar les persones que infringeixen la llei.
- Dirigir el trànsit de vehicles.

- Restablir l'ordre en casos d'alteració pública.
- Efectuar informes, comprovacions i altres tasques administratives.
- Exercir tasques afins.
- Supervisar altres treballadors.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Agent de policia autonòmic

Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:

Nota: la denominació de l'ocupació depèn de l'autonomia. De tota manera, independentment de la denominació es poden agrupar en tres grups que, assimilant-los a les escales de les administracions públiques, són:

- Policia de grup A (2530)
- Policia de grup B (2950)
- Policia de grup C (3523)

5223 Polícies locals

Els polícies locals mantenen l'ordre públic i fan respectar les lleis i els reglaments. La policia local depèn dels governs locals.

Entre les seves tasques s'inclou:

- Mantenir l'ordre públic.
- Protegir persones i béns de perills i actes delictuosos.
- Arrestar les persones que infringeixen la llei.
- Dirigir el trànsit de vehicles en el municipi on treballa.
- Efectuar informes, comprovacions i altres tasques administratives.
- Exercir tasques afins.
- Supervisar altres treballadors.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Agent de policia local
- Agent municipal

Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:

Nota: la denominació de l'ocupació depèn de la corporació local. De tota manera, independentment de la denominació, es poden agrupar en tres grups que, assimilant-los a les escales de les administracions públiques, són:

- Policia de grup A (2530)
- Policia de grup B (2950)
- Policia de grup C (3523)

523 Bombers

5230 Bombers

Els bombers prevenen, combaten i extingueixen incendis, rescaten persones i béns durant i després dels incendis i actuen en accidents greus i catàstrofes.

Entre les seves tasques s'inclou:

- Prevenir, combatre i extingir incendis.
- Prevenir o extingir incendis en avions o vaixells accidentats o avariats i rescatar els passatgers i la tripulació.
- Rescatar persones i salvar béns durant i després dels incendis i accidents greus.
- Prevenir o limitar la propagació de substàncies perilloses en cas d'incendi o d'accident.
- Prevenir incendis forestals.
- Exercir tasques afins.
- Supervisar altres treballadors.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Bomber
- Bomber d'aeroport
- Conductor de vehicle de bombers
- Vigilant d'incendis forestals

Ocupacions afins incloses en aquest grup primari:

- Tècnic en investigació d'incendis (3071)
- Tècnic en prevenció d'incendis (3071)

524 Funcionaris de centres penitenciaris

5240 Funcionaris de centres penitenciaris

Els funcionaris de centres penitenciaris vigilen els detinguts i mantenen la disciplina a les presons, els penitenciaris i els reformatoris.

Entre les seves tasques s'inclou:

- Registrar els nous reclusos, posar els seus valors en custòdia, escortar-los fins a les seves cel·les i tancar-los-hi.
- Inspeccionar periòdicament les cel·les.
- Vigilar els reclusos durant la feina, els menjars i els passejos, i recórrer i vigilar les diferents parts de la presó, per tal d'evitar fugides.
- Atendre els reclusos en les seves sol·licituds i donar compte d'ells als seus superiors.
- Exercir tasques afins.
- Supervisar altres treballadors.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Funcionari de presons
- Oficial de presons

525 Guàrdies jurats i personal de seguretat privada

5250 Guàrdies jurats i personal de seguretat privada

Els guàrdies jurats i personal de seguretat privada patrullen en edificis i àrees determinades per evitar l'entrada il·lícita, els robatoris, els actes de violència i altres fets delictuosos i que poden exigir, quan calgui, el recurs a la força per prevenir aquests actes i detenir-ne els seus perpetradors, i les ocupacions pròpies dels guardaespalles.

Entre les seves tasques s'inclou:

- Patrullar en edificis i àrees per prevenir robatoris, actes de violència, infraccions o altres irregularitats.
- Quan calgui, recórrer a la força per evitar aquests actes i detenir-ne els seus perpetradors.
- Exercir funcions de guardaespalles.
- Vigilar el quadre de comandament d'una central automàtica d'alarma o d'altres tipus de sistema de seguretat.
- Exercir tasques afins.
- Supervisar altres treballadors.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Guardaespalles
- Guàrdia jurat

Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:

- Guarda (9220)
- Policia (522)
- Sereno vigilant nocturn (9220)
- Vigilant d'estació (9220)

529 Altres treballadors de serveis de protecció i seguretat

5291 Vigilants de piscines i platges, socorristes

Els vigilants de piscines i platges i els socorristes vetllen per la vigilància de piscines i platges perquè els usuaris observin les normes establertes, i prevenen i socorren els ferits en cas d'accident.

Entre les seves tasques s'inclou:

- Patrullar en platges, balnearis i piscines per prevenir accidents.
- Salvar banyistes en perill d'ofegar-se.
- Prestar, en cas d'emergència, els primers auxilis als afectats.
- Exercir tasques afins.
- Supervisar altres treballadors.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Socorrista de piscines
- Socorrista de platges
- Vigilant de piscines i platges, socorrista

5299 Altres treballadors de serveis de protecció i seguretat

Aquest grup primari inclou els treballadors de serveis de protecció i seguretat no classificats en grups primaris anteriors del subgrup 529 «Altres treballadors de serveis de protecció i seguretat.»

Per exemple, cal classificar en aquest grup primari els treballadors que es dediquen a la protecció i vigilància d'àrees privades de caça, pesca i parcs nacionals.

Entre les seves tasques s'inclou:

- Patrullar en reserves naturals i àrees privades de caça, boscos i zones protegides per evitar el robatori i la matança d'animals de caça.
- Exercir tasques afins.
- Supervisar altres treballadors.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Guarda de vedat de caça
- Guarda de vedat de pesca
- Guarda forestal llevat de prevenció d'incendis

Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:

- ° Guardià de museu (9220)
- ° Guàrdia jurat (5250)

GRUP PRINCIPAL K DEPENDENTS DE COMERÇ I SIMILARS

53 Dependents de comerç i similars

531 Models de moda, art i publicitat

5310 Models de moda, art i publicitat

Els models de moda, art i publicitat llueixen i presenten peces de roba, accessoris i altres articles destinats a la venda, o actuen com a models per a la creació artística o publicitària.

Entre les seves tasques s'inclou:

- Vestir-se amb roba i accessoris d'última moda, de la moda en voga o de l'estil que desitgi el client.
- Caminar lentament, girant i efectuant altres moviments per fer ressaltar millor l'estil i les característiques dels vestits.
- Servir de model a escultors, pintors i altres artistes.
- Servir de model per a fotografies o pel·lícules publicitàries.
- Exercir tasques afins.
- Supervisar altres treballadors.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Model de belles arts
- Model de moda
- Model de publicitat

532 Encarregats de secció d'un comerç i similars

5320 Encarregats de secció d'un comerç i similars

Els encarregats de secció d'un comerç són els responsables de l'organització del treball a la seva secció, solucionen els problemes que poden sorgir quotidianament i n'informen als seus superiors. Poden dur a terme les mateixes tasques que les persones a les quals supervisen.

Entre les seves tasques s'inclou:

- Organitzar, dirigir i controlar les diverses tasques de la secció o departament de la seva responsabilitat.
- Atendre les reclamacions dels clients.
- Vetllar pel bon tracte al client.
- Donar compte del resultat de vendes al gerent.
- Dur a terme les mateixes tasques que les persones a les quals supervisen.
- Exercir tasques afins.
- Supervisar altres treballadors.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Encarregat de planta de comerç
- Encarregat de secció de comerç

Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:

- ° Gerent d'empreses de comerç (1210, 1220, 1510, 1520)

533 Dependents i demostradors de botigues, magatzems, quioscos i mercats ambulants

5330 Dependents i demostradors de botigues, magatzems, quioscos i mercats ambulants

Nota: l'ocupació que consisteix en la venda de productes en diferents mercats ambulants, mitjançant el transport de mercaderies d'un mercat ambulant a un altre, es classifica en el grup primari 9001.

Els dependents i els demostradors de botigues, magatzems, quioscos i mercats ambulants, presenten i venen mercaderies a majoristes, detallistes, en botigues, magatzems, quioscos i altres locals de venda al públic situats als carrers amb parada fixa i en la qual poden deixar les seves mercaderies.

Entre les seves tasques s'inclou:

- Portar mercaderies dels dipòsits o magatzems i exposar-les en els locals de venda al públic.
- Ajudar el client a escollir el que desitja comprar, fent demostracions dels articles en venda.
- Indicar els preus, les condicions de crèdit i els descomptes.
- Vendre en una parada fixa de mercats ambulants en la qual poden deixar les seves mercaderies.
- Portar la comptabilitat.
- Comprar o contractar subministraments regulars de les mercaderies que posaran a la venda.
- Exercir tasques afins.
- Supervisar altres treballadors.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Dependent d'alimentació i begudes
- Dependent de carnisseria sense elaboració pròpia de productes carnis
- Dependent de comerç a l'engròs
- Dependent de comerç al detall
- Dependent de parada de mercat
- Dependent de parades de venda i encants
- Dependent de peixateria
- Dependent de quiosc llevat de loteries

Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:

- Gerent d'empreses de comerç (1210, 1220, 1510, 1520)
- Venedor a domicili (9002)
- Venedor ambulant d'autovenda (9001)
- Venedor ambulant de mercat (9001)
- Venedor per telèfon (9002)

GRAN GRUP 6 TREBALLADORS QUALIFICATS EN ACTIVITATS AGRÀRIES I PESQUERES¹

GRUP PRINCIPAL L TREBALLADORS QUALIFICATS EN ACTIVITATS AGRÀRIES I PESQUERES

Nota: quan les tasques de gerència de l'explotació agropecuària en una ocupació suposin com a màxim un terç del temps total treballat, aquesta es classificarà en el gran grup 6. En cas contrari es classificarà en el gran grup 1.

60 Treballadors qualificats en activitats agrícoles

601 Treballadors per compte propi qualificats en activitats agrícoles

6011 Treballadors per compte propi qualificats en activitats agrícoles, llevat d'hortes, planters i jardins

Els treballadors per compte propi qualificats en activitats agrícoles, llevat d'hortes, planters i jardins, exploten, per ells mateixos o associats amb altres, una finca agrícola per obtenir diversos productes agraris. Programen i executen les feines necessàries per obtenir diferents productes agrícoles, com ara blat i altres cereals, arròs, bleda-rave, cacauets, tabac, patates, hortalisses, arbres fruiters, vinyes, nogueres i altres espècies, i asseguren la recol·lecció dels fruits per a la seva venda.

Entre les seves tasques s'inclou:

- Explotar, per compte propi o associat amb altres, una finca agrícola.
- Determinar les classes i les quantitats dels productes que s'hauran de conrear.
- Comprar llavors, fertilitzants i altres subministraments.
- Invertir en terres i millora de sòls, edificis, instal·lacions, màquines i eines de conreu i animals de tir.
- Preparar els sòls, sembrar, plantar, conrear i fer la collita dels productes.
- Plantar, protegir i podar arbres o arbustos i recollir la collita de fruites i baies.
- Emmagatzemar els productes i procedir a un cert grau d'elaboració primària.
- Mantenir en bon estat els edificis, les instal·lacions i les màquines agrícoles.
- Lliurar, despatxar o comercialitzar els productes agrícoles.
- Gestionar l'explotació agrícola.
- Exercir tasques afins.
- Supervisar altres treballadors.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Arboricultor de fruiters per compte propi
- Conreador de llúpul per compte propi
- Treballador agrícola d'arròs per compte propi
- Treballador agrícola d'oliveres per compte propi
- Treballador agrícola de cereals i lleguminoses per compte propi
- Treballador agrícola de conreus industrials per compte propi
- Treballador agrícola de vinyes per compte propi

Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:

- Conductor operador de maquinària agrícola amb motor (8530)
- Director de departament de producció d'empreses agràries, de caça, forestals i pesqueres (1121)
- Gerent d'explotacions agràries (1401, 1701)
- Tractorista (8530)

6012 Treballadors per compte propi qualificats en activitats agrícoles d'hortes, planters i jardins

Els treballadors per compte propi qualificats en activitats agrícoles d'hortes, planters i jardins, exploten, per ells mateixos o associats amb altres, una finca agrícola per obtenir diversos productes agraris. Programen i executen les tasques necessàries per al conreu d'hortalisses i el conreu d'arbres, arbustos, flors i altres plantes, per a la seva venda.

¹ Les notes explicatives de cada grup primari han estat elaborades a partir de les definicions de les ocupacions de la CIUO-88 per tal d'harmonitzar estadísticament ambdues classificacions.

Entre les seves tasques s'inclou:

- Explotar, per compte propi o associat amb altres, una finca agrícola.
- Determinar les classes i les quantitats dels productes que s'hauran de conrear.
- Comprar llavors, bulbs, fertilitzants i altres subministraments.
- Invertir en terres i millora de sòls, edificis, instal·lacions, màquines i eines de conreu i animals de tir.
- Preparar els sòls, sembrar, conrear hortalisses per mitjans intensius, plantar flors, i recollir les collites.
- Produir empelts, brots, bulbs i llavors.
- Conrear flors, arbres, arbustos i altres plantes en parcs o jardins públics o privats.
- Conrear plantes per a exposicions o per a usos medicinals.
- Lliurar, despatxar o comercialitzar els productes.
- Emmagatzemar els productes i procedir a un cert grau d'elaboració primària.
- Mantenir en bon estat els edificis, les instal·lacions i les màquines i eines agrícoles.
- Gestionar l'explotació agrícola.
- Exercir tasques afins.
- Supervisar altres treballadors.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Floricultor per compte propi
- Treballador agrícola d'hortalisses d'horta per compte propi
- Treballador agrícola de planters per compte propi

Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:

- Conductor operador de maquinària agrícola amb motor (8530)
- Director de departament de producció d'empreses agràries, de caça, forestals i pesqueres (1121)
- Gerent d'explotacions agràries (1401, 1701)
- Tractorista (8530)

602 Treballadors per compte d'altri qualificats en activitats agrícoles

6021 Treballadors per compte d'altri qualificats en activitats agrícoles, llevat d'hortes, planters i jardins

Els treballadors per compte d'altri qualificats en activitats agrícoles, llevat d'hortes, planters i jardins, executen diverses tasques en terrenys agrícoles que no exploten per ells mateixos ni associats amb altres. Executen les tasques necessàries de conreu extensiu de diferents productes agrícoles per a la seva venda.

Entre les seves tasques s'inclou:

- Dur a terme diverses tasques en terrenys agrícoles que no exploten per ells mateixos ni associats amb altres.
- Preparar els sòls, sembrar, plantar, conrear i fer la collita dels productes.
- Emmagatzemar els productes i procedir a un cert grau d'elaboració primària.
- Mantenir en bon estat els edificis, les instal·lacions i les màquines i eines agrícoles.
- Lliurar, despatxar o comercialitzar els productes agrícoles.
- Regar els conreus.
- Fumigar els conreus.
- Practicar incisions en els troncs dels pins o altres espècies per recollir resines.
- Exercir tasques afins.
- Supervisar altres treballadors.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Empeltador
- Fumigador agrari
- Podador d'arbres fruiters
- Regador llevat d'hortes, planters i jardins
- Treballador agrícola de blat de moro per compte d'altri
- Treballador agrícola de cítrics per compte d'altri
- Treballador agrícola de conreus farratgers per compte d'altri

Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:

- Conductor operador de maquinària agrícola amb motor (8530)
- Peó agrícola (9410)
- Tractorista (8530)

6022 Treballadors per compte d'altri qualificats en activitats agrícoles d'hortes, planters i jardins

Els treballadors per compte d'altri qualificats en activitats agrícoles d'hortes, planters i jardins executen diverses tasques en terrenys agrícoles que no exploten per ells mateixos ni associats amb altres. Executen les feines necessàries per al conreu intensiu d'hortalisses i el conreu d'arbres, arbustos, flors i altres plantes, per a la seva venda.

Entre les seves tasques s'inclou:

- Dur a terme diverses tasques en terrenys agrícoles que no exploten per ells mateixos ni associats amb altres.
- Preparar els sòls, sembrar, conrear hortalisses per mitjans intensius, plantar flors i recollir les collites.
- Produir empelts, brots, bulbs i llavors.
- Conrear flors, arbres, arbustos i altres plantes en parcs o jardins públics o privats.
- Conrear plantes per a exposicions o per a usos medicinals.
- Lliurar, despatxar o comercialitzar els productes.
- Emmagatzemar els productes i procedir a un cert grau d'elaboració primària.
- Mantenir en bon estat els edificis, les instal·lacions i les màquines i eines agrícoles.
- Gestionar l'explotació agrícola.
- Cuidar les zones verdes dels camps de futbol, golf i similars.
- Exercir tasques afins.
- Supervisar altres treballadors.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Floricultor per compte d'altri
- Jardiner per compte d'altri
- Planterista per compte d'altri
- Treballador agrícola d'hivernacles per compte d'altri

Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:

- Conductor operador de maquinària agrícola amb motor (8530)
- Peó agrícola (9410)

61 Treballadors qualificats en activitats ramaderes

611 Treballadors per compte propi qualificats en activitats ramaderes

6111 Treballadors per compte propi qualificats en activitats ramaderes, incloses les d'animals de companyia i els animals domèstics de pell valuosa

Els treballadors per compte propi qualificats en activitats ramaderes, incloses les d'animals de companyia i els animals domèstics de pell valuosa exploten, per ells mateixos o associats amb altres, una finca pecuària o granges especialitzades. Programen i executen les feines necessàries per assegurar la cria i la cura de bestiar boví, oví, porcí, cabrum, equí o altres tipus de bestiar de conreu, de companyia (com ara gossos o gats) o de curses i competicions esportives.

Entre les seves tasques s'inclou:

- Explotar, per compte propi o associat amb altres, una finca pecuària o granja especialitzada.
- Determinar les classes i les quantitats de caps de bestiar i animals domèstics, com també de derivats de la producció animal, que cal criar o produir.
- Comprar animals, conrear plantes farratgeres o comprar farratges i altres subministraments.
- Invertir, en terres de pastura, edificis, instal·lacions, màquines i eines agrícoles.
- Criar i tenir cura dels animals.
- Munyir animals i esquilar ovelles.
- Emmagatzemar els productes i procedir a un cert grau d'elaboració primària.
- Mantenir en bon estat els edificis, les instal·lacions i les màquines i les eines agrícoles.
- Lliurar, despatxar o comercialitzar els productes.
- Exercir tasques afins.

- Supervisar altres treballadors.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Criador d'animals domèstics per compte propi
- Criador d'animals per a pel·leteria per compte propi
- Criador de bestiar cabrum per compte propi
- Criador de bestiar porcí extensiu per compte propi
- Criador de gossos per compte propi

Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:

- Director de departament de producció d'empreses ramaderes (1121)
- Gerent d'explotacions ramaderes (1401, 1701)

6112 Treballadors per compte propi qualificats en activitats avícoles

Els treballadors per compte propi qualificats en activitats avícoles exploten, per ells mateixos o associats amb altres, una granja avícola. Programen i executen les feines relatives a la cria i la cura d'aviram amb vista a la venda o l'expedició regular d'aus vives, ous, carn o plomes a compradors majoristes i organismes de comercialització o als mercats.

Entre les seves tasques s'inclou:

- Explotar, per compte propi o associat amb altres, una granja avícola.
- Determinar les classes i les quantitats d'aus i productes avícoles que cal produir (gallines, oques, coloms, ànecs, perdis i guatlles).
- Comprar pollets, conrear cereals o comprar grans o altres subministraments.
- Invertir en edificis, instal·lacions i màquines.
- Criar, alimentar i tenir cura de l'aviram i recollir els ous.
- Sacrificar, desplomar, buidar i netejar aus i embalar carns d'au o preparar o engabiar aus vives per a la seva expedició o venda.
- Emmagatzemar els productes i procedir a un cert grau d'elaboració primària.
- Mantenir en bon estat els edificis, instal·lacions, màquines incubadores i altres.
- Lliurar, despatxar o comercialitzar els productes de granja.
- Exercir tasques afins.
- Supervisar altres treballadors.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Avicultor per compte propi
- Criador d'aus de caça per compte propi

Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:

- Director de departament de producció d'empreses ramaderes (1121)
- Gerent d'explotacions ramaderes (1401, 1701)

6119 Altres treballadors per compte propi qualificats en activitats ramaderes

Els treballadors per compte propi qualificats en activitats ramaderes exploten, per ells mateixos o associats amb altres, granges o finques pecuàries no relacionades anteriorment. Programen i executen les feines relatives a la cria d'abelles, cucs de seda i altres espècies d'insectes per assegurar la venda o l'expedició de mel, cera i seda de capolls. Cal classificar, a més, en aquest grup tots els treballadors per compte propi qualificats en explotacions ramaderes no mencionades anteriorment, com ara els criadors i els que tenen cura d'animals salvatges, incloent-hi els de pell valuosa, insectes i animals de laboratori. Aquest grup també inclou els ensinistradors i els que tenen cura d'animals en els zoològics, cavallerisses, i altres establiments anàlegs.

Entre les seves tasques s'inclou:

- Explotar, per compte propi o associat amb altres, granges o finques pecuàries no relacionades anteriorment.
- Determinar les classes i les quantitats d'animals que cal criar.
- Comprar, condicionar i mantenir en bon estat els edificis, instal·lacions i maquinària necessària.
- Criar i tenir cura dels insectes i recollir els seus productes.
- Criar, tenir cura i alimentar animals.

- Protegir els animals en reserves destinades a conservar la fauna.
- Emmagatzemar els productes i procedir a un cert grau d'elaboració primària.
- Ensinar o entrenar animals perquè participin en curses, espectacles de circ o activitats similars.
- Lliurar, despatxar o comercialitzar animals i productes derivats de la seva cria.
- Exercir tasques afins.
- Supervisar altres treballadors.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Apicultor per compte propi
- Sericultor per compte propi

Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:

- Director de departament de producció d'empreses ramaderes (1121)
- Gerent d'explotacions ramaderes (1401, 1701)

612 Treballadors per compte d'altri qualificats en activitats ramaderes

6121 Treballadors per compte d'altri qualificats en activitats ramaderes, incloses les d'animals de companyia i animals domèstics de pell valuosa

Els treballadors per compte d'altri qualificats en activitats ramaderes, incloses les d'animals de companyia i animals domèstics de pell valuosa executen diverses tasques en finques ramaderes que no exploten per ells mateixos ni associats amb altres. Executen les feines necessàries per assegurar la cria i la cura de bestiar boví, oví, porcí, cabrum, equí o altre bestiar de conreu, de companyia (com ara gossos o gats) o de curses i competicions esportives, i procedeixen a la seva venda.

Entre les seves tasques s'inclou:

- Dur a terme diverses tasques en finques ramaderes que no exploten per ells mateixos ni associats amb altres.
- Criar i tenir cura dels animals.
- Munyir els animals i esquilar ovelles.
- Emmagatzemar els productes i procedir a un cert grau d'elaboració primària.
- Mantenir en bon estat els edificis, les instal·lacions, les màquines i els estris ramaders.
- Lliurar, despatxar o comercialitzar els productes.
- Exercir tasques afins.
- Supervisar altres treballadors.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Esquilador per compte d'altri
- Majoral per compte d'altri
- Pastor per compte d'altri
- Treballador ramader d'animals domèstics per compte d'altri
- Treballador ramader d'oví i cabrum per compte d'altri

Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:

- Peó ramader (9420)

6122 Treballadors per compte d'altri qualificats en activitats avícoles

Els treballadors per compte d'altri qualificats en activitats avícoles executen diverses tasques en finques avícoles que no exploten ells mateixos. Executen les tasques relatives a la cria i la cura d'aviram amb vista a la venda o l'expedició regular d'aus vives, ous, carn o plomes a compradors majoristes i a organismes de comercialització, o als mercats.

Entre les seves tasques s'inclou:

- Dur a terme diverses tasques en finques avícoles que no exploten per ells mateixos.
- Determinar les classes i quantitats d'aus i productes avícoles que caldrà produir (gallines, oques, coloms, ànecs, perdius i guatilles).
- Criar, alimentar i tenir cura de l'aviram i recollir els ous.
- Sacrificar, desplomar, buidar i netejar aus i embalar carns d'au o preparar o engabiar aus vives

- per a la seva expedició o venda.
- Emmagatzemar els productes i procedir a un cert grau d'elaboració primària.
- Mantenir en bon estat els edificis, instal·lacions, màquines incubadores i altres.
- Lliurar, despatxar o comercialitzar els productes de granja.
- Determinar el sexe dels pollets.
- Executar diverses tasques pròpies de la reproducció de les aus per incubació artificial dels ous.
- Exercir tasques afins.
- Supervisar altres treballadors.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Sexador de pollastres per compte d'altri
- Treballador ramader de granja avícola per compte d'altri

Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:

- Peó ramader (9420)

6129 Altres treballadors per compte d'altri qualificats en activitats ramaderes

Els treballadors per compte d'altri qualificats en activitats ramaderes executen diverses tasques en altres finques ramaderes (no mencionades anteriorment) que no exploten ells mateixos. Executen les feines relatives a la cria d'abelles, cucs de seda i altres espècies d'insectes per assegurar la venda o l'expedició de mel, cera i seda de capolls. Cal classificar, a més, en aquest grup tots els treballadors per compte d'altri en explotacions ramaderes no mencionades anteriorment, com ara els criadors i aquells que tenen cura dels animals salvatges, fins i tot els de pell valuosa, insectes i animals de laboratori, incloent-hi els ensinistradors i aquells que tenen cura d'animals en reserves naturals, zoològics, cavallerisses i altres establiments anàlegs.

Entre les seves tasques s'inclou:

- Criar i tenir cura dels insectes i recollir els seus productes.
- Criar, tenir cura i alimentar animals.
- Protegir els animals en reserves destinades a conservar la fauna.
- Emmagatzemar els productes i procedir a un cert grau d'elaboració primària.
- Ensinistrar o entrenar animals perquè participin en carreres o activitats similars.
- Lliurar, despatxar o comercialitzar animals i productes derivats de la seva cria.
- Exercir tasques afins.
- Supervisar altres treballadors.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Apicultor per compte d'altri
- Cuidador d'animals de parcs zoològics per compte d'altri
- Sericicultor per compte d'altri
- Treballador agrícola de granja cinegètica per compte d'altri

Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:

- Peó agropecuari (9430)
- Peó ramader (9420)

62 Treballadors qualificats en altres activitats agràries

621 Treballadors per compte propi qualificats en activitats agropecuàries

6210 Treballadors per compte propi qualificats en activitats agropecuàries

Nota: una explotació agropecuària és aquella en què es combina la producció agrícola amb la cria de bestiar en unitats d'activitat conjunta, amb un percentatge d'especialització en cada una inferior al 66%.

Els treballadors per compte propi qualificats en activitats agropecuàries exploten, per ells mateixos o associats amb altres, finques mixtes que combinen agricultura i ramaderia. Programen i executen les feines relatives al conreu i la collita de diverses varietats de plantes i arbres, a la cria i la cura d'animals i a l'obtenció de productes derivats de les seves activitats de viver, per a la seva venda, sense que hi hagi un predomini agrícola o ramader (més de 2/3 sobre el total del valor afegit).

Entre les seves tasques s'inclou:

- Explotar, per compte propi o associat amb altres, una finca mixta (agrícola i ramadera).
- Determinar les classes i quantitats de conreus i animals produïts.
- Comprar llavors, fertilitzants i altres subministraments.
- Invertir, fins i tot en règim d'arrendament, en terres i millores de sòls, edificis, instal·lacions, màquines, eines i animals.
- Dur a terme treballs, com ara preparar sòls, sembrar, plantar, conrear i fer la collita.
- Conrear plantes farratgeres o comprar farratge i altres aliments.
- Criar i tenir cura del bestiar per aprofitar-ne la carn, el cuir, la llana, la pell, la llet o altres productes.
- Emmagatzemar els productes i procedir a un cert grau d'elaboració primària.
- Mantenir en bon estat els edificis, les instal·lacions, les màquines i els estris.
- Lliurar, despatxar o comercialitzar els productes.
- Exercir tasques afins.
- Supervisar altres treballadors.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Treballador agropecuari per compte propi

622 Treballadors per compte propi qualificats en activitats forestals i similars

6220 Treballadors per compte propi qualificats en activitats forestals i similars

Els treballadors per compte propi qualificats en activitats forestals i similars exploten, per ells mateixos o associats amb altres, una finca forestal. Programen i executen les tasques en una explotació forestal per a l'aprofitament de la fusta.

Entre les seves tasques s'inclou:

- Explotar, per compte propi o associat amb altres, una finca forestal.
- Plantar, podar i tallar arbres.
- Sagnar arbres per a l'obtenció de resines.
- Repoblar i tenir cura dels boscos.
- Lliurar, despatxar o comercialitzar els productes forestals.
- Exercir tasques afins.
- Supervisar altres treballadors.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Treballador forestal per compte propi

Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:

- Director de departament d'empreses de producció forestal (1121)
- Gerent d'explotacions forestals (1401, 1701)

623 Treballadors per compte d'altri qualificats en activitats agropecuàries

6230 Treballadors per compte d'altri qualificats en activitats agropecuàries

Nota: una explotació agropecuària és aquella en què es combina la producció agrícola amb la cria de bestiar en unitats d'activitat conjunta, amb un percentatge d'especialització en cada una inferior al 66%.

Els treballadors per compte d'altri qualificats en activitats agropecuàries duen a terme diverses tasques en finques que no exploten ells mateixos. Executen les feines relatives al conreu i la collita de diverses varietats de plantes i arbres, a la cria i cura d'animals i a la producció de productes derivats de les seves activitats de viver, per a la seva venda o expedició regular a compradors majoristes i a organismes de comercialització o als mercats.

Entre les seves tasques s'inclou:

- Dur a terme diverses tasques en finques no explotades per ells mateixos.
- Dur a terme feines com les de preparar la terra, sembrar, plantar, conrear i fer la collita.
- Conrear plantes farratgeres o comprar farratge i altres aliments.

- Criar i tenir cura del bestiar per aprofitar-ne la carn, el cuir, la llana, la pell, la llet o altres productes.
- Emmagatzemar els productes i procedir a un cert grau d'elaboració primària.
- Mantenir en bon estat els edificis, instal·lacions, màquines i estris.
- Exercir tasques afins.
- Supervisar altres treballadors.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Treballador agropecuari d'agricultura i ramaderia per compte d'altri

624 Treballadors per compte d'altri qualificats en activitats forestals i similars

6241 Talladors, serradors i altres treballadors forestals

Els talladors, els serradors i altres treballadors forestals executen les feines que requereixen la plantació, conservació i explotació dels boscos, a fi d'assegurar la venda o l'expedició regular dels productes forestals als compradors majoristes i als organismes de comercialització o als mercats, sota la supervisió del cap de l'explotació.

Entre les seves tasques s'inclou:

- Repoblar i tenir cura dels boscos.
- Identificar els arbres que cal tallar i estimar el volum per a fusta o negociable.
- Retallar les branques i les copes dels arbres i tallar-los, serrar-los i trossejar-los.
- Tallar els troncs en el lloc de la tala per obtenir llenya, rolls o altres formes més simples.
- Amuntegar els troncs i col·locar-los en els arrossegadors o lliscadors o llençar-los per fer-los surar riu avall.
- Vigilar els boscos per descobrir els incendis i participar en els treballs d'extinció.
- Exercir tasques afins.
- Supervisar altres treballadors.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Encarregat forestal per compte d'altri
- Llenyataire
- Tallador

Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:

- Conductor operador de tractor forestal (8530)
- Peó forestal (9440)

6242 Carboners de carbó vegetal i similars

Els carboners de carbó vegetal i similars executen les feines necessàries per convertir la fusta en carbó vegetal o per obtenir trementina bruta de la fusta, mitjançant tècniques tradicionals.

Entre les seves tasques s'inclou:

- Fer funcionar un forn senzill per transformar-hi la llenya en carbó vegetal per carbonització lenta.
- Fer funcionar un digestor o un alambí senzill per obtenir o extreure, per destil·lació, trementina bruta de la fusta.
- Exercir tasques afins.
- Supervisar altres treballadors.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Carboner de carbó vegetal per compte d'altri
- Destil·lador de fusta

63 Pescadors i treballadors qualificats en activitats piscícoles

631 Pescadors i treballadors per compte propi qualificats en activitats piscícoles

6311 Treballadors per compte propi qualificats en la cria d'espècies aquàtiques

Els treballadors per compte propi qualificats en la cria d'espècies aquàtiques exploten, per ells

Els treballadors per compte propi qualificats en la cria d'espècies aquàtiques exploten, per ells mateixos o associats amb altres, una empresa on es crien peixos i es cultiven ostres, musclos i altres espècies aquàtiques per a la seva venda o expedició regular a compradors majoristes, a organismes de comercialització o a mercats.

Entre les seves tasques s'inclou:

- Explotar, per compte propi o associat amb altres, una piscifactoria.
- Invertir en edificis, instal·lacions, màquines i material.
- Comprar aliments i altres subministraments.
- Criar o cultivar i tenir cura dels peixos, ostres, musclos i altres espècies aquàtiques.
- Sacrificar i condicionar el peix i els altres productes per a la seva expedició.
- Mantenir en bon estat edificis, instal·lacions, màquines i material.
- Lliurar, despatxar o comercialitzar els productes.
- Exercir tasques afins.
- Supervisar altres treballadors.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Criador de piscifactoria per compte propi
- Treballador de piscifactoria de crustacis i mol·luscos per compte propi

Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:

- Director de departament de producció d'empreses pesqueres (1121)
- Director general d'empreses de pesca i piscicultura (1110)
- Gerent d'explotacions de pesca (1401, 1701)

6312 Pescadors per compte propi fluvials i de litoral

Els pescadors per compte propi fluvials i de litoral exploten, per ells mateixos o associats amb altres, una empresa pesquera. Capturen peixos o altres espècies aquàtiques en aigua dolça o en aigües costaneres, sigui individualment o amb tripulants de vaixells pesquers, per a la venda.

Entre les seves tasques s'inclou:

- Explotar, per compte propi o associat amb altres, una empresa pesquera de litoral.
- Preparar i reparar les xarxes i altres aparells i materials de pesca.
- Maniobrar vaixells pesquers cap als bancs, des dels bancs i en els bancs.
- Esquerrar, llençar i halar els aparells de pesca.
- Recollir diverses espècies aquàtiques de les riberes o d'aigües no gaire profundes.
- Netejar, congelar, refredar o salar la pesca, a bord o a terra, sense estar integrats en la indústria del peix.
- Lliurar, despatxar o comercialitzar els productes.
- Exercir tasques afins.
- Supervisar altres treballadors.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Mariscador per compte propi
- Patró de llanxa de litoral per compte propi
- Pescador de litoral per compte propi
- Treballador de pesca d'aigua dolça per compte propi

Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:

- Director de departament de producció d'empreses pesqueres (1121)
- Director general d'empreses de pesca i piscicultura (1110)
- Gerent d'explotacions de pesca (1401, 1701)

6313 Pescadors per compte propi d'altura

Els pescadors per compte propi d'altura dirigeixen i executen, per ells mateixos o associats amb altres, les tasques que han de portar a terme els treballadors de la pesca que estiguin a les seves ordres.

Entre les seves tasques s'inclou:

- Explotar, per compte propi o associat amb altres, una empresa.
- Preparar i reparar les xarxes i altres aparells i materials de pesca.
- Maniobrar vaixells pesquers cap als bancs, des dels bancs i en els bancs.
- Esquerar, llençar i halar els aparells de pesca.
- Netejar, congelar, refredar o salar la pesca, a bord o a terra, no estant integrats en la indústria del peix.
- Lliurar, despatxar o comercialitzar els productes.
- Exercir tasques afins.
- Supervisar altres treballadors.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Patró de pesca d'altura per compte propi
- Pescador d'altura per compte propi

Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:

- Director de departament de producció d'empreses pesqueres (1121)
- Director general d'empreses de pesca i piscicultura (1110)
- Gerent d'explotacions de pesca (1401, 1701)

6314 Caçadors per compte propi

Els caçadors per compte propi capturen i sacrifiquen mamífers, aus o rèptils salvatges per a la venda o l'expedició regular d'aquests animals, o de la carn, la pell, les plomes i altres productes, a compradors majoristes, a organismes de comercialització o a mercats.

Entre les seves tasques s'inclou:

- Col·locar ceps o trampes per capturar mamífers, aus o rèptils salvatges.
- Sacrificar els mamífers, les aus o els rèptils, capturats o en llibertat, amb armes de foc o d'altres tipus.
- Escorxar i preparar els animals morts per obtenir els productes que s'han de vendre o expedir.
- Expedir o vendre els mamífers, aus o rèptils capturats.
- Reparar i mantenir el material en bon estat.
- Exercir tasques afins.
- Supervisar altres treballadors.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Caçador per compte propi

Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:

- Director de departament de producció i operacions de caça (1121)
- Director general d'empreses de caça (1110)
- Gerent d'explotacions de caça (1401, 1701)

632 Pescadors i treballadors per compte d'altri qualificats en activitats piscícoles

6321 Treballadors per compte d'altri qualificats en la cria d'espècies aquàtiques

Els treballadors per compte d'altri qualificats en la cria d'espècies aquàtiques duen a terme diverses tasques en piscifactories que no exploten ells mateixos. Crien peixos i cultiven ostres, musclos i altres espècies aquàtiques per a la venda o expedició regular a compradors majoristes, a organismes de comercialització o a mercats, sota la supervisió dels seus superiors.

Entre les seves tasques s'inclou:

- Comprar aliments i altres subministraments.
- Criar o cultivar i tenir cura dels peixos, ostres, musclos i altres espècies aquàtiques.
- Sacrificar i condicionar el peix i els altres productes per a la seva expedició.
- Mantenir en bon estat els edificis, les instal·lacions, les màquines i el material.
- Lliurar, despatxar o comercialitzar els productes.

- Exercir tasques afins.
- Supervisar altres treballadors.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Cultivador d'algues per compte d'altri
- Cultivador d'angules per compte d'altri
- Estabulador de crustacis
- Treballador piscícola de perles per compte d'altri
- Treballador piscícola per compte d'altri

Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:

- Recol·lector d'algues marines de platja (9450)

6322 Pescadors per compte d'altri fluvials i de litoral

Els pescadors per compte d'altri fluvials i de litoral, com a membres d'una tripulació, capturen peixos o altres espècies aquàtiques en aigua dolça o en aigües costaneres, per a la seva venda o expedició a comerciants majoristes, a organismes de comercialització o a mercats, sota la supervisió dels seus superiors.

Entre les seves tasques s'inclou:

- Preparar i reparar les xarxes i altres aparells i materials de pesca.
- Maniobrar vaixells pesquers cap als bancs, des dels bancs i en els bancs.
- Esquerar, llençar i halar els aparells de pesca.
- Netejar, congelar, refredar o salar la pesca, a bord o a terra, no estant integrats en la indústria del peix.
- Lliurar, despatxar o comercialitzar els productes.
- Exercir tasques afins.
- Supervisar altres treballadors.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Cultivador de musclos per compte d'altri
- Mariscador pescador per compte d'altri
- Pescador de costa per compte d'altri
- Pescador de litoral per compte d'altri

Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:

- Recol·lector d'algues marines de platja (9450)

6323 Pescadors per compte d'altri d'altura

Els pescadors per compte d'altri d'altura dirigeixen i executen les tasques que han de portar a terme els treballadors de la pesca sota la supervisió dels seus superiors.

Entre les seves tasques s'inclou:

- Preparar i reparar les xarxes i altres aparells i materials de pesca.
- Maniobrar vaixells pesquers cap als bancs, des dels bancs i en els bancs.
- Esquerar, llençar i halar els aparells de pesca.
- Netejar, congelar, refredar o salar la pesca, a bord o a terra, no estant integrats en la indústria del peix.
- Lliurar, despatxar o comercialitzar els productes.
- Exercir tasques afins.
- Supervisar altres treballadors.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Contramestre de coberta de pesca per compte d'altri
- Mariner xarxaire per compte d'altri
- Pescador tonyinaire per compte d'altri
- Treballador de pesca d'altura per compte d'altri

Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:

- Mariner (8550)
- Peó de pesca (9450)

6324 Caçadors per compte d'altri

Els caçadors per compte d'altri capturen i sacrifiquen mamífers, aus o rèptils salvatges per a la venda o expedició regular d'aquests animals, o de la carn, la pell, les plomes i altres productes, a compradors majoristes, a organismes de comercialització o a mercats, sota la supervisió dels seus superiors.

Entre les seves tasques s'inclou:

- Col·locar ceps o trampes per capturar mamífers, aus o rèptils salvatges.
- Sacrificar els mamífers, les aus o els rèptils, capturats o en llibertat, amb armes de foc o altres tipus.
- Escorxar i preparar els animals morts per obtenir els productes que s'han de vendre o expedir.
- Expedir o vendre els mamífers, aus o rèptils capturats.
- Reparar i mantenir el material en bon estat.
- Exercir tasques afins.
- Supervisar altres treballadors.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Caçador de balenes per compte d'altri
- Caçador de foques per compte d'altri
- Esquivador

Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:

- Director de departament de producció i operacions de caça (1121)
- Director general d'empreses de caça (1110)
- Gerent d'explotacions de caça (1401, 1701)

GRAN GRUP 7 ARTESANS I TREBALLADORS QUALIFICATS DE LES INDÚSTRIES MANUFACTURERES, LA CONSTRUCCIÓ I LA MINERIA, LLEVAT DELS OPERADORS D'INSTAL·LACIONS I MAQUINÀRIA¹

GRUP PRINCIPAL M TREBALLADORS QUALIFICATS DE LA CONSTRUCCIÓ LLEVAT DELS OPERADORS DE MAQUINÀRIA

70 Encarregats d'obra i altres encarregats de la construcció

701 Encarregats i caps d'equip d'obres estructurals de la construcció

7010 Encarregats i caps d'equip d'obres estructurals de la construcció

Els encarregats i caps d'equip d'obres estructurals de la construcció dirigeixen a peu d'obra les activitats dels treballadors en obres estructurals de construcció seguint les orientacions rebudes dels seus superiors.

Entre les seves tasques s'inclou:

- Controlar, coordinar i supervisar el treball dels obrers dins la unitat.
- Vetllar pel compliment de les especificacions de l'obra.
- Verificar la qualitat del treball executat per les persones al seu càrrec.
- Rebre i controlar el material utilitzat.
- Coordinar les activitats de la seva unitat amb altres unitats de l'obra.
- Vetllar pel compliment de les normes de seguretat en el treball.
- Poder executar les tasques de les persones que tenen al seu càrrec.
- Exercir tasques afins.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Capatàs de construcció d'edificis
- Encarregat d'obra pública i enginyeria civil

Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:

- Arquitecte tècnic (2640)
- Arquitecte urbanista i enginyer planificador de trànsit (2040)

702 Caps de taller i encarregats de treballadors d'acabats d'edificis

7020 Caps de taller i encarregats de treballadors d'acabats d'edificis

Els caps de taller i encarregats de treballadors d'acabats d'edificis dirigeixen les activitats dels treballadors d'acabats d'edificis seguint les orientacions rebudes dels seus superiors.

Entre les seves tasques s'inclou:

- Controlar, coordinar i supervisar el treball dels obrers dins la unitat.
- Vetllar pel compliment de les especificacions de l'obra.
- Verificar la qualitat del treball executat per les persones al seu càrrec.
- Rebre i controlar el material utilitzat.
- Coordinar les activitats de la seva unitat amb altres unitats de l'obra.
- Vetllar pel compliment de les normes de seguretat en el treball.
- Poder executar les tasques de les persones que tenen al seu càrrec.
- Exercir tasques afins.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Cap d'equip d'acabats d'edificis
- Cap d'equip d'electricistes de la construcció
- Encarregat de taller d'acabats d'edificis

¹ Les notes explicatives de cada grup primari han estat elaborades a partir de les definicions de les ocupacions de la CIUO-88 per tal d'harmonitzar estadísticament ambdues classificacions.

703 Encarregats de pintors, empaperadors i similars

7030 Encarregats de pintors, empaperadors i similars

Els encarregats de pintors, empaperadors i similars dirigeixen les activitats dels pintors i els empaperadors que estiguin al seu càrrec, seguint les orientacions rebudes dels seus superiors.

Entre les seves tasques s'inclou:

- Controlar, coordinar i supervisar el treball dels obrers dins la unitat.
- Vetllar pel compliment de les especificacions de l'obra.
- Verificar la qualitat del treball executat per les persones al seu càrrec.
- Rebre i controlar el material utilitzat.
- Vetllar pel compliment de les normes de seguretat en el treball.
- Poder executar les tasques de les persones que tenen al seu càrrec.
- Coordinar les activitats de la seva unitat amb altres unitats de l'obra.
- Exercir tasques afins.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Cap d'equip d'empaperadors
- Encarregat de taller de pintura llevat de pintors artístics

71 Treballadors d'obres estructurals de la construcció i similars

711 Paletes i paredadors

7110 Paletes i paredadors

Els paletes i paredadors construeixen i reparen fonaments i obres completes, revesteixen i decoren els murs, sostres i terres dels edificis amb maons i peces de mosaics. Duen a terme treballs de restauració, manteniment i reparació.

Entre les seves tasques s'inclou:

- Col·locar pedres, maons massissos o buits i altres elements de construcció semblants per edificar o reparar murs, envans, xemeneies i altres obres.
- Construir voreres, vorades i calçades de pedra.
- Estendre amb la paleta l'argamassa sobre els maons o peces de construcció.
- Comprovar, amb el nivell i la plomada, l'horitzontalitat i la verticalitat de l'estructura a mesura que avancen les obres.
- Exercir tasques afins.
- Supervisar altres treballadors.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Paleta

Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:

- Capatàs de construcció d'edificis (7010)
- Muntador d'elements prefabricats de la construcció (7140)
- Peó de la construcció (9601, 9602)

712 Treballadors del formigó armat, arrebossadors, ferrallistes i similars

7120 Treballadors del formigó armat, arrebossadors, ferrallistes i similars

Els treballadors del formigó armat, arrebossadors, ferrallistes i similars construeixen estructures i obres amb ciment i formigó o formigó armat, preparen els encofrats per buidar-hi el ciment o el formigó, armen superfícies de ciment o formigó, cimenten obertures de parets o revestiments de pous, fan l'acabat i reparen superfícies de ciment i formigó i col·loquen terres de terratzo.

Entre les seves tasques s'inclou:

- Construir i reparar terres, murs, cisternes, sitges de ciment o formigó i altres estructures de ciment o formigó.

- Construir encofrats o acoblar elements prefabricats per buidar-hi el ciment o el formigó.
- Cimentar obertures de parets o revestiments de pous.
- Fer l'acabat i allisar les superfícies de les estructures de ciment i formigó.
- Recobrir els terres d'una capa llisa i resistent de ciment i sorra.
- Exercir tasques afins.
- Supervisar altres treballadors.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Arrebossador
- Encofrador de ciment o formigó
- Ferrallista armador de formigó

Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:

- Conductor operador d'asfaltadora (8541)

713 Fusters

7130 Fusters

Els fusters tallen, emmotllen, munten, erigeixen i construeixen o reparen diverses classes d'estructures, carcasses i peces de fusta, alumini i PVC, fent servir eines manuals i mecàniques.

Entre les seves tasques s'inclou:

- Construir, muntar, modificar i reparar carcasses de fusta i altres construccions de fusteria en un taller o en les obres de construcció.
- Construir, acoblar i muntar, en el lloc de les obres, les carcasses, els entramats i els bastiments de fusta dels edificis, inclosos els elements interiors com ara portes, finestres i revestiments de parets.
- Ajustar, acoblar i transformar les peces i els altres materials, interiors i exteriors fets de fusta, de parets, portes i finestres, revestiments, envans i altres elements i estructures d'edificis.
- Construir, reparar i muntar decorats de teatre i pel·lícules de cinema o televisió.
- Construir, muntar, transformar i reparar estructures i elements de fusta en vagons de ferrocarril, avions, vaixells, barques i altres vehicles.
- Tallar, emmotllar, ajustar i acoblar peces de fusta, principalment en un taller.
- Exercir tasques afins.
- Supervisar altres treballadors.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Fuster de taller de fusteria (construcció)
- Fuster de taller de tancaments metàl·lics (construcció)
- Fuster de tancaments metàl·lics
- Muntador de portes automàtiques

Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:

- Ebenista (7920)
- Muntador d'estructures metàl·liques de grans estructures (7514)
- Operador d'instal·lacions de treball de la fusta (8141)

714 Altres treballadors d'obres estructurals de la construcció

7140 Altres treballadors d'obres estructurals de la construcció

Els treballadors d'obres estructurals de la construcció inclouran ocupacions que tot i que es classifiquen en el gran grup 7, dins l'activitat de construcció, no han estat definides anteriorment ja que es dediquen principalment a treballs excepcionals dins aquesta branca d'activitat.

Entre les seves tasques s'inclou:

- Col·locar i muntar elements prefabricats de la construcció.
- Excavar pous d'aigua i fosses i revestir-ne les parets amb taulons i puntals.
- Dur a terme, a altures excepcionals, treballs de conservació, reparació i construcció d'obres.

- Alçar en el lloc de les obres la bastimentada, els castelletes i altres carcasses provisionals de fusta o metall.
- Enderrocar edificis i obres.
- Exercir tasques afins.
- Supervisar altres treballadors.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Acoblador d'elements prefabricats d'edificis
- Demolidor d'edificis
- Muntador d'elements prefabricats de la construcció
- Muntador de bastides
- Muntador de tendals

Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:

- Muntador d'estructures metàl·liques de grans estructures (7514)
- Muntador de plataformes elevadores (7515)

72 Treballadors d'acabats de la construcció i similars; pintors i similars

721 Arrebossadors de morter, enguixadors i estucadors

7210 Arrebossadors de morter, enguixadors i estucadors

Els arrebossadors de morter, enguixadors i estucadors instal·len i reparen envans i emblanquinen murs i sostres d'edificis i els decoren amb guarniments de guix o estuc.

Entre les seves tasques s'inclou:

- Instal·lar i reparar envans, mampares i altres separacions o buits i aplicar una o diverses capes de guix sobre els paraments interiors i els sostres dels edificis per fer l'acabat a la superfície.
- Emmotllar i col·locar plafons decoratius, guarniments i cornises de guix.
- Revestir els paraments exteriors dels edificis amb una capa protectora de ciment, guix o material similar.
- Preparar i col·locar guarniments d'estuc a les parets i els sostres dels edificis.
- Exercir tasques afins.
- Supervisar altres treballadors.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Arrebossador de morter
- Emblanquinador
- Enguixador

Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:

- Paleta (7110)

722 Lampistes i instal·ladors de canonades

7220 Lampistes i instal·ladors de canonades

Els lampistes i instal·ladors de canonades munten, ajusten, instal·len i reparen accessoris de lampisteria, canonades, sistemes de desguàs i altres conductes en edificis, fàbriques, vaixells i avions.

Entre les seves tasques s'inclou:

- Tallar, enroscar, doblegar, unir, muntar, instal·lar, mantenir i reparar canonades i altres accessoris de sistemes de desguàs, calefacció, subministrament d'aigua i sanejament.
- Muntar, instal·lar, mantenir i reparar conduccions en vaixells, avions, edificis, fàbriques, etc.
- Col·locar a les rases els tubs d'argila, formigó o ferro de les clavegueres, les canonades de desguàs, els conductes d'aigua o altres instal·lacions.
- Subjectar els tubs i altres elements de les canonades amb perns, femelles, colzes o mitjançant soldadures.
- Exercir tasques afins.
- Supervisar altres treballadors.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Calefactor lampista
- Instal·lador de conduccions de ventilació i aire condicionat
- Lampista
- Muntador instal·lador de canonades

Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:

- Soldador amb bufador (7512)
- Tuberista de mines i sondatges (8113)

723 Electricistes de la construcció i similars

7230 Electricistes de la construcció i similars

Els electricistes de la construcció i similars ajusten, regulen, munten i reparen les instal·lacions elèctriques en edificis, fàbriques, comerços i altres establiments.

Entre les seves tasques s'inclou:

- Muntar, mantenir i reparar diverses classes d'instal·lacions elèctriques i el seu equip auxiliar en edificis, establiments industrials o comercials, habitatges, estudis de cinema, ràdio i televisió.
- Efectuar revisions per descobrir possibles defectes de la instal·lació i reparar-los.
- Col·locar i fixar quadres de distribució, interruptors i punts de llum i d'energia elèctrica.
- Exercir tasques afins.
- Supervisar altres treballadors.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Electricista d'escenari plató
- Electricista d'obra

Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:

- Cap d'equip d'electricistes de la construcció (7020)
- Mecànic electricista d'automòbils (7621)
- Reparador d'aparells electrodomèstics (7621)

724 Pintors, envernissadors, empaperadors i similars

7240 Pintors, envernissadors, empaperadors i similars

Els pintors, els envernissadors, els empaperadors i similars preparen les superfícies dels edificis i les construccions de qualsevol tipus, automòbils i productes de fusta, metall, tela o altres matèries (llevat de les de vidre i ceràmica) per pintar-les, estenent-hi capes de pintura o productes similars per protegir-les i decorar-les.

Entre les seves tasques s'inclou:

- Netejar i preparar les parets i altres superfícies dels edificis per pintar-les o empaperar-les.
- Estendre capes de pintura, vernís, laca o productes similars sobre les superfícies dels edificis i sobre els seus guarniments i accessoris.
- Mesurar, comptar i aplicar paper, seda o altres teles en parets i cels rasos d'edificis.
- Estendre o ruixar capes de pintura, mini, emulsió bituminosa o alguna altra substància protectora similar sobre vehicles, cascos i superestructures metàl·liques de vaixells i estructures d'acer d'edificis, ponts, etc.
- Pintar automòbils, autobusos, camions, i altres vehicles i aplicar capes de laca i altres revestiments protectors.
- Aplicar pintura, vernís i capes protectores d'esmalt i laca, generalment amb una pistola o aparell similar sobre productes manufacturats en sèrie de fusta, metall o altres matèries.
- Exercir tasques afins.
- Supervisar altres treballadors.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Empaperador
- Envernissador de productes manufacturats

- Pintor amb pinzell llevat de vidre i ceràmica
- Pintor d'automòbils
- Pintor d'estructures metàl·liques i cascos de vaixells
- Pintor de producció en sèrie
- Pintor decorador d'edificis
- Pintor decorador de mobles
- Pintor per immersió
- Policromador de cuir
- Polidor envernissador de fusta

Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:

- Operador de màquina de pintar la fusta (8340)
- Pintor de rètols (7734)
- Pintor decorador de vidre (7734)
- Planejador envernissador de parquet (7292)

725 Personal de neteja de façanes d'edificis i escura-xemeneies

7250 Personal de neteja de façanes d'edificis i escura-xemeneies

El personal de neteja de façanes d'edificis i escura-xemeneies treuen el sutge de les xemeneies o netegen les façanes d'edificis d'altres construccions.

Entre les seves tasques s'inclou:

- Treure el sutge dels conductes del fum, les xemeneies i els tubs de comunicació.
- Netejar els paraments exteriors de construccions de pedra, maó, ciment, formigó, metall o materials similars amb productes químics o amb raig de vapor o sorra, amb gran pressió.
- Dur a terme acabats de façanes associades a les tasques de neteja.
- Exercir tasques afins.
- Supervisar altres treballadors.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Desratitzador
- Escura-xemeneies
- Netejador de façanes amb raig de vapor
- Netejador de façanes amb sorra

Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:

- Netejador d'oficines (9121)
- Netejador de finestres (9212)

729 Altres treballadors d'acabats de la construcció i similars

7291 Ensostradors

Els ensostradors col·loquen, mantenen i reparen les cobertes d'edificis fent servir una o diverses classes de materials.

Entre les seves tasques s'inclou:

- Col·locar revestiments de pissarra i teules sobre cobertes d'edificacions.
- Prendre les mesures i tallar el material sintètic per ajustar-lo a la superfície de la coberta i subjectar-lo a la carcassa d'aquesta.
- Triar les planxes de metall i marcar les línies retallant les planxes i col·locant-les sobre la coberta, on s'uneixen per soldadura o d'alguna altra manera.
- Exercir tasques afins.
- Supervisar altres treballadors.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Ensostrador col·locador de teules
- Ensostrador d'asfalt
- Ensostrador de pissarra
- Muntador de sostres de metall i uralita

7292 Parqueters, enrajoladors i similars

Els parqueters, els enrajoladors i similars instal·len, mantenen i reparen terres de parquet, marbre i d'altres materials o recobreixen parets, terres i altres superfícies amb rajoles per a finalitats decoratives o per a altres propòsits.

Entre les seves tasques s'inclou:

- Preparar la base per assentar parquet, marbre o altres materials.
- Acoblar les peces de parquet, marbre o altres materials i col·locar-los segons el dibuix o les especificacions.
- Preparar les parets per revestir-les amb rajoles, marbre o altres materials, amb finalitats decoratives o altres propòsits.
- Revestir les parets amb rajoles i construir i muntar plafons de mosaic en parets i altres superfícies.
- Polir, enlluentar i planejar parquet i altres superfícies de terra.
- Exercir tasques afins.
- Supervisar altres treballadors.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Enrajolador
- Enrajolador de parets
- Marbrista
- Parqueter
- Planejador envernissador de parquet

7293 Instal·ladors de material aïllant tèrmic i d'insonorització

Els instal·ladors de material aïllant tèrmic i d'insonorització instal·len i reparen material aïllant en edificis, calderes, canonades i instal·lacions de refrigeració i climatització, i insonoritzen espais interiors.

Entre les seves tasques s'inclou:

- Revestir amb planxes i capes de material aïllant o insonoritzant els murs, els terres i els sostres dels edificis.
- Injectar materials aïllants o insonoritzants en les cavitats interiors dels murs, pisos i sostres d'edificis fins a farcir-les, fent servir màquines accionades amb motor.
- Revestir amb materials aïllants les parets externes d'instal·lacions, com ara calderes, canonades i dipòsits.
- Aïllar tèrmicament instal·lacions de refrigeració i de climatització.
- Exercir tasques afins.
- Supervisar altres treballadors.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Instal·lador d'aïllament tèrmic
- Instal·lador de material aïllant en calderes i canonades
- Instal·lador de material aïllant en sistemes de refrigeració i climatització
- Instal·lador de material d'insonorització

Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:

- Instal·lador de conduccions de ventilació i aire condicionat (7220)

7294 Vidriers

Els vidriers tallen, munten i instal·len vidres en finestres, portes, aparadors i altres llocs, vehicles, etc.

Entre les seves tasques s'inclou:

- Triar els vidres o tallar-los a mida i col·locar-los en les finestres, les portes i els envans d'edificis.
- Col·locar vidres plans o corbats en aparadors, elements de separació, portes giratòries, vitrines, ulls de bou i altres espais i obertures.
- Tallar i acoblar vidres per a vidrieres de colors i muntar-los en una carcassa de plom o coure.
- Instal·lar vidres ordinaris o irrompibles en finestres i portes i als parabrisas de vehicles.
- Exercir tasques afins.

-- Supervisar altres treballadors.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Vidrier
- Vidrier de llunes
- Vidrier de vehicles

Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:

- Netejador de finestres (9212)

7299 Altres treballadors d'acabats de la construcció

Aquest grup primari inclou els treballadors d'acabats de la construcció no classificats en el subgrup 729 «Altres treballadors d'acabats de la construcció i similars».

Per exemple, cal classificar en aquest grup primari aquelles ocupacions que requereixen desenvolupar tasques diverses de l'acabat de la construcció d'edificis i que no són especialistes en un únic ofici d'aquest grup, per exemple personal de manteniment d'edificis.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Muntador instal·lador de plaques d'energia solar
- Treballador de manteniment d'edificis

GRUP PRINCIPAL N TREBALLADORS QUALIFICATS DE LES INDÚSTRIES EXTRACTIVES, LA METAL·LÚRGIA, LA CONSTRUCCIÓ DE MAQUINÀRIA I SIMILARS

73 Encarregats de la metal·lúrgia i caps de taller mecànic

731 Caps de taller i encarregats d'emmotlladors, soldadors, muntadors d'estructures metàl·liques i similars

7310 Caps de taller i encarregats d'emmotlladors, soldadors, muntadors d'estructures metàl·liques i similars

Els caps de taller i encarregats d'emmotlladors, els soldadors, els muntadors d'estructures metàl·liques i similars dirigeixen, seguint les orientacions rebudes dels seus superiors, les activitats dels equips d'emmotlladors, soldadors, planxistes, muntadors d'estructures metàl·liques, ferrers i fabricants d'eines i afins.

Entre les seves tasques s'inclou:

- Controlar i coordinar els obrers dins la seva unitat.
- Vetllar pel compliment de les especificacions en les peces subministrades.
- Verificar la qualitat del treball executat per les persones al seu càrrec.
- Rebre i controlar el material utilitzat.
- Vetllar pel compliment de les normes de seguretat en el treball.
- Coordinar les tasques de la seva unitat amb altres unitats.
- Poder executar les tasques de les persones que tenen al seu càrrec.
- Exercir tasques afins.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Cap d'equip de muntadors d'estructures metàl·liques
- Cap d'equip de soldadors
- Cap d'equip de xapistes i calderers
- Encarregat de taller de muntatge d'estructures metàl·liques
- Encarregat de taller de soldadura

732 Caps de taller de vehicles de motor

7320 Caps de taller de vehicles de motor

Els caps de taller de vehicles de motor dirigeixen les activitats dels mecànics i els ajustadors de vehicles de motor seguint les orientacions rebudes dels seus superiors.

Entre les seves tasques s'inclou:

- Controlar i coordinar el treball dels mecànics i els ajustadors dins la unitat.
- Verificar la qualitat del treball executat per les persones al seu càrrec.
- Rebre i controlar el material utilitzat.
- Coordinar les activitats de la seva unitat amb altres unitats del taller.
- Vetllar pel compliment de les normes de seguretat en el treball.
- Poder executar les tasques dels mecànics i els ajustadors que tenen al seu càrrec.
- Exercir tasques afins.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Cap d'equip de mecànics de vehicles de motor
- Encarregat de taller de vehicles de motor

Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:

- ° Gerent de taller de reparació de vehicles (1220)

733 Caps de taller de màquines agrícoles i industrials, i motors d'avió

7331 Caps de taller de màquines agrícoles i industrials

Els caps de taller de màquines agrícoles i industrials dirigeixen i coordinen les activitats dels mecànics i els ajustadors de màquines agrícoles i industrials.

Entre les seves tasques s'inclou:

- Controlar i coordinar el treball dels mecànics i els ajustadors dins la unitat.
- Verificar la qualitat del treball executat per les persones al seu càrrec.
- Rebre i controlar el material utilitzat.
- Coordinar les activitats de la seva unitat amb altres unitats del taller.
- Vetllar pel compliment de les normes de seguretat en el treball.
- Poder executar les tasques dels mecànics i els ajustadors que tenen al seu càrrec.
- Exercir tasques afins.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Cap d'equip de mecànics de màquines agrícoles i industrials
- Encarregat de taller de màquines agrícoles

7332 Caps de taller de motors d'avió

Els caps de taller de motors d'avió dirigeixen i controlen les activitats dels mecànics i els ajustadors de motors d'avió.

Entre les seves tasques s'inclou:

- Controlar i coordinar el treball dels mecànics i els ajustadors dins la unitat.
- Verificar la qualitat del treball executat per les persones al seu càrrec.
- Rebre i controlar el material utilitzat.
- Coordinar les activitats de la seva unitat amb altres unitats del taller.
- Vetllar pel compliment de les normes de seguretat en el treball.
- Poder executar les tasques dels mecànics i els ajustadors que tenen al seu càrrec.
- Exercir tasques afins.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Cap d'equip de mecànics de motors d'avió

734 Caps d'equip de mecànics i ajustadors d'equips elèctrics i electrònics

7340 Caps d'equip de mecànics i ajustadors d'equips elèctrics i electrònics

Els caps d'equip de mecànics i ajustadors d'equips elèctrics i electrònics dirigeixen i controlen les activitats dels mecànics i els ajustadors d'equips elèctrics i electrònics.

Entre les seves tasques s'inclou:

- Controlar i coordinar el treball dels mecànics i els ajustadors dins la unitat.
- Verificar la qualitat del treball executat per les persones al seu càrrec.
- Rebre i controlar el material utilitzat.
- Coordinar les activitats de la seva unitat amb altres unitats del taller.
- Vetllar pel compliment de les normes de seguretat en el treball.
- Poder executar les tasques dels mecànics i els ajustadors que tenen al seu càrrec.
- Exercir tasques afins.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Cap d'equip d'ajustadors d'equips elèctrics
- Cap d'equip d'ajustadors d'equips electrònics
- Encarregat de taller elèctric i electrònic

74 Treballadors de les indústries extractives

741 Encarregats i capatassos de la mineria

7410 Encarregats i capatassos de la mineria

Els encarregats i capatassos de la mineria dirigeixen i controlen les activitats dels miners, els pedrers i similars a la mina, la pedrera o el lloc en es dugui a terme el sondatge.

Entre les seves tasques s'inclou:

- Controlar i coordinar el treball dins la unitat o secció.
- Coordinar les activitats de la seva unitat amb altres unitats de la mina o pedrera.
- Vetllar pel compliment de les normes de seguretat en el treball.
- Poder executar les tasques de les persones que tenen al seu càrrec.
- Exercir tasques afins.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Cap d'equip de miners
- Capatàs de mines, pedreres o salines
- Encarregat capatàs de mineria

742 Miners, pedrers, artillers metxers i picadors de pedra

7421 Miners, pedrers i similars

Els miners, pedrers i similars extreuen minerals sòlids de mines i pedreres subterrànies o de superfície.

Entre les seves tasques s'inclou:

- Extreure carbó, menes i altres minerals de mines subterrànies o de superfície.
- Extreure granit, pedra calcària, pissarra, sílice i altres classes de roques de pedreres.
- Ajustar i accionar màquines per obrir regates en el front d'arrencada o per practicar perforacions en el tall de pedreres o mines per tal de col·locar-hi barrinades.
- Tallar, ajustar i col·locar puntals, pitges, pilars i arcs de fusta o de metall per apuntalar o estrebar les parets i el sostre de les excavacions subterrànies.
- Recollir mostres de carbó o mineral per a analitzar-les al laboratori.
- Extreure calç, argila, grava o sorra de pedreres a cel obert.
- Exercir tasques afins.
- Supervisar altres treballadors.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Apuntalador de mines
- Miner
- Pedrer
- Saliner

7422 Artillers metxers de mines

Els artillers metxers de mines avaluen el lloc i la potència de les explosions requerides, col·loquen les càrregues explosives i els calen foc per trencar o fer desprendre carbó, roques o minerals sòlids de les mines o pedreres, o per netejar els emplaçaments d'obres en construcció i altres llocs semblants.

Entre les seves tasques s'inclou:

- Assegurar el compliment dels procediments i les normes de seguretat en el lloc de treball.
- Inspeccionar el lloc i determinar la ubicació de les càrregues explosives i donar instruccions sobre les perforacions que cal efectuar.
- Decidir la potència i col·locar la quantitat necessària d'explosius i preparar el lloc en el qual es produirà l'explosió.
- Fer esclatar la càrrega explosiva.
- Exercir tasques afins.
- Supervisar altres treballadors.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Artiller metxer de mines
- Artiller metxer de pedreres

7423 Trossejadors, picadors i gravadors de pedra

Els trossejadors, picadors i gravadors de pedra obren en lloses o en blocs la pedra extreta d'una pedrera, tallen, treballen i poleixen la pedra amb eines manuals o màquines eines d'ús manual per ser utilitzades en la construcció, decoració, monuments i altres finalitats.

Entre les seves tasques s'inclou:

- Introduir tascons en la pedra extreta d'una pedrera per trencar-la en lloses o en blocs.
- Seleccionar i classificar blocs de granit, marbre i altres tipus de pedra.
- Tallar, serrar, igualar, suavitzar i polir pedra, com ara granit o marbre, destinada a la construcció d'edificis i monuments.
- Confeccionar els patrons i traçar els seus contorns sobre la pedra perquè sigui serrada, escalabornada, trepada i treballada en altres formes.
- Tallar i gravar caràcters, figures o motius decoratius en blocs de pedra per a monuments, làpides o pedres commemoratives.
- Muntar la pedra en la construcció de monuments o pedres commemoratives.
- Tallar i gravar caràcters, figures o motius decoratius en edificis.
- Exercir tasques afins.
- Supervisar altres treballadors.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Adornista de pedra o marbre
- Gravador d'inscripcions de pedra o marbre a mà
- Pedrer de construcció de pedra
- Trossejador de pedra

Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:

- Escultor (2512)
- Marbrista (7292)
- Operador de màquina de tallar pedra (8112)
- Operador de màquina matxucadora de minerals (8112)
- Operador de màquina de fabricar pedra artificial (8312)

75 Soldadors, planxistes, muntadors d'estructures metàl·liques, ferrers, fabricants d'eines i similars

751 Emmotlladors, soldadors, planxistes, muntadors d'estructures metàl·liques i treballadors similars

7511 Emmotlladors

Els emmotlladors fabriquen motlles i matrius per colar-hi els metalls fosos.

Entre les seves tasques s'inclou:

- Fabricar motlles a mà o mitjançant la utilització de màquines auxiliars sobre un banc per obtenir peces petites, o en el terra de la foneria o en fosses per a peces grans.
- Fabricar les matrius que s'han d'utilitzar en els motlles.
- Disposar l'armat i el revestiment per dur a terme el desemmotllament.
- Exercir tasques afins.
- Supervisar altres treballadors.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Emmotllador en sòls i fosses
- Emmotllador sobre banc de fosa de metalls
- Matricer a mà

Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:

- Matricer a màquina (8311)
- Operador de màquina emmotlladora de metalls (8311)
- Operador de màquina talladora de metalls (8311)

7512 Soldadors i oxitalladors

Els soldadors i oxitalladors ajunten i tallen peces de metall fonent-lo i soldant-lo amb una flama de gas, un arc elèctric o alguna altra font de calor.

Entre les seves tasques s'inclou:

- Examinar les peces que s'han de soldar per determinar la forma més convenient de fer-ho.
- Soldar peces de metall mitjançant una flama de gas, un arc elèctric, una termita o un altre procediment.
- Soldar peces del mateix metall amb una màquina de soldadura per resistència elèctrica.
- Construir i reparar dipòsits de plom, revestiments de dipòsits, canonades i altres peces i instal·lacions de plom, mitjançant la utilització d'un soldador.
- Soldar peces de metall amb soldadura de llautó.
- Tallar peces de metall amb una flama de gas o un arc elèctric.
- Soldar peces de metall a mà amb soldadura blana.
- Netejar i polir les peces soldades.
- Exercir tasques afins.
- Supervisar altres treballadors.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Oxitallador a mà
- Plomer
- Soldador amb bufador
- Soldador de soldadura forta de coure
- Soldador per arc elèctric

Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:

- Bus soldador oxitallador (7516)
- Lampista (7220)
- Operador de màquina oxitalladora de metalls (8311)

7513 Planxistes i calderers

Els planxistes i calderers fabriquen, instal·len i reparen peces i elements diversos en planxes d'acer, ferro galvanitzat, alumini, coure, estany, llautó, zinc o d'altres tipus.

Entre les seves tasques s'inclou:

- Triar la planxa i traçar-hi els senyals que han de servir per tallar-la i donar-li forma.
- Tallar el metall guiant-se per un patró o plantilla.
- Fabricar i reparar estris d'ús domèstic i altres objectes de llauna, coure i aliatges lleugers, com ara peces i accessoris de decoració.
- Fabricar i reparar calderes, dipòsits, bótes i altres recipients semblants.
- Muntar i reparar les peces de planxa metàl·lica d'automòbils, vaixells i avions, sense que les tasques de la soldadura constitueixin una funció important.
- Exercir tasques afins.
- Supervisar altres treballadors.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Calderer
- Planxista d'automòbils
- Planxista d'avions

Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:

- Operador de màquines eines (8311)
- Soldador amb bufador (7512)

7514 Muntadors d'estructures metàl·liques

Els muntadors d'estructures metàl·liques preparen, acoblen i munten les peces metàl·liques de gran pes, com ara planxes i bigues, de les estructures o carcasses metàl·liques.

Entre les seves tasques s'inclou:

- Traçar en les peces de metall els senyals que han de servir de guia per tallar-les, trepar-les i donar-los forma amb vista a la seva utilització en la construcció d'edificis, de vaixells i d'altres obres.
- Trepar, tallar i donar forma en un taller a les peces d'acer de les estructures i carcasses.
- Muntar els elements de les estructures metàl·liques d'acord amb els plànols i les especificacions d'edificis, ponts i altres construccions.

- Acoblar i muntar les carcasses i altres elements metàl·lics dels vaixells.
- Acoblar i muntar les carcasses i altres elements metàl·lics dels avions.
- Preparar i ajustar les planxes d'acer del blindatge dels vaixells en construcció o reparació.
- Reblar a mà o amb un martell pneumàtic elements metàl·lics.
- Exercir tasques afins.
- Supervisar altres treballadors.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Armador d'estructures de vaixells
- Muntador d'estructures metàl·liques de grans estructures
- Reblador d'estructures metàl·liques

7515 Muntadors i empalmadors de cables

Els muntadors i empalmadors de cables munten diversos aparells d'elevació i instal·len i conserven en bon estat els cables, els caps, les cordes i els filferros en obres en construcció, de perforació de petroli o gas, vaixells, avions i altres llocs.

Entre les seves tasques s'inclou:

- Instal·lar diverses classes d'aparells d'elevació per fer peces de gran pes en fàbriques, drassanes i altres llocs.
- Empalmar cordes i cables per unir-los, repassar-los i subjectar-los a dispositius de fixació.
- Instal·lar gàbies, plataformes i altres aparells d'elevació per pujar i baixar materials o persones.
- Instal·lar i repassar les cordes i cables dels vaixells.
- Treballar en el muntatge i la reparació de les torres de perforació de pous de petroli i gas, i en la instal·lació de cables, aparells d'elevació i equip de perforació.
- Treballar en el muntatge, l'ajustament i la instal·lació de cables metàl·lics per construir ponts penjants, funiculars, etc.
- Exercir tasques afins.
- Supervisar altres treballadors.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Empalrador de cables de ponts i instal·lacions penjants
- Instal·lador d'equips de perforació de pous de petroli i gas
- Instal·lador empalrador d'aparells d'elevació
- Instal·lador muntador d'ascensors
- Muntador de plataformes elevadores

7516 Bussos

Els bussos treballen sota l'aigua, amb un escafandre o proveïts d'un equip respiratori autònom per inspeccionar, reparar, muntar i desmuntar instal·lacions i equipaments, i dur a terme tasques de salvament.

Entre les seves tasques s'inclou:

- Treballar sota l'aigua, col·locant o reparant els fonaments de ponts, de molls o de dics.
- Inspeccionar bucs d'embarcacions i instal·lacions sota l'aigua per descobrir-hi possibles avaries o deterioracions i efectuar-hi petites reparacions.
- Informar sobre l'estat d'embarcacions enfonsades.
- Apartar obstacles que es troben sota l'aigua.
- Obrir forats a la roca per col·locar barrinades sota l'aigua.
- Dur a terme diferents tasques sota l'aigua relacionades amb treballs de salvament o rescat de cadàvers.
- Exercir tasques afins.
- Supervisar altres treballadors.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Bus de construcció
- Bus soldador oxitallador
- Home granota de salvament

752 Ferrers, fabricants d'eines i similars

7521 Ferrers i forjadors

Els ferrers i forjadors trefilen filferro, forgen i corben barres, varetes, lingots i planxes de ferro, acer o altres metalls, per fabricar i reparar diverses classes d'eines, objectes, peces de maquinària, arreus i altres articles i maquinària.

Entre les seves tasques s'inclou:

- Triar i escalfar el metall a la farga i fabricar i reparar objectes estirant, corbant i tallant el metall i colpejant-lo sobre l'enclusa, trepant, tallant i soldant les peces i donant-los tremp o reveniment.
- Donar forma a la forja al metall calent mitjançant la utilització d'un martell mecànic proveït d'estampes.
- Fer anar un martell piló o una premsa mecànica proveïts de matrius o estampes per forjar peces de metall.
- Trefilar filferro.
- Exercir tasques afins.
- Supervisar altres treballadors.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Estampador en premsa
- Ferrer
- Ferrer forjador
- Forjador de martell piló
- Forjador manual
- Rebavador de forja
- Trefilador de filferro a mà

Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:

- ° Operador de màquina emmotlladora de metalls (8122)
- ° Operador de màquines eines (8311)

7522 Treballadors de la fabricació d'eines, mecànics i ajustadors, modelistes, matricers i similars

Els treballadors de la fabricació d'eines, mecànics i ajustadors, modelistes, matricers i similars fabriquen i reparen eines, panys, models, matrius i altres peces de motors o màquines, com ara armes d'ús esportiu, mitjançant la utilització d'eines manuals i mecàniques per treballar el metall amb precisió.

Entre les seves tasques s'inclou:

- Fabricar, mantenir i reparar matrius, mandrins, calibradors i suports, mitjançant la utilització d'eines manuals i diverses classes d'eines mecàniques.
- Fabricar peces, recanvis i elements de motors i màquines.
- Ajustar i acoblar les diferents peces per fabricar i reparar mandrins, accessoris i calibradors.
- Reparar i modificar armes d'ús esportiu i altres armes lleugeres.
- Fabricar, ajustar, muntar, reparar i instal·lar peces de panys i panys.
- Construir i reparar els models en metall que han de servir per a la fabricació de motlles de foneria.
- Assenyalar en el tros de metall les línies i els punts de referència que han de servir de guia als treballadors encarregats de tallar, tornejar, fresar, polir i treballar en altres formes el metall.
- Exercir tasques afins.
- Supervisar altres treballadors.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Ajustador mecànic de preparació i fabricació d'eines
- Armer
- Fabricant d'eines
- Manyà
- Matricer

Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:

- ° Operador de màquines eines (8311)

7523 Ajustadors operadors de màquines eines

Els ajustadors operadors de màquines eines regulen, per a l'ús dels operadors o per a l'ús propi, màquines eines que treballen amb precisió.

Entre les seves tasques s'inclou:

- Regular una o diverses classes de màquines eines per als treballadors que fabriquen peces de metall en sèrie.
- Regular i manejar diverses classes de màquines eines.
- Regular i manejar un tipus determinat de màquines eines (per exemple, torn automàtic, fresadora, planejadora, mandrinadora, trepadora o rectificadora), fins i tot amb control numèric.
- Exercir tasques semblants per mecanitzar matèries plàstiques i altres succedanis del metall.
- Exercir tasques afins.
- Supervisar altres treballadors.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Ajustador de màquines eines
- Ajustador operador de mandrinadora de metalls
- Ajustador operador de màquines eines
- Ajustador operador de torn de metalls
- Preparador de màquines eines amb control numèric
- Regulador operador de màquines eines
- Regulador operador de ranuradora de metalls
- Regulador operador de rectificadora brunyidora de metalls

Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:

- Operador de màquina rectificadora de metalls (8311)
- Operador de màquina trepadora de metalls (8311)
- Operador de màquines eines (8311)

7524 Polidors de metalls i esmolets d'eines

Els polidors de metalls i esmolets d'eines poleixen i brunyeixen superfícies de metall i esmolen eines.

Entre les seves tasques s'inclou:

- Manejar màquines fixes o portàtils per polir i brunyir metalls.
- Esmolar eines i instruments tallants amb mola o amb màquina esmoladora.
- Reparar, entrescar i esmolar serres i les dents metàl·liques dels cilindres de les cardes.
- Exercir tasques afins.
- Supervisar altres treballadors.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Brunyidor de metalls a mà
- Esmolet d'eines
- Esmolet de ganiveteria
- Polidor de metalls a mà

Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:

- Operador de màquina brunyidora dauradora de metal·lúrgia (8323)
- Operador de màquina polidora en metal·lúrgia (8323)

76 Mecànics i ajustadors de maquinària i equips elèctrics i electrònics

761 Mecànics i ajustadors de maquinària

7611 Mecànics i ajustadors de vehicles de motor

Els mecànics i ajustadors de vehicles de motor ajusten, instal·len, mantenen i reparen motors i la part mecànica i els equips complementaris de motocicletes, automòbils de turisme, furgonetes, camions i altres vehicles de motor.

Entre les seves tasques s'inclou:

- Ajustar, examinar, posar a prova i mantenir els motors de vehicles.
- Substituir-ne el motor o parts del motor.
- Instal·lar, examinar, ajustar, desmuntar, reconstruir i reemplaçar les peces mecàniques defectuoses en els vehicles.
- Muntar i ajustar el motor, els frens, la direcció i altres parts mecàniques de vehicles de motor.
- Exercir tasques afins.
- Supervisar altres treballadors.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Mecànic d'automòbils, turismes i furgonetes
- Mecànic de camions i autobusos
- Mecànic de motocicletes i ciclomotors
- Provador d'automòbils en reparació

Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:

- Mecànic de bicicletes (7613)
- Mecànic electricista d'automòbils (7621)
- Muntador de maquinària mecànica de vehicles (8411)
- Pintor d'automòbils (7240)
- Planxista automòbils (7513)
- Vidrier de vehicles (7294)

7612 Mecànics i ajustadors de motors d'avió

Els mecànics i ajustadors de motors d'avió ajusten, mantenen, reparen i revisen motors d'avions i helicòpters.

Entre les seves tasques s'inclou:

- Revisar, ajustar, i provar motors d'avió i les seves peces.
- Repassar les peces mecàniques o substituir-les, si escau, si presenten algun defecte o desgast.
- Dur a terme tasques de manteniment ordinari de l'avió.
- Exercir tasques afins.
- Supervisar altres treballadors.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Mecànic de sistemes hidràulics d'avions
- Mecànic de manteniment de motors d'avió
- Mecànic de reparació de motors d'avió

Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:

- Muntador de motors d'avió (8411)

7613 Mecànics i ajustadors de maquinària agrícola i industrial

Els mecànics i ajustadors de maquinària agrícola i industrial ajusten, instal·len, revisen, condicionen i reparen motors de tot tipus (llevat de motors d'automòbils i d'avions) com ara maquinària agrícola, embarcacions, locomotores i tot tipus de maquinària utilitzada en la indústria, ja sigui maquinària per a indústria de metalls, tèxtils, de treballar la fusta o qualsevol altra indústria, fins i tot la construcció i la mineria.

Entre les seves tasques s'inclou:

- Ajustar, instal·lar, mantenir, provar i reparar motors (llevat de motors d'automòbils i d'avions), màquines agrícoles i industrials o altres equips mecànics, llevat del material elèctric.
- Greixar i oliar motors, maquinària i vehicles.
- Revisar, reparar, i mantenir la maquinària utilitzada en construcció.
- Mantenir i reparar bicicletes.
- Mantenir, revisar i reparar la maquinària d'atraccions de fira.
- Exercir tasques afins.
- Supervisar altres treballadors.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Ajustador muntador de motors d'embarcacions
- Mecànic de bicicletes
- Mecànic de maquinària agrícola
- Mecànic de maquinària d'impremta
- Mecànic de maquinària de construcció
- Mecànic de maquinària industrial
- Mecànic de màquines de treballar la fusta
- Mecànic muntador d'equips d'aire condicionat i calefacció
- Mecànic naval

Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:

- Mecànic electricista (7621)
- Operador d'instal·lacions de refrigeració (8163)

762 Mecànics i ajustadors d'equips elèctrics i electrònics

7621 Mecànics i reparadors d'equips elèctrics

Els mecànics i reparadors d'equips elèctrics ajusten, regulen, instal·len i reparen màquines elèctriques i altres aparells i equips elèctrics en edificis, fàbriques, tallers i altres llocs on s'utilitzen. Ajusten i reparen motors elèctrics, transporten dinamos i la part elèctrica d'aparells d'ús domèstic, maquinària industrial, avions, vaixells, automòbils i altres vehicles.

Entre les seves tasques s'inclou:

- Ajustar, regular i reparar diverses classes de màquines i motors elèctrics, generadors, dispositius de distribució i control, instruments elèctrics o parts elèctriques d'ascensors i equipaments connexos.
- Ajustar, regular i reparar els circuits i dispositius elèctrics de màquines industrials o d'algun altre tipus, i d'aparells d'ús domèstic.
- Ajustar, regular, reparar les instal·lacions elèctriques en avions, vaixells i vehicles automòbils.
- Revisar i provar els artefactes elèctrics fabricats.
- Exercir tasques afins.
- Supervisar altres treballadors.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Mecànic electricista
- Mecànic electricista d'aparells electrodomèstics
- Mecànic electricista d'automòbils
- Mecànic electricista d'equips elèctrics en mines
- Mecànic electricista de manteniment industrial
- Mecànic electricista de motors, dinamos i transformadors
- Mecànic electricista de taulers de control
- Reparador d'aparells electrodomèstics
- Verificador d'aparells i quadres elèctrics

Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:

- Muntador de maquinària elèctrica (8412)

7622 Ajustadors i reparadors d'equips electrònics

Els ajustadors i reparadors d'equips electrònics ajusten, regulen, reparen i mantenen diversos tipus d'aparells electrònics, emissores de ràdio i televisió, ordinadors i el seu equipament auxiliar i també la part electrònica d'aparells mèdics, maquinària industrial i instal·lacions de senyalització.

Entre les seves tasques s'inclou:

- Ajustar i regular equips d'ordinadors, d'enregistradors i transmissors d'imatge i so, de radar i components electrònics d'instruments musicals, aparells mèdics, maquinària industrial i sistemes de senyalització.
- Examinar equips de ràdio i televisió, magnetòfons, sistemes d'alta fidelitat o enregistradors de videocasset, substituir les peces defectuoses i efectuar els ajustaments i reparacions necessaris.

- Revisar i provar els artefactes elèctrics fabricats.
- Exercir tasques afins.
- Supervisar altres treballadors.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Ajustador electrònic d'aparells de televisió
- Ajustador electrònic d'aparells mèdics
- Ajustador electrònic d'equips de telecomunicacions
- Ajustador electrònic d'ordinadors i microprocessadors
- Ajustador electrònic de manteniment de sistemes industrials
- Mecànic d'ordinadors
- Mecànic reparador de receptors de ràdio i televisió
- Muntador d'antenes receptores de televisió i de satèl·lits

Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:

- Muntador d'aparells electrònics (8413)
- Operador de telecomunicacions (3042)
- Operador de transmissors de ràdio i televisió (3042)

7623 Instal·ladors i reparadors d'equips telefònics i telegràfics

Els instal·ladors i reparadors d'equips telefònics i telegràfics munten, mantenen i reparen instal·lacions de telègrafs i telèfons en les centrals del sistema o en altres llocs.

Entre les seves tasques s'inclou:

- Instal·lar, mantenir i reparar instal·lacions de telègrafs i telèfons en les centrals o la perifèria.
- Instal·lar els quadres de connexions, grups de xarxes, transmissors, receptors, teleimpressors i altres equipaments auxiliars en equips telefònics.
- Procedir a un assaig per comprovar el bon funcionament del sistema i fer-ne el manteniment.
- Reparar i mantenir en bon estat els equips telefònics i telegràfics.
- Exercir tasques afins.
- Supervisar altres treballadors.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Instal·lador reparador d'instal·lacions telefòniques
- Instal·lador reparador d'instal·lacions telegràfiques

Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:

- Electricista d'obra (7230)
- Ajustadors d'equips electrònics (7622)

7624 Instal·ladors i reparadors de línies elèctriques

Els instal·ladors i reparadors de línies elèctriques instal·len, construeixen i reparen línies de conducció elèctrica i de telecomunicació (línies telefòniques).

Entre les seves tasques s'inclou:

- Instal·lar i reparar línies elèctriques aèries i subterrànies d'alimentació i de tracció.
- Instal·lar i reparar línies telefòniques i telegràfiques, aèries i subterrànies.
- Mantenir les línies elèctriques i de telecomunicació.
- Exercir tasques afins.
- Supervisar altres treballadors.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Instal·lador de línies de tracció elèctrica
- Instal·lador de línies elèctriques d'alta tensió
- Instal·lador de línies elèctriques de telecomunicació
- Instal·lador de línies elèctriques subterrànies

Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:

- Instal·lador reparador d'instal·lacions telegràfiques (7623)

GRUP PRINCIPAL P TREBALLADORS QUALIFICATS DE LES INDÚSTRIES DE LES ARTS GRÀFIQUES, DELS TÈXTILS I LA CONFECCIÓ, DE L'ELABORACIÓ D'ALIMENTS, EBENISTES, ARTESANS I SIMILARS

77 Mecànics de precisió en metalls, treballadors de les arts gràfiques, ceramistes, fabricants de productes de vidre i artesans de la fusta, el tèxtil i el cuir

771 Mecànics de precisió en metalls i materials similars

7711 Rellogers i mecànics d'instruments de precisió

Els rellotgers i mecànics d'instruments de precisió fabriquen i reparen rellotges mecànics de tota classe i altres instruments i aparells de precisió amb aplicacions nàutiques, meteorològiques i òptiques. Fabriquen i reparen aparells mèdics i ortopèdics, dentadures i altres aparells de pròtesi dental.

Entre les seves tasques s'inclou:

- Fabricar, muntar, ajustar i reparar rellotges mecànics de tota classe.
- Fabricar, muntar, ajustar i reparar instruments de nàutica i meteorologia.
- Fabricar, muntar, ajustar i reparar instruments d'òptica.
- Fabricar, muntar, ajustar i reparar aparells de cirurgia i medicina.
- Fabricar, muntar, ajustar i reparar aparells utilitzats en ortopèdia.
- Fabricar i reparar dentadures postisses i altres aparells de pròtesi dental.
- Exercir tasques afins.
- Supervisar altres treballadors.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Mecànic reparador d'aparells de precisió
- Mecànic reparador d'aparells ortopèdics
- Mecànic reparador de màquines fotogràfiques
- Mecànic reparador de pròtesis dentals
- Rellotger

Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:

- Muntador d'aparells electrònics (8413)
- Tècnic en ortopèdia (3133)

7712 Constructors i afinadors d'instruments musicals

Els constructors i afinadors d'instruments musicals fabriquen, reparen i afinen instruments musicals de corda, vent o percussió, mitjançant la utilització d'eines de mà o mecàniques.

Entre les seves tasques s'inclou:

- Construir i reparar acordions i instruments musicals de corda i vent.
- Construir i reparar orgues o fabricar-ne parts.
- Construir les parts instrumentals de pianos i muntar i reparar pianos.
- Construir i reparar altres instruments musicals, com ara tambors o xilòfons.
- Afinar orgues, pianos i altres instruments musicals.
- Exercir tasques afins.
- Supervisar altres treballadors.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Afinador d'instruments musicals
- Constructor d'instruments de corda
- Constructor d'instruments de vent

7713 Joiers, orfegres i argenters

Els joiers, orfegres i argenters confeccionen i reparen joies i objectes de metalls preciosos, tallen i encasten pedres precioses i d'imitació, i graven motius decoratius en joies i objectes de metalls preciosos.

Entre les seves tasques s'inclou:

- Emmotllar, fondre o colar a mà objectes de joieria o altres productes de metalls no fèrrics.
- Confeccionar totalment joies (per exemple anells, agulles de pit i polseres).
- Tallar i polir pedres precioses i encastar-les en les joies.
- Fabricar i reparar objectes de metalls preciosos.
- Laminar i batre metalls preciosos.
- Gravar inscripcions i motius decoratius en joies i objectes de metalls preciosos.
- Transformar joies.
- Confeccionar objectes de bijuteria utilitzant preferentment metalls no preciosos i pedres d'imitació.
- Exercir tasques afins.
- Supervisar altres treballadors.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Damasquinador
- Joier
- Joier de bijuteria
- Orfebre
- Tallador polidor de joieria

Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:

- Dissenyador de joieria i bijuteria (3541)

772 Treballadors de les arts gràfiques i similars

7721 Caixistes, monotipistes i similars

Els caixaistes, monotipistes i similars componen els tipus i preparen els textos per a la seva impressió, a mà o a màquina.

Entre les seves tasques s'inclou:

- Compondre tipus a mà i imprimir còpies en premses senzilles.
- Fer anar linotípies, monotípies i màquines fonedores de tipus d'impremta.
- Ajustar les galerades en planes, amb el text, els blancs i els clixés corresponents, per compaginar les pàgines.
- Ordenar les pàgines per a la impressió.
- Accionar màquines de teclat electrònic que permeten convertir les lletres en pel·lícula, banda sensible o paper per fer després les planxes fotogràfiques d'impressió.
- Exercir tasques afins.
- Supervisar altres treballadors.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Caixista de composició d'arts gràfiques
- Impressor de proves
- Linotipista
- Monotipista de fonedora
- Tipògraf

Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:

- Corrector de proves d'impremta (4105)

7722 Estereotipistes i galvanotipistes

Els estereotipistes i galvanotipistes confeccionen planxes d'impremta a partir de composicions tipogràfiques pels procediments d'estereotípia i galvanoplàstia.

Entre les seves tasques s'inclou:

- Preparar motlles de composicions tipogràfiques amb cartó pedra, cera o altres materials.
- Confeccionar planxes d'impremta buidant metall fos en motlles de cartó pedra o altres materials que porten gravada la composició, o recobrint de metall la matriu obtinguda en els motlles de galvanotípia.

- Exercir tasques afins.
- Supervisar altres treballadors.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Estereotipista d'impremta
- Galvanotipista

7723 Gravadors d'impremta i treballadors similars

Els gravadors d'impremta i treballadors similars graven pedres litogràfiques, planxes, cilindres, matrius i clixés per a la impremta, per diversos procediments fins i tot el fotogravat.

Entre les seves tasques s'inclou:

- Gravar dibuixos en pedres litogràfiques després de recobrir-les amb una substància impermeable al greix.
- Gravar a mà planxes, cilindres i matrius d'acer o coure i clixés de fusta, cautxú o linòleum.
- Gravar a màquina planxes i cilindres de metall.
- Traslladar a les planxes de metall els dibuixos gravats en les pedres litogràfiques.
- Dur a terme totalment o part de les tasques que requereixen la preparació de planxes d'impressió pel procediment de fotogravat.
- Gravar a l'aiguafort i retocar planxes o cilindres de metall.
- Exercir tasques afins.
- Supervisar altres treballadors.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Fotogravador
- Gravador de pedra litogràfica d'impremta
- Gravador al buit d'impremta
- Litògraf d'impremta
- Passador de planxes d'òfset
- Retocador de fotogravat

Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:

- Operari de laboratori fotogràfic de revelat de pel·lícules (7724)

7724 Treballadors de laboratoris fotogràfics i similars

Els treballadors de laboratoris fotogràfics i similars revelen pel·lícules fotogràfiques, treuen còpies i amplien negatius o diapositives.

Entre les seves tasques s'inclou:

- Revelar pel·lícules i plaques fotogràfiques en color o en blanc i negre per obtenir negatius o diapositives.
- Treure còpies de fotografies en color i en blanc i negre.
- Revelar pel·lícules cinematogràfiques.
- Ampliar o reduir fotografies a la mida desitjada.
- Exercir tasques afins.
- Supervisar altres treballadors.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Operari de laboratori fotogràfic de revelat de pel·lícules
- Revelador de pel·lícules fotogràfiques de laboratori

Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:

- Operador de màquina de fabricar pel·lícules fotogràfiques (8324)

7725 Enquadernadors i similars

Els enquadernadors i similars enquadernen obres impreses, a mà o amb elements mecànics auxiliars, i duen a terme diverses tasques d'acabat i decoració d'aquestes obres.

Entre les seves tasques s'inclou:

- Enquadernar a mà llibres, documents, revistes i altres publicacions.
- Gravar, a mà o a màquina, dibuixos decoratius o lletres, sobre les cobertes, i el daurat dels cantons dels llibres.
- Exercir tasques afins.
- Supervisar altres treballadors.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Daurador de talls d'enquadernacions
- Enquadernador a mà
- Gravador d'enquadernacions

Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:

- Operador de màquina d'enquadernar (8352)

7726 Impressors de serigrafia i estampadors de planxa i tèxtils

Els impressors de serigrafia i els estampadors de planxa i tèxtils preparen estergidors per al seu ús en serigrafia i imprimeixen sobre paper, metall, teixits i altres materials, aplicant tècniques de serigrafia, planxes repussades en fusta, cautxú o un altre material, o cilindres repussats per a estampats.

Entre les seves tasques s'inclou:

- Preparar estergidors per usar-los en serigrafia.
- Imprimir, pel procediment de serigrafia, sobre paper, metall, teixits i altres materials.
- Estampar dibuixos o motius sobre tela o sobre papers per recobrir parets, mitjançant planxes o màquines equipades amb cilindres repussats.
- Exercir tasques afins.
- Supervisar altres treballadors.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Estampador de teles o papers pintats
- Estampador de tèxtils
- Impressor de serigrafia
- Impressor de tèxtils

773 Ceramistes, fabricants de productes de vidre i similars

7731 Treballadors de la ceràmica, terrissaires i similars

Els treballadors de la ceràmica, terrissaires i similars fabriquen maons, teules, objectes de ceràmica i porcellana i moles abrasives.

Entre les seves tasques s'inclou:

- Fabricar totalment objectes de fang, pisa i porcellana.
- Fabricar motlles amb argila o guix.
- Fabricar objectes de ceràmica modelant amb les mans el fang que gira en un torn de terrissaire o mitjançant la utilització d'un torn semiautomàtic amb plantilles o calibres.
- Fabricar peces de ceràmica buidant l'argila semilíquida en motlles de guix.
- Fabricar a mà, mitjançant motlles, teules, maons, rajoles i peces especials.
- Fabricar peces de ceràmica comprimint amb les mans la massa d'argila sobre un motlle.
- Fer anar una premsa d'eixos o una premsa hidràulica per fabricar peces de ceràmica amb pols d'argila.
- Fer anar una premsa per convertir, per extrusió, la massa d'argila en una tira contínua destinada a un tractament posterior.
- Fabricar moles abrasives buidant i comprimint en motlles la mescla abrasiva.
- Exercir tasques afins.
- Supervisar altres treballadors.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Modelista de la ceràmica

- Rajoler teuler
- Terrissaire
- Teuler a mà
- Treballador de la ceràmica

Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:

- Ensostrador col·locador de teules (7291)
- Operador de forn de ceràmica, porcellana i pisa (8131)
- Operador de forn de maons i teules (8131)

7732 Bufadors, modeladors, laminadors, talladors i polidors de vidre

Els bufadors, modeladors, laminadors, talladors i polidors de vidre bufen, modelen, premsen, laminen, tallen, poleixen i corben el vidre.

Entre les seves tasques s'inclou:

- Fabricar peces de vidre bufant, modelant a mà, escalfant o corbant vidre fos.
- Escalfar, modelar i premsar vidres d'òptica per obtenir lents en brut.
- Polir i afinar lents en brut.
- Polir i bisellar els cantells dels vidres.
- Tallar fulles de vidre amb eines manuals o tallar amb serres especials lents, prismes i altres vidres d'òptica.
- Exercir tasques afins.
- Supervisar altres treballadors.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Artesà del vidre buit
- Bufador de vidre
- Polidor de vidre
- Tallador de vidre

Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:

- Operador de forn de fosa de vidre (8131)

7733 Gravadors de vidre

Els gravadors de vidre graven el vidre mitjançant la utilització de diversos procediments.

Entre les seves tasques s'inclou:

- Gravar amb una mola monogrames o motius decoratius en peces de vidre mitjançant la utilització de moles de coure, acer, pedra.
- Gravar a l'aiguafort dibuixos decoratius, escales i altres xifres en peces de vidre.
- Executar talles decoratives en el vidre.
- Exercir tasques afins.
- Supervisar altres treballadors.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Gravador de vidre
- Tallador de cristall

7734 Pintors, decoradors de vidre, ceràmica i altres materials

Els pintors i decoradors de vidre, ceràmica i altres materials pinten i decoren joies, vidre, ceràmica i altres materials, i projecten, tracen i pinten lletres i motius decoratius per confeccionar rètols.

Entre les seves tasques s'inclou:

- Traçar amb pinzell o espàtula dibuixos decoratius en peces de vidre.
- Pintar amb pinzell o espàtula o estampar sobre objectes de ceràmica motius decoratius.
- Estanyar miralls nous o usats.
- Aplicar als articles, de vidre i ceràmica, pintura, esmalt, tint, vernís, laca i líquids semblants per immersió o polvoritzant-los amb pistola, per protegir-los o decorar-los amb fins decoratius.

- Traçar i pintar lletres i motius decoratius per confeccionar rètols.
- Exercir tasques afins.
- Supervisar altres treballadors.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Esmaltador de ceràmica i porcellana
- Estanyador de vidre
- Pintor de rètols
- Pintor de vidre
- Pintor decorador de ceràmica a mà
- Pintor decorador de vidre

Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:

- Pintor amb pinzell llevat de vidre i ceràmica (7240)
- Pintor d'automòbils (7240)
- Pintor decorador d'edificis (7240)
- Pintor decorador de mobles (7240)
- Pintor per immersió (7240)
- Polidor envernissador de fusta (7240)

774 Artesans de la fusta, el tèxtil, el cuir i materials similars

7741 Artesans de la fusta i materials similars

Els artesans de la fusta i materials similars utilitzen tècniques i models tradicionals per preparar fusta, pedra, petxines o altres materials i tallen, emmotllen, munten, teixeixen, pinten i decoren diversos objectes per a ús personal o domèstic o per a finalitats decoratives.

Entre les seves tasques s'inclou:

- Preparar fusta, pedres, petxines i altres materials semblants.
- Tallar, muntar, filar, pintar i decorar diversos objectes per a ús personal o domèstic, com ara enciameres, culleres de servir, fustes de tallar, safates, gerros, gerres, cistells i altres articles semblants.
- Tallar, muntar, filar i pintar diversos objectes decoratius, com ara estàtues i altres escultures, peces d'escacs, joies i altres objectes semblants.
- Exercir tasques afins.
- Supervisar altres treballadors.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Artesà d'articles de fusta
- Ventaller

Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:

- Escultor (2512)
- Cisteller (7913)

7742 Artesans del tèxtil, el cuir i materials similars

Els artesans del tèxtil, el cuir i materials similars utilitzen tècniques i patrons tradicionals per fabricar teles, peces teixides, brodades, filades i altres objectes per a ús domèstic, i també calçat tradicional, bosses, cinturons i altres accessoris.

Entre les seves tasques s'inclou:

- Filar i tenyir amb colorants naturals llana, cotó i altres fibres.
- Teixir, brodar i fer, i aplicar puntes per a peces de roba i articles d'ús domèstic.
- Preparar i tenyir pells amb colorants naturals i fabricar calçat, bosses, cinturons i altres accessoris tradicionals.
- Exercir tasques afins.
- Supervisar altres treballadors.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Artesà teixidor de teles

- Artesà teixidor de teles
- Artesà tèxtil
- Artesà del cuir de bosses i cinturons
- Artesà teixidor de catifes
- Repussador de cuir

Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:

- Adober de cuirs i pells (7941)
- Muntador d'articles de cuir llevat del calçat i el vestit (8416)
- Policromador de cuir (7240)
- Teixidor en teler manual (7932)

78 Treballadors de la indústria de l'alimentació, les begudes i el tabac

780 Treballadors de la indústria de l'alimentació, les begudes i el tabac

7801 Matadors i treballadors de les indústries càrnies i del peix

Nota 1: un carnisser que vengui principalment productes elaborats per ell mateix, com ara salsitxes, hamburgueses i xoriços cal que es classifiqui en aquest grup primari; per contra, si només es limita a vendre carn que li donen escorxada sense elaborar cap producte per ell mateix cal que es classifiqui en el grup primari 5330.

Nota 2: en el cas del peixater, si no duu a terme cap procés de conservació o elaboració del peix que ven, cal que es classifiqui en el grup primari 5330.

Els matadors i treballadors de les indústries càrnies i del peix netegen, tallen i elaboren diversos productes a base de carn i peix, o conserven la carn, el peix i altres aliments i productes alimentaris assecant-los, salant-los o fumant-los.

Entre les seves tasques s'inclou:

- Sacrificar bestiar i peixos.
- Escorxar i esquarterar bestiar.
- Tallar i preparar la carn i el peix per a la venda o per al seu tractament i conservació.
- Preparar els ingredients per fabricar salsitxes i productes semblants, mitjançant la utilització de màquines simples de tallar, mesclar i embotir.
- Adobar carn i altres aliments.
- Elaborar i conservar productes a base de peix.
- Accionar cambres o forns per fumar carn, peix i altres aliments.
- Exercir tasques afins.
- Supervisar altres treballadors.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Despulaire
- Fumador de peix
- Matador
- Preparador de pernils
- Salador de peix
- Xarcuter

Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:

- Dependent de carnisseria sense elaboració pròpia de productes carnis (5330)
- Dependent de peixateria (5330)
- Operador de màquina de preparar carn (8371)

7802 Forners, pastissers i confiters

Nota: un forner o pastisser que vengui productes elaborats per ell mateix es classificarà en aquest grup primari i no com a venedor; per contra, si ell no elabora els productes que ven, cal que es classifiqui en el grup primari 5330.

Els forners, pastissers i confiters elaboren diverses classes de pa, pastissos i altres productes a base de farina, i també xocolates i dolços.

Entre les seves tasques s'inclou:

- Elaborar pa, galetes, fideus, altres pastes alimentoses i altres productes fets amb farina.
- Elaborar, a mà, amb ajuda d'estris i algunes màquines, dolços i laminadures, mesclant sucre, xocolata i altres ingredients.
- Elaborar pastissos, brioxos i altres productes de rebosteria.
- Vigilar la marxa del forn per a la preparació d'aquests productes.
- Elaborar torró per mitjans artesanals.
- Elaborar xurros.
- Exercir tasques afins.
- Supervisar altres treballadors.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Flequer de fabricació
- Patisser de fabricació
- Patisser de rebosteria
- Torroner
- Xocolater
- Xurrer

Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:

- Operador de màquina d'elaborar xocolata (8374)
- Operador de màquina de pastar en fleca i pastisseria industrial (8374)
- Reboster de restaurant (5010)

7803 Treballadors del tractament de la llet i l'elaboració de productes lactis, i gelaters

Els treballadors del tractament de la llet i l'elaboració de productes lactis, i gelaters fabriquen diversos tipus de formatges, mantegues, cremes, gelats i altres productes lactis.

Entre les seves tasques s'inclou:

- Quallar la llet, escalfar la quallada fins que agafi la consistència desitjada, escórrer el sèrum i posar el formatge en els motlles per formar-los per pressió.
- Vigilar l'envelliment i la maduració del formatge.
- Bullir la llet, separar-ne la nata i batre-la per fer-ne mantega de forma artesanal.
- Elaborar gelats de forma artesanal.
- Exercir tasques afins.
- Supervisar altres treballadors.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Formatger artesanal
- Gelater artesanal
- Mantegaire artesanal

Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:

- Operador de màquina d'elaborar llet en pols (8372)
- Operador de màquina de tractament de llet (8372)

7804 Treballadors de la conservació de fruites i verdures

Els treballadors de la conservació de fruites i verdures preparen o conserven fruites, nous i altres aliments per diversos procediments, particularment la cocció, l'asseccament, la salaó o l'extracció de suc o oli.

Entre les seves tasques s'inclou:

- Extreure suc de diverses fruites.
- Extreure l'oli de l'oliva, de les llavors oleaginoses, de les nous o de certes fruites.
- Coure, salar o deshidratar fruites, llegums, verdures o altres aliments.
- Exercir tasques afins.
- Supervisar altres treballadors.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Almasserer artesanal
- Conserver de fruites
- Conserver de llegums i verdures
- Elaborador d'oli artesanal
- Elaborador de conserves de fruites, verdures i hortalisses
- Preparador d'amaniment i farciment d'olives

Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:

- Operador de màquina d'enllaunar fruita seca (8375)
- Operador de màquina d'enllaunar verdures i llegums (8375)

7805 Tastadors i classificadors d'aliments i begudes

Els tastadors i classificadors d'aliments i begudes inspeccionen, tasten i classifiquen diversos tipus de productes agrícoles, aliments i begudes.

Entre les seves tasques s'inclou:

- Inspeccionar, verificar i tastar productes agrícoles, aliments i begudes en diverses fases de la seva elaboració per determinar-ne la qualitat i classificar-los de forma apropiada.
- Tastar mostres de vins i licors per determinar-ne i apreciar-ne el sabor, l'aroma, el color i altres qualitats.
- Classificar les mostres segons la seva qualitat d'acord amb les normes establertes.
- Recomanar la mescla per obtenir un producte de bona acceptació en el mercat.
- Exercir tasques afins.
- Supervisar altres treballadors.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Tastador d'oli
- Tastador de cafè
- Tastador de vins i licors
- Venenciador

7806 Preparadors i elaboradors de tabac i productes derivats

Els preparadors i elaboradors de tabac i productes derivats preparen les fulles de tabac i fabriquen diversos productes de forma artesanal a partir d'aquestes.

Entre les seves tasques s'inclou:

- Seleccionar les fulles adobades de tabac segons la seva classe, la qualitat i el lloc de procedència.
- Mesclar fulles de tabac de diverses classes, segons determinades fórmules, per obtenir mescles d'aroma particular.
- Atendre i vigilar el funcionament d'una instal·lació humectadora de tabac preparant-lo per a un tractament ulterior.
- Arrencar les nervadures centrals i els pecíols de les fulles de tabac i picar el tabac.
- Confeccionar cigars, cigarretes, rapè i altres productes del tabac a mà o amb màquines simples.
- Exercir tasques afins.
- Supervisar altres treballadors.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Cigarrer a mà
- Classificador de fulles de tabac
- Esfullador de tabac
- Mesclador de tabac

Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:

- Operador de màquina d'elaborar cigarretes (8379)

79 Treballadors del tractament de la fusta, ebenistes, treballadors de les indústries tèxtils, la confecció, la pell, el cuir, el calçat i similars

791 Treballadors del tractament de la fusta i similars

7911 Treballadors del tractament de la fusta

Els treballadors del tractament de la fusta assequen la fusta i la tracten per preservar-la.

Entre les seves tasques s'inclou:

- Fer anar una estufa escalfada amb vapor per assecar la fusta.
- Tractar la fusta amb productes químics per evitar que es podreixi o que l'ataquin els paràsits.
- Examinar fustes planejades en brut i classificar-les segons la seva qualitat i mida.
- Exercir tasques afins.
- Supervisar altres treballadors.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Assecador de fusta
- Classificador de fusta
- Impregnador de fusta

Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:

- Operador de màquina impregnadora de la fusta (8141)

7912 Ajustadors de màquines de treballar la fusta

Nota: els operadors de màquines de treballar la fusta que, a més, duen a terme les tasques dels ajustadors es classifiquen en aquest grup primari.

Els ajustadors de màquines de treballar la fusta regulen, accionen i vigilen màquines de treballar la fusta, com ara serres mecàniques de precisió, torns, motlluradores, trepadores, planejadores i fresadores.

Entre les seves tasques s'inclou:

- Regular i posar a punt diversos tipus de màquines perquè les utilitzin altres treballadors.
- Regular i operar un o diversos tipus de màquines de treballar la fusta.
- Exercir tasques afins.
- Supervisar altres treballadors.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Ajustador de màquines de treballar la fusta
- Ajustador operador de màquines de treballar la fusta
- Regulador operador de serra encoladora
- Regulador operador de torn de treballar la fusta
- Torner treballador de la fusta

Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:

- Fuster (7130)
- Operador de màquina de treballar la fusta (8340)
- Regulador operador de màquines eines (7523)

7913 Cistellers, raspallaires i treballadors similars

Els cistellers, raspallaires i treballadors similars confeccionen mobles de canya, jonc o vímet, teixeixen cistells i fan raspalls i escombres.

Entre les seves tasques s'inclou:

- Fabricar mobles de canya, jonc o vímet i altres materials semblants.
- Fabricar articles diversos de cistelleria, entreteixint vímet, canya, jonc i altres materials flexibles.
- Triar i preparar el material necessari per confeccionar raspalls (com ara crins, fibres i fils de niló o filferro) i fixar-los en la base o mànec del raspall.

- Triar i preparar el material necessari per confeccionar escombres (com ara branques de ginesta o branquillons, palmes o fibres) i subjectar-les en un mànec.
- Teixir manualment cabassos i cintes d'espart.
- Dur a terme una o diverses tasques pròpies de la fabricació de caramells, cordes, sogues i cables no metàl·lics.
- Exercir tasques afins.
- Supervisar altres treballadors.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Cisteller
- Confeccionador de brotxes, raspalls i pinzells
- Confeccionador de mobles de canya, jonc, vímet i boga
- Cordoner soguer d'espart
- Trenador d'espart

Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:

- Artesà d'articles de fusta (7741)
- Operador de màquina de tallar fusta (8340)

792 Ebenistes i treballadors similars

7920 Ebenistes i treballadors similars

Els ebenistes i treballadors similars fabriquen, decoren i reparen mobles, elements i parts de vehicles, bótes, matrius, plantilles, maquetes i diversos articles de fusta, fins i tot pipes, esquís, esclops, raquetes i bastons.

Entre les seves tasques s'inclou:

- Construir i reparar diversos productes de fusta, fins i tot els mobles de diferents tipus, mitjançant la utilització de diverses màquines de treballar la fusta i eines manuals.
- Construir i reparar carros i carrosseries de fusta o parts de fusta de diferents vehicles
- Construir i reparar peces i articles de fusta (per exemple, matrius, plantilles, models, maquetes, bótes, pipes de fumar, esquís, esclops, raquetes i bastons).
- Adornar mobles i accessoris amb motius decoratius, tallats, incrustats, gravats o xapats.
- Fer l'acabat final als articles o mobles de fusta.
- Exercir tasques afins.
- Supervisar altres treballadors.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Acabador de mobles fusta
- Boter
- Ebenista
- Preparador traçador d'ebenisteria

Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:

- Fuster (7130)
- Operador de màquina de fabricar mobles (8340)

793 Treballadors de les indústries tèxtils, la confecció i similars

7931 Preparadors de la fibra

Els preparadors de la fibra preparen les fibres de llana, cotó, lli, jute, cànem i altres fibres tèxtils naturals per al filat i el bobinatge.

Entre les seves tasques s'inclou:

- Determinar la qualitat i classificar fibres tèxtils naturals.
- Rentar les fibres de llana abans de sotmetre-les a tractaments industrials.
- Netejar i esponjar les fibres tèxtils.
- Transformar les fibres en cintes, pentinar napes o cintes de carda, o transformar la cinta en cabdells, troques o flocs.
- Exercir tasques afins.
- Supervisar altres treballadors.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Estirador de fibres tèxtils
- Pentinador de fibres tèxtils
- Preparador de fibres tèxtils
- Rentador de llana

Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:

- Operador de màquina pentinadora de fibres tèxtils (8361)

7932 Teixidors amb telers artesans o de teixits de punt i similars

Els teixidors amb telers artesans o de teixits de punt i similars filen i bobinen el filat a mà, teixeixen materials amb telers manuals, nuen catifes, confeccionen teixits de punt per a peces de vestir o duen a terme altres tasques de manufactura tèxtil, a mà o amb màquines accionades a mà.

Entre les seves tasques s'inclou:

- Filar i bobinar a mà.
- Estendre a mà en el teler els fils de l'ordit.
- Confeccionar amb telers manuals teles, tapissos, puntes, catifes i altres teixits llisos o amb dibuixos.
- Confeccionar catifes de nusos.
- Confeccionar peces de vestir i altres gèneres de punt, a mà o fent servir màquines accionades a mà.
- Confeccionar a mà articles de punt de ganxet o articles de passamaneria.
- Teixir xarxes a mà.
- Exercir tasques afins.
- Supervisar altres treballadors.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Passador de fils d'ordit a mà
- Teixidor de punt a mà
- Teixidor de teler manual
- Teixidor de xarxes a mà

Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:

- Artesà teixidor de teles (7742)
- Operador de màquina de teixir (8362)
- Operador de teler de teixits (8362)

7933 Sastres, modistes i barreters

Els sastres, modistes i barreters confeccionen roba, vestits i altres peces amb teles, cuirs i altres materials (llevat de pells); fan barrets, transformen i reparen peces de vestir, i efectuen les tasques que requereixen més destresa en la confecció en sèrie de peces de vestir.

Entre les seves tasques s'inclou:

- Confeccionar a mida abrics, vestits, faldilles, camises, bruses, i peces de llenceria i cotilleria i altres peces semblants, sovint d'acord amb les exigències dels clients.
- Participar en la confecció en sèrie de peces de vestir.
- Confeccionar barrets.
- Transformar, renovar i reparar peces de vestir.
- Confeccionar i cuidar el vestuari utilitzat en representacions teatrals, televisió i cinematografia.
- Exercir tasques afins.
- Supervisar altres treballadors.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Barreter
- Modista
- Sastre

Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:

- Pelleter (7934)
- Patronista de peces de vestir llevat de pells per a pelleteria (7935)
- Operador de màquina de cosir (8363)

7934 PelleTERS i treballadors similars

Els pelleTERS i treballadors similars confeccionen, transformen, reparen i renoven peces i articles de pells fines o participen en la confecció en sèrie de peces de vestir fetes de pells naturals o artificials.

Entre les seves tasques s'inclou:

- Classificar, triar, combinar i preparar les pells que han de servir per a la confecció.
- Estirar i retallar les pells per ajustar-les a les mides del patró de la peça o de l'article.
- Confeccionar abrics, jaquetes i altres peces o articles de pell.
- Dur a terme tasques específiques en la confecció en sèrie de peces de vestir fetes de pell.
- Recuperar els trossos de pell que es conserven en bon estat dels abrics vells, enganxar una tela de reforç en el revés dels abrics de pell i retallar les vores de les pells un cop cosides.
- Transformar, renovar i reparar peces de vestir i altres articles de pell.
- Exercir tasques afins.
- Supervisar altres treballadors.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Patronista de pelleteria
- PelleTER

Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:

- Cosidor de peces de pelleteria a mà (7936)
- Operador de màquina cosidora de cuir i pell (8363)
- Tallador de peces de vestir llevat de pells de pelleteria (7935)

7935 Patronistes i talladors de teles, cuir i pell

Nota: quan la persona que duu a terme el patró d'una peça de vestir sigui la mateixa persona que la confecciona cal que es classifiqui en el grup primari 7933 «Sastres, modistes i barreTERS».

Els patronistes i talladors de teles, cuir i pell preparen els patrons, marquen i tallen les matèries per confeccionar peces de vestir, guants i altres productes de tela, cuir i materials semblants.

Entre les seves tasques s'inclou:

- Dibuixar i tallar els patrons de vestits, camises, bruses, guants, barrets, gorres i altres peces de vestir.
- Col·locar els patrons sobre el gènere de manera que se'n desaprofiti el mínim possible.
- Marcar els contorns dels patrons en les teles, cuirs o altres materials perquè serveixin de guia als talladors.
- Tallar, seguint les línies del patró, les matèries per confeccionar peces de vestir i guants.
- Preparar els patrons, marcar i tallar els materials per a la confecció d'altres articles, com ara tapisseries, articles de lona, ombrel·les i paraigües.
- Exercir tasques afins.
- Supervisar altres treballadors.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Patronista de peces de vestir llevat de pells per a pelleteria
- Tallador de guants
- Tallador de peces de vestir llevat de pells per a pelleteria

Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:

- Operador de màquina de fabricar patrons tèxtils (8369)
- Patronista de calçat (7942)
- Patronista de pelleteria (7934)

7936 Cosidors a mà, brodadors i similars

Els cosidors a mà, brodadors i similars cusen, reparen i broden, a mà o mitjançant la utilització de màquines de cosir senzilles, vestits, guants i articles diversos de tela, cuir i materials semblants i duen a terme diverses tasques afins.

Entre les seves tasques s'inclou:

- Executar a mà i a màquina diversos treballs de costura, per confeccionar, transformar o reparar articles de tela, cuir i matèries semblants.
- Brodar dibuixos decoratius sobre robes, teixits i materials anàlegs.
- Cosir veles per a vaixells, carpes, tendals i articles semblants.
- Muntar les diferents parts i recobrir les varetes de paraigües i ombrel·les.
- Exercir tasques afins.
- Supervisar altres treballadors.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Brodador a mà
- Cosidor de peces de pelleteria a mà

Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:

- Operador de màquina de cosir (8363)
- Sastre (7933)

7937 Tapissers, matalassers i similars

Els tapissers, matalassers i similars tapissen mobles, fan matalassos, preparen i munten cortinatges i revestiments d'interiors en tela, cuir i materials anàlegs i duen a terme altres tasques afins.

Entre les seves tasques s'inclou:

- Col·locar, disposar i subjectar les molles, el farcit i la tapisseria dels mobles.
- Preparar i col·locar l'entapissat dels seients i altres revestiments de l'interior de vehicles (per exemple, automòbils, trens o avions).
- Confeccionar matalassos a mà o a màquina.
- Preparar i instal·lar cortinatges i revestiments d'interiors en tela, cuir o materials anàlegs.
- Reparar i refer matalassos o coixins i confeccionar fundes.
- Exercir tasques afins.
- Supervisar altres treballadors.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Matalasser
- Tapisser de mobles
- Tapisser de vehicles

Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:

- Cosidor a mà (7936)

794 Treballadors de les indústries de la pell, el cuir i el calçat

7941 Adobers i preparadors de pells

Els adobers i preparadors de pells preparen les pells de pèl i llana destinades a la confecció de peces de vestir i altres articles, i fabriquen cuir amb pells.

Entre les seves tasques s'inclou:

- Triar i classificar cuirs i pells.
- Eliminar les restes de carn i greix de les pells abans d'adobar-les.
- Arrancar les restes de carn i pèl de les pells.
- Eliminar el pèl llarg i gruixut de les pells i igualar la longitud del pellam.
- Fer anar una màquina per tallar o fendir els cuirs.

- Tractar les pells en solucions especials per adobar-les.
- Tenyir el pèl de les pells.
- Adobar i tenyir els cuirs.
- Allisar, estirar i suavitzar cuirs i pells ja adobats.
- Exercir tasques afins.
- Supervisar altres treballadors.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Adober de cuirs i pells
- Classificador de pells i cuirs adobats
- Tenyidor de cuirs i pells a mà

Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:

- Operador de màquina adobadora de pells i cuirs (8365)

7942 Sabaters i similars

Els sabaters i similars confeccionen i reparen calçat normal o especial, ja sigui en tot el seu conjunt o en parts, a partir de cuir o pell natural o artificial. També reparen o confeccionen altres articles de cuir o pell natural o artificial, com ara maletes, bosses, cinturons i altres articles semblants, llevat de les peces de vestir, barrets i guants.

Entre les seves tasques s'inclou:

- Preparar patrons per tallar les diferents parts del calçat o per fabricar matrius de trepar.
- Tallar, preparar i muntar diferents parts del calçat.
- Cosir entre si les diferents parts del calçat.
- Confeccionar calçat normal i ortopèdic d'acord amb les mides o necessitats del client.
- Confeccionar, per encàrrec, altres tipus de calçat especial.
- Examinar i fer l'acabat al calçat.
- Reparar calçat.
- Confeccionar i reparar articles i eines de cuir (per exemple, muntures, colleres i altres guarniments per a cavalleries i altres animals) o maletes, bosses i altres articles.
- Tallar, emmotllar i encoixinar les peces amb què s'han de confeccionar articles de cuir.
- Cosir i repuntar les peces de cuir a mà o a màquina.
- Exercir tasques afins.
- Supervisar altres treballadors.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Baster
- Confeccionador de sabates de ràfia
- Cosidor de calçat a mà
- Marcador figurador de calçat
- Patronista de calçat
- Sabater de calçat ortopèdic
- Sabater reparador de calçat

Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:

- Operador de màquina de fabricar calçat (8366)
- Operador de màquina de muntar calçat (8366)

GRAN GRUP 8 OPERADORS D'INSTAL·LACIONS I MAQUINÀRIA, I MUNTADORS

GRUP PRINCIPAL Q OPERADORS D'INSTAL·LACIONS INDUSTRIALS I MAQUINÀRIA FIXA, MUNTADORS I ENGALZADORS

80 Caps d'equip i encarregats d'instal·lacions industrials fixes

801 Encarregats d'instal·lacions mineres

8010 Encarregats d'instal·lacions mineres

Els encarregats d'instal·lacions mineres dirigeixen, controlen i supervisen les activitats dels operadors en les instal·lacions d'extracció i explotació de minerals seguint les orientacions rebudes dels seus superiors.

Entre les seves tasques s'inclou:

- Controlar i vigilar les tasques dels obrers dins la unitat.
- Verificar la qualitat del treball executat per les persones al seu càrrec.
- Tenir cura del material utilitzat per la unitat.
- Coordinar les activitats de la seva unitat amb altres unitats.
- Vetllar pel compliment de les normes de seguretat en el treball.
- Executar, si cal, les tasques de les persones que tenen al seu càrrec.
- Exercir tasques afins.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Encarregat d'instal·lacions mineres

Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:

- Cap d'equip de miners (7410)

802 Encarregats d'instal·lacions de processament de metalls

8020 Encarregats d'instal·lacions de processament de metalls

Els encarregats d'instal·lacions de processament de metalls controlen i supervisen les activitats dels treballadors en instal·lacions de processament per a l'obtenció i transformació de metalls.

Entre les seves tasques s'inclou:

- Controlar i vigilar les tasques dels obrers dins la unitat.
- Verificar la qualitat del treball executat per les persones al seu càrrec.
- Tenir cura del material utilitzat per la unitat.
- Coordinar les activitats de la seva unitat amb altres unitats.
- Vetllar pel compliment de les normes de seguretat en el treball.
- Executar, si cal, les tasques de les persones que tenen al seu càrrec.
- Exercir tasques afins.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Encarregat d'instal·lacions de processament de metalls

Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:

- Cap d'equip de xapistes i calderers (7310)
- Encarregat de taller de soldadura (7310)

803 Encarregats de taller de vidrieria, ceràmica i similars

8030 Encarregats de taller de vidrieria, ceràmica i similars

Els encarregats de taller de vidrieria, ceràmica i similars controlen i supervisen les activitats dels operadors en les instal·lacions per a l'obtenció, transformació i manipulació del vidre, ceràmica i similars.

Entre les seves tasques s'inclou:

- Controlar i vigilar les tasques dels obrers dins la unitat.
- Verificar la qualitat del treball executat per les persones al seu càrrec.
- Tenir cura del material utilitzat per la unitat.
- Coordinar les activitats de la seva unitat amb altres unitats.
- Vetllar pel compliment de les normes de seguretat en el treball.
- Executar, si cal, les tasques de les persones que tenen al seu càrrec.
- Exercir tasques afins.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Encarregat de taller de ceràmica i similars

804 Encarregats de taller de fusta i caps d'equip de fabricació de paper

8040 Encarregats de taller de fusta i caps d'equip de fabricació de paper

Els encarregats de taller de fusta i caps d'equip de fabricació de paper dirigeixen les activitats dels operadors en instal·lacions per al treball de la fusta i la fabricació de paper.

Entre les seves tasques s'inclou:

- Controlar i vigilar les tasques dels obrers dins la unitat.
- Verificar la qualitat del treball executat per les persones al seu càrrec.
- Tenir cura del material utilitzat per la unitat.
- Coordinar les activitats de la seva unitat amb altres unitats.
- Vetllar pel compliment de les normes de seguretat en el treball.
- Executar, si cal, les tasques de les persones que tenen al seu càrrec.
- Exercir tasques afins.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Cap d'equip de fabricació de paper
- Encarregat de taller d'instal·lacions de tractament de la fusta

805 Caps d'equip d'instal·lacions de tractament químic

8050 Caps d'equip d'instal·lacions de tractament químic

Els caps d'equip d'instal·lacions de tractament químic dirigeixen les activitats dels operadors en plantes industrials químiques.

Entre les seves tasques s'inclou:

- Controlar i vigilar les tasques dels obrers dins la unitat.
- Verificar la qualitat del treball executat per les persones al seu càrrec.
- Tenir cura del material utilitzat per la unitat.
- Coordinar les activitats de la seva unitat amb altres unitats.
- Vetllar pel compliment de les normes de seguretat en el treball.
- Executar, si cal, les tasques de les persones que tenen al seu càrrec.
- Exercir tasques afins.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Encarregat d'instal·lacions de tractament químic

806 Caps d'equip d'instal·lacions de producció d'energia i similars

8060 Caps d'equip d'instal·lacions de producció d'energia i similars

Els caps d'equip d'instal·lacions de producció d'energia i similars dirigeixen les activitats dels operadors de plantes per a la producció d'energia i similars.

Entre les seves tasques s'inclou:

- Controlar i vigilar les tasques dels obrers dins la unitat.

- Verificar la qualitat del treball executat per les persones al seu càrrec.
- Tenir cura del material utilitzat per la unitat.
- Coordinar les activitats de la seva unitat amb altres unitats.
- Vetllar pel compliment de les normes de seguretat en el treball.
- Executar, si cal, les tasques de les persones que tenen al seu càrrec.
- Exercir tasques afins.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Cap d'equip d'instal·lacions de producció d'energia

807 Caps d'equip d'operadors de robots industrials

8070 Caps d'equip d'operadors de robots industrials

Els caps d'equip d'operadors de robots industrials dirigeixen les activitats dels operadors de robots industrials.

Entre les seves tasques s'inclou:

- Controlar i vigilar les tasques dels obrers dins la unitat.
- Verificar la qualitat del treball executat per les persones al seu càrrec.
- Tenir cura del material utilitzat per la unitat.
- Coordinar les activitats de la seva unitat amb altres unitats.
- Vetllar pel compliment de les normes de seguretat en el treball.
- Executar, si cal, les tasques de les persones que tenen al seu càrrec.
- Exercir tasques afins.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Cap d'equip d'operadors de robots industrials

81 Operadors d'instal·lacions industrials fixes i similars

811 Operadors d'instal·lacions d'extracció i explotació de minerals

8111 Operadors d'instal·lacions mineres

Els operadors d'instal·lacions mineres atenen, accionen i vigilen les màquines i l'equip utilitzats per obrir regates horitzontals o verticals en el front de treball o per perforar i fer explotar barrinades o accionen els minadors continus.

Entre les seves tasques s'inclou:

- Atendre, accionar i vigilar les màquines i equips utilitzats per obrir regates horitzontals o verticals en el front de treball o per perforar i fer explotar barrinades en mines o pedreres.
- Accionar i vigilar els minadors continus.
- Exercir tasques afins.
- Supervisar altres treballadors.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Operador de minador continu de mines
- Operador de perforadora de mines i pedreres
- Operador de talladora de mines i pedreres

Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:

- Artiller metxer de pedreres (7422)
- Conductor operador de gàbia d'extracció de mines (8542)
- Miner (7421)
- Pedrer (7421)

8112 Operadors d'instal·lacions de preparació de minerals i roques

Els operadors d'instal·lacions de preparació de minerals i roques accionen i vigilen les màquines i equips utilitzats per a la preparació, la distribució i el tractament posterior de minerals i roques.

Entre les seves tasques s'inclou:

- Accionar i vigilar els equips que trenquen i trituren trossos de minerals i roques a la mida desitjada.
- Atendre i accionar equips de rentatge, separació, lixiviació, precipitació, filtratge i extracció i maquinària combinada per rentar el mineral i eliminar el material de rebuig.
- Combinar els minerals amb dissolvents per facilitar-ne el tractament posterior.
- Separar metalls o minerals concentrats del mineral o els dipòsits al·luvials per sedimentació, flotació, gravetat, filtratge o per mitjans magnètics o electrostàtics.
- Vigilar els quadres de comandament de les màquines en instal·lacions mineres.
- Exercir tasques afins.
- Supervisar altres treballadors.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Operador de cabina de comandament en instal·lacions per a la preparació de minerals
- Operador de màquina d'instal·lació de flotació
- Operador de màquina de tallar pedra
- Operador de màquina matxucadora de minerals
- Operador de màquina rentadora de minerals

Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:

- ° Trossejador de pedra (7423)

8113 Sondistes i treballadors similars

Els sondistes i treballadors similars munten i fan funcionar les instal·lacions de perforació de pous i duen a terme tasques afins relatives a la perforació i l'explotació de pous.

Entre les seves tasques s'inclou:

- Muntar i accionar els equips de sondatge i bombament de llot de les torres.
- Accionar trens de sondatge rotatius o a percussió per perforar pous de petroli o gas.
- Netejar i mantenir en bon estat els pous de petroli i gas i reemplaçar les tiges de bombament, els tubs i les canonades.
- Muntar i accionar trens de sondatge per obrir pous o perforar forats que no siguin per extreure petroli o gas.
- Exercir tasques afins.
- Supervisar altres treballadors.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Maquinista de tren de sondatge per rotació de pous de petroli i gas
- Operador de màquina perforadora de pous de petroli i gas
- Sondista de roca o carbó
- Sondista prospector de pous en explotació
- Tuberista de mines i sondatges

812 Operadors d'instal·lacions d'obtenció i transformació de metalls

8121 Operadors de forns de minerals i forns de primera fusió de metalls

Els operadors de forns de minerals i forns de primera fusió de metalls accionen, controlen i vigilen els forns de fusió de minerals, convertidors i forns de refinació de metalls.

Entre les seves tasques s'inclou:

- Accionar i controlar els convertidors i els alts forns destinats a refinar minerals i produir metalls fèrrics i no fèrrics.
- Accionar i controlar els forns destinats a convertir o afinar ferro colat o ferralla i produir acer.
- Dirigir el funcionament d'un forn elèctric d'acer en què s'obtenen els acers especials per fusió i afinament de ferralla d'acer.
- Accionar i controlar els forns destinats a afinar metalls no fèrrics.
- Exercir tasques afins.
- Supervisar altres treballadors.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Operador de convertidor de metalls no fèrrics
- Operador de forn d'afinament elèctric d'arc (acer)
- Operador de forn d'afinament Martin-Siemens (acer)

8122 Operadors de forns de segona fusió, màquines de colar i emmotllar metalls, i operadors de trens de laminatge

Els operadors de forns de segona fusió, màquines de colar i emmotllar metalls, i operadors de trens de laminatge accionen i controlen forns per refondre o rescalfar metalls, màquines per colar i emmotllar metalls i trens de laminatge de metalls.

Entre les seves tasques s'inclou:

- Accionar i controlar forns per fondre metalls fèrrics i no fèrrics i colar-los en motlles.
- Accionar i controlar forns de rescalfar perfils de metall abans de la forja, l'estampació, el laminatge o qualsevol altre tractament posterior.
- Accionar i controlar trens de laminatge per donar a l'acer, en fred o calent, formes definitives o subjectes a tractament posterior.
- Accionar i vigilar trens de laminatge per reduir metalls no fèrrics, en fred o calent, a determinades formes i dimensions, com ara xapes, làmines, vares o altres presentacions.
- Accionar i controlar instal·lacions per fabricar tubs sense soldadura a partir de totxanes perforades longitudinalment.
- Accionar i vigilar forns de colada o màquines d'emmotllament de metalls colats.
- Exercir tasques afins.
- Supervisar altres treballadors.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Culler de forn de segona fusió d'acer
- Operador de forn de cubilot de segona fusió per a metalls
- Operador de màquina emmotlladora de metalls
- Operador de tren de laminatge de metalls

8123 Operadors d'instal·lacions de tractament tèrmic de metalls

Els operadors d'instal·lacions de tractament tèrmic de metalls accionen i controlen les instal·lacions destinades a modificar les propietats físiques de peces de metall, per escalfament, refredament i tractament químic.

Entre les seves tasques s'inclou:

- Accionar i controlar forns utilitzats per escalfar i després refredar peces de metall per tal de reduir les seves tensions internes, retornar-los la seva ductilitat i afinar el gra.
- Accionar i controlar forns utilitzats per trempar l'acer.
- Accionar i controlar les instal·lacions utilitzades per endurir la capa externa de les peces de metall sense modificar-ne la resistència i ductilitat internes, tractant-les amb productes químics, escalfant-les i refredant-les bruscament o bé deixant-les refredar lentament.
- Accionar i controlar forns utilitzats per rescalfar peces d'acer trempat per tal de reduir les tensions internes i augmentar-ne la resistència al xoc.
- Exercir tasques afins.
- Supervisar altres treballadors.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Operador de forn de recuita de metalls
- Operador de forn de tractament tèrmic de metalls
- Operador de forn de tremp de metalls

8124 Operadors de màquines trefiladores i estiradores de metalls

Els operadors de màquines trefiladores i estiradores de metalls accionen i atenen equips que trefilen i estiren metalls per fabricar filferro, tubs i productes anàlegs.

Entre les seves tasques s'inclou:

- Accionar i atendre màquines trefiladores.
- Accionar i atendre màquines per obtenir, mitjançant l'estiratge, tubs de metall sense soldadura.

- Accionar i atendre premses hidràuliques per obtenir, mitjançant l'extrusió, varetes, barres i tubs sense soldadura.
- Exercir tasques afins.
- Supervisar altres treballadors.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Operador de màquina estiradora de metalls
- Operador de màquina extrusora de metalls
- Operador de màquina trefiladora de filferro (metalls)

Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:

- Trefilador de filferro a mà (7521)

813 Operadors d'instal·lacions d'obtenció, transformació i manipulació del vidre i la ceràmica, i similars

8131 Operadors de forns de vidrieria i ceràmica, i màquines similars

Els operadors de forns de vidrieria i ceràmica, i màquines similars accionen i controlen els forns i altres màquines utilitzades per fabricar productes de vidre i ceràmica.

Entre les seves tasques s'inclou:

- Accionar i atendre forns d'on s'obté el vidre.
- Accionar i atendre forns on es recou el vidre o objectes de vidre per impedir o neutralitzar tensions internes.
- Accionar i atendre forns per trempar el vidre.
- Accionar i atendre màquines per bufar el vidre o emmotllar-lo a pressió.
- Accionar i controlar màquines d'extrusió que estiren o laminen el vidre fos en làmines o llunes contínues.
- Accionar i atendre màquines per donar un acabat al vidre mitjançant la flotació sobre un metall en fusió.
- Accionar i atendre màquines per igualar i polir les superfícies dels vidres.
- Accionar i atendre màquines per fabricar varetes i tubs de vidre mitjançant operacions d'estiratge i bufament del vidre fos.
- Accionar i atendre forns per coure peces de fang, pisa o porcellana o per recoure-les després de decorar-les, envernissar-les o esmaltar-les.
- Accionar forns per coure teules, maons i rajoles.
- Exercir tasques afins.
- Supervisar altres treballadors.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Operador de forn de ceràmica, porcellana i pisa
- Operador de forn de fosa de vidre
- Operador de forn de maons i teules
- Operador de màquina bufadora de vidre

Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:

- Bufador de vidre (7732)
- Gravador de vidre (7733)
- Pintor de vidre (7734)
- Tallador de vidre (7732)
- Teuler a mà (7731)

8139 Altres operadors d'instal·lacions de vidrieria i ceràmica

Aquest grup primari inclou els operadors d'instal·lacions de vidrieria i ceràmica no classificats en grups primaris anteriors del subgrup 813 «Operadors d'instal·lacions d'obtenció, transformació i manipulació del vidre i la ceràmica, i similars».

Per exemple, cal classificar en aquest grup primari les ocupacions les tasques de les quals consisteixen a accionar i atendre màquines mescladores dels ingredients necessaris per a la fabricació del vidre o per preparar pasta d'argila, esmalts o abrasius o convertir per extrusió vidre fos en fils de fibra de vidre.

Entre les seves tasques s'inclou:

- Accionar i atendre màquines mescladores dels ingredients utilitzats per a la fabricació de vidre, com ara sorra, sosa, potassa i altres materials.
- Accionar i atendre màquines preparadores de lletada d'argila per a la fabricació de productes de ceràmica, teules i maons.
- Accionar i atendre màquines preparadores d'esmalts, pastes i pólvores abrasives, per esmerilar o polir.
- Accionar i atendre màquines d'extrusió per convertir el vidre fos en fils de fibra de vidre.
- Exercir tasques afins.
- Supervisar altres treballadors.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Operador de màquina de fabricació de maons i teules
- Operador de màquina de preparació d'esmalts, vernissos i vidriats
- Operador de màquina mescladora de materials de vidre
- Operador de màquina mescladora de terra i fang de cocció

814 Operadors d'instal·lacions de treball de la fusta i la fabricació de paper

8141 Operadors de serradora, màquines de contraplacar i instal·lacions similars de tractament de la fusta

Els operadors de serradora, màquines de contraplacar i instal·lacions similars de tractament de la fusta i del suro accionen i controlen màquines i instal·lacions per serrar, tallar els troncs en taulers i fulloles, i fabricar contraplacat per a la seva utilització posterior.

Entre les seves tasques s'inclou:

- Accionar els carrils i les cintes transportadores per col·locar-hi troncs o fustes.
- Controlar, accionar i atendre serres mecàniques principals, reserradores i de diverses fulles per serrar troncs, costers o rulls i suprimir els cantells desiguals de la fusta serrada.
- Controlar, accionar i atendre màquines per reduir els troncs a fulloles de fusta.
- Accionar màquines intercaladores de làmines de fullola i premses per fabricar contraplacat amb làmines de fullola encolades i premsades en calent.
- Exercir tasques afins.
- Supervisar altres treballadors.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Operador d'instal·lacions de serradora
- Operador d'instal·lacions de treball de la fusta
- Operador de forn d'assecatge de la fusta
- Operador de màquina impregnadora de la fusta
- Operador de màquina intercaladora encoladora de contraplacat
- Operador de premsa de contraplacat de la fusta
- Operador de serra de cinta de la fusta

Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:

- Ajustador operador de màquines de treballar la fusta (7912)
- Assecador de fusta (7911)
- Impregnador de fusta (7911)

8142 Operadors d'instal·lacions de fabricació de pasta de paper

Els operadors d'instal·lacions de fabricació de pasta de paper controlen, accionen i vigilen màquines i instal·lacions per convertir materials (fusta, draps, espart, palla, polpa o paper usat) en pasta per fabricar paper.

Entre les seves tasques s'inclou:

- Controlar, accionar i vigilar màquines i instal·lacions per triturar fusta i reduir-la a ence nalls per tal de disposar de polpa i de les fibres de fusta per fabricar pasta de paper.
- Controlar, accionar i vigilar les calderes fixes o giratòries per fabricar pasta de paper a base de fusta, draps, espart, palla, polpa de residus o paper usat.

- Controlar, accionar i vigilar màquines per blanquejar la pasta de fusta, draps, espart, palla, polpa de residus o paper usat.
- Controlar, accionar i vigilar màquines mescladores, batedores i de dilució de la pasta i altres ingredients que constituïran la matèria bàsica per a la fabricació del paper.
- Exercir tasques afins.
- Supervisar altres treballadors.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Operador d'instal·lacions de fabricació de pasta de paper
- Operador de màquina blanquejadora de pasta de paper
- Operador de màquina rentadora de pasta de paper
- Operador de màquina trituradora de pasta de paper

8143 Operadors d'instal·lacions de fabricació de paper

Els operadors d'instal·lacions de fabricació de paper accionen màquines en instal·lacions per a la fabricació de paper i cartó a partir de la pasta de paper com a primera matèria.

Entre les seves tasques s'inclou:

- Controlar, accionar i vigilar màquines on la pasta de paper es transforma en paper.
- Controlar, accionar i vigilar màquines de fabricar paper on aquest s'asseca, s'enrotlla, es talla i es rebobina.
- Controlar, accionar i vigilar les calandres especials que donen brillantor i acabat al paper.
- Controlar, accionar i vigilar màquines per setinar o impregnar paper, tenint cura de la mescla que s'hi utilitza.
- Controlar, accionar i vigilar màquines per a la fabricació de cartó, paper laminat i similars.
- Exercir tasques afins.
- Supervisar altres treballadors.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Operador de màquina calandradora setinadora de paper
- Operador de màquina de fabricació de paper i cartó
- Operador de màquina talladora de paper

815 Operadors de plantes industrials químiques

8151 Operadors de màquines matxucadores, trituradores i mescladores de substàncies químiques

Els operadors de màquines matxucadores, trituradores i mescladores de substàncies químiques controlen, accionen i vigilen màquines i instal·lacions per matxucar, triturar, moldre i mesclar substàncies químiques i altres matèries utilitzades en tractaments químics i afins.

Entre les seves tasques s'inclou:

- Controlar, accionar i vigilar màquines que molen i trituren productes químics sòlids i altres matèries per tal de reduir-los a dimensions apropiades per al seu tractament posterior.
- Controlar, accionar i vigilar màquines que mesclen o pasten sòlids o líquids emprats en els tractaments químics o anàlegs.
- Controlar, accionar i vigilar màquines per al tractament d'amiant.
- Controlar, accionar i vigilar màquines per transformar la resina plàstica en pasta o granulat.
- Exercir tasques afins.
- Supervisar altres treballadors.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Operador de màquina de moldre substàncies químiques
- Operador de màquina matxucadora de substàncies químiques
- Operador de màquina mescladora de substàncies químiques

8152 Operadors d'instal·lacions de tractament químic i tèrmic

Els operadors d'instal·lacions de tractament químic i tèrmic controlen, accionen i vigilen màquines i instal·lacions per coure i torrar matèries utilitzades en tractaments químics i afins, o sotmetre-les a algun altre procés tèrmic.

Entre les seves tasques s'inclou:

- Controlar, accionar i vigilar màquines i instal·lacions per coure matèries a fi de depurar-les, mesclar-les o combinar-les, donar-los propietats especials o sotmetre-les a una transformació química.
- Controlar, accionar i vigilar forns i instal·lacions similars, fins i tot l'equip auxiliar de calcinació per escalfar substàncies a fi d'assecar-les, donar-los propietats especials o sotmetre-les a una transformació química.
- Controlar, accionar i vigilar aparells o màquines assecadores per tractar productes químics i matèries similars.
- Exercir tasques afins.
- Supervisar altres treballadors.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Operador de forn de calcinació de tractaments químics
- Operador de forn de torrefacció de tractaments químics
- Operador de màquina assecadora de tractaments químics

8153 Operadors d'equips de filtració i separació de substàncies químiques

Els operadors d'equips de filtració i separació de substàncies químiques accionen aparells que serveixen per filtrar i separar substàncies químiques i matèries anàlogues. Aquest funcionament es pot dur a terme en l'àmbit de l'extracció del petroli de les instal·lacions químiques elèctriques o centrifugadores.

Entre les seves tasques s'inclou:

- Controlar, accionar i vigilar màquines i aparells de filtració pels quals les solucions es fan passar a pressió a través d'un filtre.
- Controlar, accionar i vigilar màquines i aparells de filtració pels quals les solucions es fan passar per aspiració a través de filtres fixats a un tambor giratori.
- Controlar, accionar i vigilar màquines i aparells centrifugadors que separen substàncies mitjançant la força centrífuga.
- Controlar, accionar i vigilar màquines i aparells que separen els sediments i l'aigua del petroli brut.
- Exercir tasques afins.
- Supervisar altres treballadors.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Operador d'instal·lacions de tractament de petroli brut
- Operador de filtre premsa de tractaments químics
- Operador de màquina separadora en tractaments químics

Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:

- Operador de destil·leria de refinació de petroli i gas natural (8155)

8154 Operadors d'equips de destil·lació i reacció química, llevat del tractament del petroli i el gas natural

Els operadors d'equips de destil·lació i reacció química, llevat del tractament del petroli i el gas natural, accionen i vigilen el funcionament d'aparells per destil·lar i refinar substàncies químiques.

Entre les seves tasques s'inclou:

- Controlar, accionar i vigilar màquines i equips en què es tracten productes químics líquids (llevat del petroli) per tal de separar o refinar els elements que els componen.
- Controlar, accionar i vigilar màquines i equips que duen a terme, en cadena, una sèrie d'operacions en un procés de reacció química.
- Controlar, accionar i vigilar tancs d'evaporació, autoclaus en buit o aparells semblants destinats a concentrar solucions i suspensions per evaporació de l'excés d'aigua.
- Exercir tasques afins.
- Supervisar altres treballadors.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Operador de màquina de reacció i conversió de processos químics
- Operador de reactor de processos químics

8155 Operadors de refineries del petroli i el gas natural

Els operadors de refineries del petroli i el gas natural controlen, accionen i vigilen instal·lacions que refinem, destil·len i tracten petroli i productes derivats del petroli o gas natural.

Entre les seves tasques s'inclou:

- Controlar, accionar i vigilar instal·lacions per extreure el sofre del petroli, olis destil·lats (lleugers, mitjos i pesats), parafines i altres derivats del petroli.
- Controlar, accionar i vigilar les màquines de bombament per fer circular productes del petroli, aigua i solucions químiques per les diverses instal·lacions de la refineria.
- Controlar, accionar i vigilar els alambins on es destil·len o refinem productes del petroli.
- Controlar, accionar i vigilar màquines i equips per mesclar petroli refinat amb productes químics i altres additius per obtenir, per exemple, carburant d'ús comercial.
- Controlar, accionar i vigilar màquines que refinem o tracten d'una altra manera el gas natural.
- Controlar, accionar i vigilar màquines per obtenir olis lubricants.
- Observar els instruments de control, com ara els termòmetres, els manòmetres, etc. i els comptadors per comprovar que el procés es desenvolupa d'acord amb les condicions establertes, i indicar les incidències que hi puguin ocórrer.
- Exercir tasques afins.
- Supervisar altres treballadors.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Operador d'instal·lacions de separació de la parafina en la refinació de petroli
- Operador de destil·leria de refinació de petroli i gas natural
- Operador de tancs mescladors de refinació de petroli i gas natural (etil)

8159 Altres operadors d'instal·lacions de tractament de productes químics

Aquest grup primari inclou els operadors d'instal·lacions de tractament de productes químics no classificats en grups primaris anteriors del subgrup 815 «Operadors de plantes industrials químiques».

Per exemple, cal classificar en aquest grup primari les ocupacions les tasques de les quals consisteixen a controlar, accionar i vigilar màquines i equips per tractar solucions químiques amb productes blanquejants, produir coc o gas d'hulla, transformar per extrusió polímers naturals o sintètics en fibres artificials, o per extreure i tractar substàncies radioactives dels minerals que les contenen.

Entre les seves tasques s'inclou:

- Controlar, accionar i vigilar aparells per tractar solucions químiques amb productes blanquejants.
- Controlar, accionar i vigilar forns o alambins per produir coc o gas d'hulla.
- Controlar, accionar i vigilar instal·lacions per produir fibres sintètiques per extrusió o per transformació de polímers naturals o sintètics.
- Controlar, accionar i vigilar instal·lacions per produir adobs artificials.
- Controlar, accionar i vigilar màquines que separen i extreuen materials radioactius dels seus minerals o tracten aquests materials.
- Exercir tasques afins.
- Supervisar altres treballadors.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Operador d'instal·lacions d'adobs artificials
- Operador d'instal·lacions de producció de coc
- Operador d'instal·lacions de producció de fibres sintètiques
- Operador d'instal·lacions de tractament químic de residus radioactius

816 Operadors de plantes de producció d'energia i similars

8161 Operadors d'instal·lacions de producció d'energia elèctrica

Els operadors d'instal·lacions de producció d'energia elèctrica controlen, accionen i vigilen les

instal·lacions, màquines i equips de producció d'energia i en regulen la distribució.

Entre les seves tasques s'inclou:

- Accionar i vigilar instal·lacions d'una central tèrmica de producció d'energia alimentada per carbó, petroli o gas natural.
- Accionar i vigilar instal·lacions d'una central de producció d'energia alimentada amb vapor produït per un reactor nuclear.
- Accionar i vigilar instal·lacions d'una central hidroelèctrica.
- Accionar i vigilar instal·lacions d'una central solar, mareomotriu, geotèrmica o eòlica de producció d'energia.
- Controlar la producció i la distribució d'electricitat procedent de centrals elèctriques.
- Atendre el compliment estricte de les disposicions vigents sobre protecció del medi ambient amb vista a evitar abocaments o emissions contaminants.
- Exercir tasques afins.
- Supervisar altres treballadors.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Operador d'instal·lacions de central d'energia solar
- Operador d'instal·lacions de central de producció d'energia elèctrica
- Operador d'instal·lacions de central eòlica
- Operador d'instal·lacions de central hidroelèctrica
- Operador d'instal·lacions de central nuclear

8162 Operadors de calderes i màquines de vapor

Els operadors de calderes i màquines de vapor accionen i vigilen màquines de vapor i calderes d'instal·lacions situades a terra o en el mar.

Entre les seves tasques s'inclou:

- Atendre, accionar i vigilar màquines de vapor i calderes, alimentades amb carbó o petroli, situades en instal·lacions a terra o en el mar.
- Atendre, accionar i vigilar una o diverses calderes que subministren vapor per produir calor o energia.
- Atendre, accionar i vigilar una o diverses calderes alimentades amb petroli per moure les màquines principals o auxiliars d'un vaixell.
- Exercir tasques afins.
- Supervisar altres treballadors.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Fogoner de caldera de vapor
- Operador de caldera de vaixell

8163 Operadors d'instal·lacions d'incineració, tractament d'aigües i altres operadors de plantes similars

Els operadors d'instal·lacions d'incineració, tractament d'aigües i altres operadors de plantes similars operen en instal·lacions de diferents tipus, com ara incineradores, instal·lacions de tractament d'aigua, compressors d'aire i de gas, estacions de bombament, sistemes de refrigeració, calefacció i ventilació, o rescloses en canals o ports.

Entre les seves tasques s'inclou:

- Accionar i vigilar les màquines i altres equips d'instal·lacions d'incineració d'escombraries o altres residus, llevat dels radioactius.
- Accionar i vigilar les màquines i altres equips d'instal·lacions de tractament d'aigua per depurar i clarificar l'aigua destinada al consum humà o les aigües residuals abans d'abocar-les als rius, llacs o mar.
- Accionar i vigilar compressors d'aire i de gas destinats a accionar eines mecàniques, màquines elevadores o altres aparells.
- Accionar i vigilar estacions de bombament per transferir d'un lloc a un altre substàncies líquides, gasoses, semilíquides o polvoritzades.
- Atendre i vigilar sistemes de refrigeració utilitzats per conservar aliments, subministrar el fred necessari en certs processos industrials, refrigerar edificis i per a altres finalitats.
- Controlar, accionar i vigilar instal·lacions de calefacció i ventilació.

- Exercir tasques afins.
- Supervisar altres treballadors.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Operador d'instal·lacions d'incineració de residus llevat dels radioactius
- Operador d'instal·lacions de calefacció
- Operador d'instal·lacions de refrigeració
- Operador d'instal·lacions de tractament d'aigua

Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:

- Operador d'instal·lacions de tractament químic de residus radioactius (8159)

817 Operadors de robots industrials

8170 Operadors de robots industrials

Els operadors de robots industrials controlen, accionen i vigilen processos de muntatge automatitzats o semiautomatitzats i robots industrials.

Entre les seves tasques s'inclou:

- Controlar, accionar i vigilar processos de muntatge automatitzats o semiautomatitzats.
- Controlar, accionar i vigilar el funcionament de robots industrials.
- Exercir tasques afins.
- Supervisar altres treballadors.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Operador controlador de cadenes automatitzades de muntatge no classificats en altres apartats
- Operador de robots industrials

Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:

- Tècnic de robots industrials (3032)

82 Encarregats d'operadors de màquines fixes

821 Encarregats d'operadors de màquines de treballar metalls

8210 Encarregats d'operadors de màquines de treballar metalls

Els encarregats d'operadors de màquines de treballar metalls dirigeixen, controlen i supervisen activitats d'operadors de màquines de treballar metalls i altres productes minerals.

Entre les seves tasques s'inclou:

- Controlar i vigilar les tasques dels obrers dins la unitat.
- Verificar la qualitat del treball executat per les persones al seu càrrec.
- Tenir cura del material utilitzat per la unitat.
- Coordinar les activitats de la seva unitat amb altres unitats.
- Vetllar pel compliment de les normes de seguretat en el treball.
- Executar, si cal, les tasques de les persones que tenen al seu càrrec.
- Exercir tasques afins.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Cap d'equip d'operadors de màquines de treballar metalls

Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:

- Cap d'equip de soldadors (7310)

822 Encarregats d'operadors de màquines de fabricar productes químics

8220 Encarregats d'operadors de màquines de fabricar productes químics

Els encarregats d'operadors de màquines de fabricar productes químics dirigeixen, controlen i supervisen les activitats dels operadors de màquines de fabricar productes químics.

Entre les seves tasques s'inclou:

- Controlar i vigilar les tasques dels obrers dins la unitat.
- Verificar la qualitat del treball executat per les persones al seu càrrec.
- Tenir cura del material utilitzat per la unitat.
- Coordinar les activitats de la seva unitat amb altres unitats.
- Vetllar pel compliment de les normes de seguretat en el treball.
- Executar, si cal, les tasques de les persones que tenen al seu càrrec.
- Exercir tasques afins.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Encarregat d'operadors de màquines de fabricar productes químics

823 Encarregats d'operadors de màquines de fabricar productes de cautxú i material plàstic

8230 Encarregats d'operadors de màquines de fabricar productes de cautxú i material plàstic

Els encarregats d'operadors de màquines de fabricar productes de cautxú i material plàstic dirigeixen, controlen i supervisen les activitats dels operadors de màquines de fabricar productes de cautxú i plàstic.

Entre les seves tasques s'inclou:

- Controlar i vigilar les tasques dels obrers dins la unitat.
- Verificar la qualitat del treball executat per les persones al seu càrrec.
- Tenir cura del material utilitzat per la unitat.
- Coordinar les activitats de la seva unitat amb altres unitats.
- Vetllar pel compliment de les normes de seguretat en el treball.
- Executar, si cal, les tasques de les persones que tenen al seu càrrec.
- Exercir tasques afins.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Cap d'equip d'operadors de màquines de fabricar productes de cautxú
- Cap d'equip d'operadors de màquines de fabricar productes de material plàstic

824 Encarregats d'operadors de màquines de fabricar productes de fusta

8240 Encarregats d'operadors de màquines de fabricar productes de fusta

Els encarregats d'operadors de màquines de fabricar productes de fusta dirigeixen, controlen i supervisen les activitats dels operadors de màquines de fabricar productes de fusta.

Entre les seves tasques s'inclou:

- Controlar i vigilar les tasques dels obrers dins la unitat.
- Verificar la qualitat del treball executat per les persones al seu càrrec.
- Tenir cura del material utilitzat per la unitat.
- Coordinar les activitats de la seva unitat amb altres unitats.
- Vetllar pel compliment de les normes de seguretat en el treball.
- Executar, si cal, les tasques de les persones que tenen al seu càrrec.
- Exercir tasques afins.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Cap d'equip d'operadors de màquines de fabricar productes de fusta

825 Caps de taller d'impremta, enquadernació i fabricació de productes de paper

8250 Caps de taller d'impremta, enquadernació i fabricació de productes de paper

Els caps de taller d'impremta, enquadernació i fabricació de productes de paper dirigeixen, controlen i supervisen les activitats dels operadors de màquines d'imprimir, enquadernar i fabricar productes de paper i cartó.

Entre les seves tasques s'inclou:

- Controlar i vigilar les tasques dels obrers dins la unitat.
- Verificar la qualitat del treball executat per les persones al seu càrrec.
- Tenir cura del material utilitzat per la unitat.
- Coordinar les activitats de la seva unitat amb altres unitats.
- Vetllar pel compliment de les normes de seguretat en el treball.
- Executar, si cal, les tasques de les persones que tenen al seu càrrec.
- Exercir tasques afins.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Encarregat de taller d'enquadernació
- Encarregat de taller d'impressió d'arts gràfiques
- Encarregat de taller de fabricació de productes de paper

826 Encarregats d'operadors de màquines de fabricar productes tèxtils i articles de pell i cuir

8260 Encarregats d'operadors de màquines de fabricar productes tèxtils i articles de pell i cuir

Els encarregats d'operadors de màquines de fabricar productes tèxtils i articles de pell i cuir dirigeixen, controlen i supervisen les activitats dels operadors de màquines de fabricar productes tèxtils i articles de pell i cuir.

Entre les seves tasques s'inclou:

- Controlar i vigilar les tasques dels obrers dins la unitat.
- Verificar la qualitat del treball executat per les persones al seu càrrec.
- Tenir cura del material utilitzat per la unitat.
- Coordinar les activitats de la seva unitat amb altres unitats.
- Vetllar pel compliment de les normes de seguretat en el treball.
- Executar, si cal, les tasques de les persones que tenen al seu càrrec.
- Exercir tasques afins.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Cap d'equip d'operadors de màquines de fabricar articles de pell i cuir
- Cap d'equip d'operadors de màquines de fabricar productes tèxtils

827 Encarregats d'operadors de màquines d'elaborar productes alimentaris, begudes i tabac

8270 Encarregats d'operadors de màquines d'elaborar productes alimentaris, begudes i tabac

Els encarregats d'operadors de màquines d'elaborar productes alimentaris, begudes i tabac dirigeixen, controlen i supervisen les activitats dels operadors de màquines d'elaborar productes alimentaris, begudes i tabac.

Entre les seves tasques s'inclou:

- Controlar i vigilar les tasques dels obrers dins la unitat.
- Verificar la qualitat del treball executat per les persones al seu càrrec.
- Tenir cura del material utilitzat per la unitat.
- Coordinar les activitats de la seva unitat amb altres unitats.
- Vetllar pel compliment de les normes de seguretat en el treball.
- Vetllar per l'observança de les normes higièniques i sanitàries.
- Executar, si cal, les tasques de les persones que tenen al seu càrrec.
- Exercir tasques afins.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Cap d'equip d'operadors de màquines d'elaborar begudes
- Cap d'equip d'operadors de màquines d'elaborar productes alimentaris
- Cap d'equip d'operadors de màquines d'elaborar tabac

828 Encarregats de muntadors

8280 Encarregats de muntadors

Els encarregats de muntadors dirigeixen, controlen i supervisen les activitats dels muntadors i engalzadors.

Entre les seves tasques s'inclou:

- Controlar i vigilar les tasques dels obrers dins la unitat.
- Verificar la qualitat del treball executat per les persones al seu càrrec.
- Tenir cura del material utilitzat per la unitat.
- Coordinar les activitats de la seva unitat amb altres unitats.
- Vetllar pel compliment de les normes de seguretat en el treball.
- Executar, si cal, les tasques de les persones que tenen al seu càrrec.
- Exercir tasques afins.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Cap d'equip de muntadors

Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:

- Cap d'equip de muntadors d'estructures metàl·liques (7310)

83 Operadors de màquines fixes

831 Operadors de màquines de treballar metalls i altres productes minerals

Nota: les ocupacions que inclouen les tasques d'ajustar o ajustar i operar amb màquines eines de treballar metalls i altres productes minerals, s'han de classificar en el gran grup 7.

8311 Operadors de màquines eines

Els operadors de màquines eines accionen i vigilen màquines automàtiques o semiautomàtiques que fan treballs en sèrie per mecanitzar metalls. Les màquines eines poden ser de control numèric o poden estar connectades a una màquina de funció múltiple.

Entre les seves tasques s'inclou:

- Atendre, accionar i vigilar màquines per tallar, trepar i polir el metall (per exemple: torns automàtics, premses d'estampar, cisalles mecàniques, màquines de corbar metalls, fresadores, planejadors, mandrinadores, trepadores, rectificadores, esmeriladores o serres mecàniques de metalls).
- Col·locar la peça de metall en la màquina.
- Engegar la màquina i assistir-la en cas que el funcionament sigui incomplet.
- Comprovar el resultat de l'operació i si no és satisfactori avisar l'ajustador.
- Netejar, engrèixar i dur a terme el manteniment de la màquina.
- Exercir tasques afins.
- Supervisar altres treballadors.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Matricer a màquina
- Operador de màquina fresadora de metalls
- Operador de màquina mandrinadora de metalls
- Operador de màquina oxitalladora de metalls
- Operador de màquina rectificadora de metalls
- Operador de màquina talladora de metalls
- Operador de màquina trepadora de metalls
- Operador de màquines eines
- Operador de serra mecànica de metalls

Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:

- Ajustador operador de màquines eines (7523)

8312 Operadors de màquines de fabricar productes derivats de minerals no metàl·lics

Els operadors de màquines de fabricar productes derivats de minerals no metàl·lics accionen i vigilen màquines per tal de fabricar i acabar diversos prefabricats de formigó o pedra, fins i tot la pedra artificial, per a la indústria de la construcció.

Entre les seves tasques s'inclou:

- Atendre, accionar i vigilar màquines per tallar, serrar, igualar, suavitzar i polir pedres que han de ser utilitzades per a la construcció, fins i tot les de pedra artificial.
- Atendre, accionar i vigilar màquines extrusores, d'emmotllar, de mesclar i de moldre per elaborar diversos prefabricats de formigó (per exemple, vorades, lloses, pals, tubs modelats, planxes per a la construcció de murs i envans).
- Atendre, accionar i vigilar màquines per a l'elaboració de prefabricats de fibrociment, com ara plaques per a la construcció de cobertes i per a canonades.
- Atendre, accionar i vigilar màquines que mesclen sorra, grava, ciment i aigua per fabricar formigó.
- Exercir tasques afins.
- Supervisar altres treballadors.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Operador de màquina de fabricar pedra artificial
- Operador de màquina de productes prefabricats de formigó
- Operador de sitges de ciment

832 Operadors de màquines de fabricar productes químics

8321 Operadors de màquines de fabricar productes farmacèutics i cosmètics

Nota: hi ha productes venuts en una farmàcia que no són productes farmacèutics ni cosmètics. Les ocupacions les tasques de les quals incloguin l'execució d'aquests no s'han de classificar en aquesta rúbrica.

Els operadors de màquines de fabricar productes farmacèutics i cosmètics accionen i vigilen maquinària per tractar gran diversitat de productes químics i altres ingredients per tal de fabricar productes farmacèutics i cosmètics.

Entre les seves tasques s'inclou:

- Operar i vigilar màquines d'emmotllar, filtrar, fermentar, escalfar, mesclar, moldre, reomplir i tapar hermèticament, utilitzades en la fabricació de productes farmacèutics i cosmètics, detergents i productes similars.
- Accionar els controls per regular la temperatura, la pressió, el corrent i la velocitat del procés.
- Netejar i desinfectar les màquines.
- Exercir tasques afins.
- Supervisar altres treballadors.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Operador de màquina de fabricar cosmètics
- Operador de màquina de fabricar detergents
- Operador de màquina de fabricar productes farmacèutics

8322 Operadors de màquines de fabricar municions i explosius

Els operadors de màquines de fabricar municions i explosius accionen i vigilen màquines per tractar gran diversitat de substàncies químiques i altres ingredients utilitzats en la fabricació de municions i explosius.

Entre les seves tasques s'inclou:

- Accionar i vigilar màquines i equips de mesclar, combinar i tractar d'altres formes substàncies químiques per tal de fabricar substàncies explosives, com ara la nitrocel·lulosa, la gelinita i

- diverses classes de productes químics propulsors.
- Accionar i vigilar màquines de fabricar encebs per a explosius i materials pirotècnics.
- Accionar i vigilar màquines de muntar i carregar projectils, bombes, coets, mines i altres municions.
- Accionar i vigilar màquines de fabricar explosius utilitzats en materials pirotècnics.
- Exercir tasques afins.
- Supervisar altres treballadors.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Operador de màquina de fabricar explosius
- Operador de màquina de fabricar llumins
- Operador de màquina de fabricar municions
- Premsador de detonadors i artificiers

8323 Operadors de màquines polidores, galvanitzadores i recobridores de metalls

Els operadors de màquines polidores, galvanitzadores i recobridores de metalls atenen, accionen i vigilen màquines o equips d'acabar, galvanitzar i recobrir peces o articles de metall per tal d'augmentar-ne la resistència a la corrosió i l'abradió, donar-los aspecte decoratiu o conferir-los propietats elèctriques o magnètiques.

Entre les seves tasques s'inclou:

- Atendre, accionar i vigilar màquines i equips de netejar peces de metall abans de sotmetre-les a processos de galvanoplàstia, esmaltatge o operacions semblants.
- Atendre, accionar i vigilar màquines i equips de galvanoplàstia o recobrir qualsevol classe d'objecte metàl·lic amb una capa de metall no fèrric per electròlisi.
- Atendre, accionar i vigilar màquines i equips per donar banys anticorrosius en calent a productes de ferro i d'acer.
- Recobrir fils de filferro amb un metall no fèrric mitjançant una màquina automàtica.
- Atendre, accionar i vigilar aparells de polvoritzar metall fos o altres substàncies sobre productes de metall, per tal de revestir-los d'una capa protectora o decorativa o restaurar superfícies gastades o deteriorades.
- Atendre, accionar i vigilar aparells de pavonar i donar un acabat resistent a l'oxidació a productes de metall, tractant-los en calent amb productes químics.
- Atendre, accionar i vigilar màquines de polir peces de metall colat.
- Exercir tasques afins.
- Supervisar altres treballadors.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Operador de màquina brunyidora dauradora de metal·lúrgia
- Operador de màquina de galvanoplàstia
- Operador de màquina polidora en metal·lúrgia
- Operador de màquina recobridora de filferro

8324 Operadors de màquines de fabricar accessoris fotogràfics

Nota: quan totes les fases del revelat de la pel·lícula es duen a terme mitjançant una màquina, l'ocupació es classifica en aquest grup primari, per contra, si alguna fase del procés es duu a terme de forma manual cal que l'ocupació es classifiqui en el grup primari (7724).

Els operadors de màquines de fabricar accessoris fotogràfics atenen, accionen i vigilen màquines de fabricar pel·lícules i paper fotogràfics, revelar pel·lícules fotogràfiques i treure'n còpies i ampliacions.

Entre les seves tasques s'inclou:

- Atendre, accionar i vigilar màquines que fabriquen pel·lícules i paper fotogràfic.
- Atendre, accionar i vigilar màquines que donen una capa protectora i una capa antihalo a les plaques fotogràfiques.
- Atendre, accionar i vigilar màquines de revelar pel·lícules i plaques fotogràfiques en color o en blanc i negre per obtenir negatius o diapositives.
- Atendre, accionar i vigilar màquines que treuen reproduccions en color i en blanc i negre i amplien o redueixen fotografies.
- Exercir tasques afins.
- Supervisar altres treballadors.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Operador de màquina de fabricar pel·lícules fotogràfiques
- Operador de màquina de revelar fotografies
- Operador de màquina de revelar radiografies

Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:

- Operari de laboratori fotogràfic de revelat de pel·lícules (7724)

8329 Altres operadors de màquines de fabricar productes químics

Aquest grup primari inclou els operadors de màquines de fabricar productes químics no classificats en grups primaris anteriors del subgrup 832:» Operadors de màquines de fabricar productes químics».

Per exemple, cal classificar en aquest grup primari les ocupacions les tasques de les quals consisteixen a atendre, accionar i vigilar màquines que fabriquen diferents productes químics, per exemple, recobriments de linòleum, vinil i altres plàstics destinats a sòls i parets, pintures en general, espelmes, gas halogen i altres articles semblants.

Entre les seves tasques s'inclou:

- Accionar i vigilar màquines i aparells de fabricar recobriments de linòleum, vinil o altres plàstics, espelmes, gas halogen, i altres articles semblants.
- Exercir tasques afins.
- Supervisar altres treballadors.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Operador de màquina de fabricar espelmes d'estearina
- Operador de màquina de fabricar linòleum
- Operador de màquina de fabricar pintures
- Operador de màquina de produir gas halogen

833 Operadors de màquines de fabricar productes de cautxú i plàstic

8331 Operadors de màquines de fabricar productes de cautxú

Els operadors de màquines de fabricar productes de cautxú atenen, accionen i vigilen màquines que pasten i mesclen el cautxú i els compostos del cautxú, treballen el cautxú natural i sintètic i fabriquen components i articles diversos, fins i tot les cobertes i cambres per a bicicletes i vehicles de motor.

Entre les seves tasques s'inclou:

- Accionar i vigilar màquines de pastar i mesclar el cautxú brut o els compostos del cautxú amb vista al seu tractament posterior.
- Accionar i vigilar màquines (calandres), que estiren la primera matèria mitjançant rotlles, per produir làmines de cautxú o teles recobertes amb cautxú.
- Accionar i vigilar màquines que, per extrusió, comprimeixen compostos de cautxú o emmotllen aquests materials quan són tous mitjançant operacions de vulcanització.
- Accionar i vigilar màquines d'elaborar cambres, cobertes i pneumàtics per a bicicletes i vehicles de motor.
- Accionar i vigilar màquines de recautxutar pneumàtics usats.
- Accionar i vigilar màquines per a la fabricació d'articles de cautxú, com ara calçats de goma, articles per a la llar i d'altres de semblants elaborats sobre el cautxú.
- Exercir tasques afins.
- Supervisar altres treballadors.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Operador de màquina de fabricar pneumàtics
- Operador de màquina de recautxutar pneumàtics
- Operador de màquina extrusora de cautxú
- Operador de màquina pastadora mescladora de cautxú

8332 Operadors de màquines de fabricar productes de matèries plàstiques

Els operadors de màquines de fabricar productes de matèries plàstiques accionen i vigilen màquines que pasten i mesclen compostos per obtenir materials plàstics i fabricar-hi components i articles diversos.

Entre les seves tasques s'inclou:

- Accionar i vigilar màquines que pasten, mesclen i combinen compostos per obtenir materials plàstics.
- Accionar i vigilar màquines que emmotllen materials plàstics per injecció, extrusió o altres procediments.
- Fabricar làmines de plàstic i articles impregnats de material plàstic.
- Fabricar articles amb material plàstic.
- Exercir tasques afins.
- Supervisar altres treballadors.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Operador de màquina d'injecció de matèries plàstiques
- Operador de màquina de compressió de matèries plàstiques
- Operador de màquina de fabricar productes de matèries plàstiques
- Operador de màquina extrusora de matèries plàstiques

834 Operadors de màquines de fabricar productes de fusta

8340 Operadors de màquines de fabricar productes de fusta

Nota: els operadors que també ajusten les màquines de fabricar productes de fusta es classifiquen en el gran grup 7.

Els operadors de màquines de fabricar productes de fusta accionen i vigilen màquines automàtiques o semiautomàtiques de treballar la fusta i duen a terme treballs en sèrie. També accionen màquines per a l'obtenció d'articles de suro.

Entre les seves tasques s'inclou:

- Accionar i vigilar màquines d'emmotllar i planejar la fusta.
- Accionar i vigilar màquines de tornejat i treballar la fusta de diferents maneres.
- Accionar i vigilar màquines per a la fabricació d'aglomerats.
- Accionar i vigilar màquines de muntar mobles d'aglomerats.
- Accionar i vigilar màquines per a la fabricació d'articles de suro.
- Exercir tasques afins.
- Supervisar altres treballadors.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Operador de màquina de fabricar articles de suro
- Operador de màquina de fabricar mobles
- Operador de màquina de pintar la fusta
- Operador de màquina de tallar fusta
- Operador de màquina de treballar la fusta
- Operador de màquina emmotlladora de fusta

Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:

- Ajustador operador de màquines de treballar la fusta (7912)
- Regulador operador de serra encoladora (7912)

835 Operadors de màquines d'imprimir, encuadernar i fabricar productes de paper i cartó

8351 Operadors de màquines d'imprimir

Els operadors de màquines d'imprimir accionen i vigilen diversos tipus de premsa que imprimeixen sobre paper i altres materials.

Entre les seves tasques s'inclou:

- Accionar i vigilar màquines i premses d'impressió, tant si són planocilíndriques, cilíndriques, com de platina, minerves o rotatives.
- Accionar i vigilar màquines de litografia òfset, d'impressió litogràfica, de gravat en relleu, d'imprimir papers pintats per empaperar i altres de semblants.
- Accionar i vigilar màquines que reproduïxen fotogràficament, lletres o textos sobre una pel·lícula o paper sensible que servirà per obtenir les planxes d'impressió.
- Exercir tasques afins.
- Supervisar altres treballadors.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Operador de màquina d'imprimir papers pintats
- Operador de màquina de gravar en relleu
- Operador de màquina de tipografia a un color
- Operador de màquina òfset a un color
- Operador de premsa de litografia
- Operador de premsa de tipografia de platina
- Operador de premsa rotativa

Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:

- Caixista de composició d'arts gràfiques (7721)
- Impressor de proves (7721)
- Tipògraf (7721)

8352 Operadors de màquines d'enquadernar

Els operadors de màquines d'enquadernar accionen i vigilen màquines d'enquadernació i altres utilitzades en l'acabat d'aquests processos.

Entre les seves tasques s'inclou:

- Accionar i vigilar màquines d'enquadernació.
- Accionar i vigilar màquines de guillotinar els cantons, donar forma als lloms, preparar les cobertes i enganxar les guardes.
- Accionar i vigilar premses d'estampar motius decoratius i lletres sobre les cobertes dels llibres.
- Exercir tasques afins.
- Supervisar altres treballadors.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Operador de màquina d'enquadernar
- Operador de màquina estampadora d'enquadernació
- Operador de màquina guillotadora d'enquadernació

Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:

- Enquadernador a mà(7725)
- Gravador d'enquadernacions (7725)

8353 Operadors de màquines de fabricar productes de paper i cartó

Els operadors de màquines de fabricar productes de paper i cartó atenen, accionen i vigilen màquines que fabriquen caixes, sobres, bosses i altres productes de paper, cartó, cartolina, cel·lofana i materials similars.

Entre les seves tasques s'inclou:

- Atendre, accionar i vigilar màquines que enganxen paper sobre cartó, tallen cartó segons les dimensions desitjades, o tallen i pleguen elements de cartolina o de cartó per confeccionar caixes.
- Atendre, accionar i vigilar màquines que premsen i emboteixen el paper, la cartolina o el cartó per confeccionar gots i altres recipients.
- Atendre, accionar i vigilar màquines que tallen, encolen i pleguen el paper per fabricar sobres o bosses, o confeccionen bosses a partir d'altres materials.
- Examinar els productes obtinguts a partir d'aquestes màquines.

- Exercir tasques afins.
- Supervisar altres treballadors.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Operador de màquina de fabricar articles de cartó
- Operador de màquina de fabricar articles de paper
- Operador de màquina de fabricar sobres i bosses de paper
- Operador de màquina de plegar caixes de cartó

836 Operadors de màquines de fabricar productes tèxtils i articles de pell i cuir

8361 Operadors de màquines de preparar fibres, filar i cabdellar

Els operadors de màquines de preparar fibres, filar i cabdellar accionen i vigilen màquines que preparen fibres tèxtils naturals per al filat i el bobinatge i filen, dobleguen, retorcen, enrotllen i rebobinen els fils i els filats procedents d'aquestes fibres.

Entre les seves tasques s'inclou:

- Atendre, accionar i vigilar màquines que remenen i lubrifiquen les fibres tèxtils per obtenir mesclades uniformes de les classes desitjades.
- Atendre, accionar i vigilar màquines que netegen i espongen les fibres tèxtils, les converteixen en cintes de fibres i aquestes en diverses napes amb les quals es formen napes de cintes, pentinen les napes de cintes, les estiren i combinen cintes de carda per obtenir cabdells o troques més prims, de qualitat i pes uniformes.
- Atendre, accionar i vigilar màquines que transformen les cintes en flocs.
- Atendre, accionar i vigilar màquines de fabricar fils i filatures a partir dels flocs, per cargolar dos o més fils en una bobina, per retorcer dos o més flocs de fil o filatura fins obtenir-ne flocs més gruixuts i forts, o per passar cabdells o troques d'una bobina a una altra.
- Exercir tasques afins.
- Supervisar altres treballadors.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Operador de màquina bobinadora de fils
- Operador de màquina cabdelladora de fils
- Operador de màquina condicionadora de fibres
- Operador de màquina pentinadora de fibres tèxtils
- Operador de màquina retorcedora de fils

Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:

- Teixidor de teler manual (7932)

8362 Operadors de telers i altres màquines de teixir

Els operadors de telers i altres màquines de teixir accionen i vigilen aquestes màquines, i també equips connexos per elaborar teles i teixits.

Entre les seves tasques s'inclou:

- Atendre, accionar i vigilar màquines d'elaborar teles i teixits (sense dibuix o guarnits), tapissos, puntes, catifes, peces de vestir o de calceteria o altres teixits o articles.
- Atendre, accionar i vigilar màquines de fabricar tapissos, puntes i catifes.
- Exercir tasques afins.
- Supervisar altres treballadors.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Operador de màquina de fabricar malles o xarxes
- Operador de màquina de teixir
- Operador de màquina de teixir catifes i tapissos
- Operador de màquina de teixir gèneres de punt
- Operador de teler de teixits

Ocupacions afins nr. incloses en aquest grup primari:

- Teixidor de teler manual (7932)

8363 Operadors de màquines de cosir i brodar

Els operadors de màquines de cosir i brodar accionen i vigilen màquines de cosir peces de vestir fetes amb tela, teixits, pells o cuir o afegeixen dibuixos decoratius.

Entre les seves tasques s'inclou:

- Atendre, accionar i vigilar màquines de cosir ordinàries o especials, proveïdes d'una o diverses agulles, per confeccionar o reparar peces de vestir, guants i articles diversos de tela, teixits, pells o cuir.
- Atendre, accionar i vigilar màquines de brodar normals o especials, proveïdes d'una o diverses agulles, per reproduir dibuixos decoratius sobre peces de vestir, teixits, pells o cuir.
- Exercir tasques afins.
- Supervisar altres treballadors.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Operador de màquina cosidora de cuir i pell
- Operador de màquina de brodar
- Operador de màquina de cosir

Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:

- Artesà tèxtil (7742)
- Brodador a mà (7936)
- Pelleter (7934)
- Sastre (7933)

8364 Operadors de màquines de blanquejar, tenyir, rentar i tintar

Els operadors de màquines de blanquejar, tenyir, rentar, tintar i planxar accionen i vigilen màquines de blanquejar, tenyir, rentar, netejar i tractar per altres mitjans les fibres, les teles i els teixits, per sotmetre'ls a diferents tractaments d'acabat o per netejar en sec productes tèxtils i articles de pell i cuir.

Entre les seves tasques s'inclou:

- Atendre, accionar i vigilar màquines per aclarir, modificar o fixar el color de fibres, fils i productes tèxtils.
- Atendre, accionar i vigilar màquines que renten o netegen en sec fibres i productes tèxtils o articles de pell i cuir.
- Atendre, accionar i vigilar màquines per encongir o maçolar els teixits i les peces de vestir.
- Atendre, accionar i vigilar màquines per impermeabilitzar els teixits mitjançant l'aplicació de productes químics.
- Atendre, accionar i vigilar màquines que apresten la seda per donar-li pes i cos.
- Atendre, accionar i vigilar màquines per a l'estampació de tèxtils.
- Atendre, accionar i vigilar màquines que premsen, planxen, estiren, setinen, o sotmeten els teixits a altres tractaments d'acabat.
- Exercir tasques afins.
- Supervisar altres treballadors.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Operador de màquina d'acabar productes tèxtils
- Operador de màquina de bugaderia
- Operador de màquina de netejar teixits en sec
- Operador de màquina de planxar de bugaderia
- Operador de màquina de tintar fibres tèxtils

Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:

- Mosso de bugaderia (9122)
- Planxador a mà (9122)

8365 Operadors de màquines de tractar la pell i el cuir

Els operadors de màquines de tractar la pell i el cuir atenen, accionen i vigilen diverses màquines utilitzades en la preparació, l'adobament i el tractament de cuirs, llanes i pells.

Entre les seves tasques s'inclou:

- Atendre, accionar i vigilar màquines d'eliminar les restes de carn i de greix de les pells abans d'adobar-les.
- Atendre, accionar i vigilar màquines d'eliminar pèls llargs i gruixuts de les pells i igualar la longitud del pellam.
- Atendre, accionar i vigilar màquines de tenyir, allisar i suavitzar les pells adobades.
- Atendre, accionar i vigilar màquines de separar la llana del cuir o eliminar la carn i el pèl dels cuirs.
- Atendre, accionar i vigilar màquines de tallar o fendir els cuirs.
- Atendre, accionar i vigilar màquines d'adobar cuirs i pells en solucions especials i obtenir productes adobats.
- Atendre, accionar i vigilar màquines d'aplicar tintures i colorants als cuirs adobats.
- Exercir tasques afins.
- Supervisar altres treballadors.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Operador de màquina adobadora de pells i cuirs
- Operador de màquina de dividir cuirs
- Operador de màquina de tintar pells i cuirs, en brut i adobats
- Operador de màquina desnervadora de pells i cuirs
- Operador de màquina escorredora de cuirs

Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:

- Adober de cuirs i pells (7941)
- Tenyidor de pells i cuirs a mà (7941)

8366 Operadors de màquines de fabricar calçat

Els operadors de màquines de fabricar calçat atenen, accionen i vigilen màquines amb què es fabrica o es repara calçat normal o especial, bosses, maletes i altres articles, principalment de cuir.

Entre les seves tasques s'inclou:

- Atendre, accionar i vigilar les màquines que fan patrons i formes i tallen les diferents parts del calçat o fabriquen encunys de tallament.
- Atendre, accionar i vigilar les màquines de cosir diferents parts del calçat.
- Atendre, accionar i vigilar màquines de suavitzar o allisar vores i superfícies, raspallar, encerar, afegir o perforar elements o dissenys decoratius i donar l'acabat als articles enllestits.
- Atendre, accionar i vigilar les màquines utilitzades de fabricar maletes, bosses, cinturons i altres accessoris i articles, i també muntures, colleres i altres guarniments.
- Exercir tasques afins.
- Supervisar altres treballadors.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Operador de màquina de fabricar calçat
- Operador de màquina de muntar calçat
- Operador de màquina de tallar peces de calçat
- Operador de màquina de vulcanitzar calçat

Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:

- Artesà del cuir, de bosses i cinturons (7742)
- Sabater (7942)

8369 Altres operadors de màquines de fabricar productes tèxtils i articles de pell i cuir

Aquest grup primari inclou els operadors de màquines de fabricar productes tèxtils i articles de pell i cuir, no classificats en grups primaris anteriors del subgrup 836 «Operadors de màquines de fabricar productes tèxtils i articles de pell i cuir».

Per exemple, cal classificar en aquest grup primari les ocupacions les tasques de les quals consisteixen a fabricar barrets o articles de passamaneria o de punt de ganxet.

Entre les seves tasques s'inclou:

- Atendre, accionar i vigilar màquines de fabricar barrets fets de feltre, matèries tèxtils o pells.
- Atendre, accionar i vigilar màquines de confeccionar articles de passamaneria o de punt de ganxet.
- Atendre, accionar i vigilar màquines de fabricar patrons (tèxtils).
- Exercir tasques afins.
- Supervisar altres treballadors.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Operador de màquina de barreteria
- Operador de màquina de fabricar passamaneria
- Operador de màquina de fabricar patrons tèxtils

Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:

- Modista (7933)
- Patronista de peces de vestir llevat de pells per a pelleteria (7935)

837 Operadors de màquines d'elaborar productes alimentaris, begudes i tabac

8371 Operadors de màquines d'elaborar productes derivats de la carn, el peix i el marisc

Els operadors de màquines d'elaborar productes derivats de la carn, el peix i el marisc atenen, accionen i vigilen màquines que s'utilitzen per sacrificar, esquarterar i escorxar animals, preparar-ne talls normalitzats de la carn i elaborar productes manufacturats d'origen animal.

Entre les seves tasques s'inclou:

- Atendre, accionar i vigilar màquines que serveixen per sacrificar i esquarterar caps de bestiar i altres animals i tallar-los en peces.
- Atendre, accionar i vigilar màquines de moldre, picar i mesclar carn, peix i marisc.
- Atendre, accionar i vigilar màquines que serveixen per condicionar i elaborar productes d'origen animal, per exemple diverses classes de salsitxes i embotits, carn i peix fumats o altres aliments.
- Atendre, accionar i vigilar màquines que embalen peix, marisc i carn congelats i refredats o bé elaborats en conserva.
- Vetllar per l'observança de les normes higièniques i sanitàries.
- Exercir tasques afins.
- Supervisar altres treballadors.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Operador de màquina d'enllaunar carn
- Operador de màquina d'enllaunar peix
- Operador de màquina de congelar peix i marisc
- Operador de màquina de preparar carn
- Operador de màquina de preparar peix

8372 Operadors de màquines de tractar la llet i elaborar productes lactis, i de gelateria

Els operadors de màquines de tractar la llet i elaborar productes lactis, i de gelateria accionen i vigilen màquines que tracten i preparen la llet per tal d'obtenir diversos productes lactis i gelats.

Entre les seves tasques s'inclou:

- Accionar i vigilar el funcionament de màquines i aparells de pasteuritzar, homogeneïtzar i tractar tèrmicament la llet.
- Atendre, accionar i vigilar les màquines que fabriquen llet condensada o en pols.
- Atendre, accionar i vigilar les màquines de fabricar mantega i formatge i altres productes lactis a base de llet.
- Atendre, accionar i vigilar màquines de fabricar gelats.
- Vetllar per l'observança de les normes higièniques i sanitàries.
- Exercir tasques afins.
- Supervisar altres treballadors.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Operador de màquina d'elaborar llet en pols
- Operador de màquina d'esterilitzar llet
- Operador de màquina de pasteuritzar llet
- Operador de màquina de tractament de llet

Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:

- Formatger artesanal (7803)

8373 Operadors de màquines de moldre cereals i espècies

Els operadors de màquines de moldre cereals i espècies accionen i vigilen màquines que trituren, molen, mesclen i tracten per altres procediments cereals, espècies i productes alimentaris bàsics semblants destinats al consum humà o animal.

Entre les seves tasques s'inclou:

- Accionar i vigilar les màquines que converteixen els grans en farina, segó i altres aliments o pinsos.
- Accionar i vigilar les màquines en què se somet l'arròs a diverses operacions per separar i netejar el gra.
- Accionar i vigilar els molins on es molen les espècies.
- Accionar i vigilar les màquines per a la neteja de cereals
- Vetllar per l'observança de les normes higièniques i sanitàries.
- Exercir tasques afins.
- Supervisar altres treballadors.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Operador de màquina de moldre arròs
- Operador de màquina de moldre cereals
- Operador de màquina de moldre espècies
- Operador de màquina de netejar cereals (raig d'aire)

8374 Operadors de màquines d'elaborar productes de fleca, rebosteria, articles de xocolata i productes a base de cereals

Els operadors de màquines d'elaborar productes de fleca, rebosteria, articles de xocolata i productes a base de cereals accionen i vigilen màquines d'elaborar pa, pastissos, pastes, pastes alimentoses, xocolata i productes semblants a base de farina, cacau i altres ingredients.

Entre les seves tasques s'inclou:

- Accionar i vigilar màquines que mesclen farina amb altres ingredients per preparar la massa amb què es fabrica el pa, els patissos, les pastes alimentoses i productes semblants.
- Accionar i vigilar màquines d'extrudir i emmotllar la massa amb què es fabrica el pa, els patissos, les pastes alimentoses i productes semblants.
- Accionar i vigilar els forns utilitzats per coure pa, pastissos, pastes alimentoses i productes semblants.
- Accionar i vigilar les màquines utilitzades per preparar cereals.
- Atendre, accionar i vigilar les màquines utilitzades per fabricar xocolates i dolços.
- Accionar i vigilar màquines de fabricar torró, massapà i aliments propis de Nadal.
- Vetllar per l'observança de les normes higièniques i sanitàries.
- Exercir tasques afins.
- Supervisar altres treballadors.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Operador de màquina d'elaborar productes de xocolata
- Operador de màquina d'elaborar torró
- Operador de màquina d'elaborar xocolata
- Operador de màquina de confiteria
- Operador de màquina de fabricar bases de pizzes
- Operador de màquina de fabricar pastes alimentoses
- Operador de màquina de pastar en fleca i pastisseria industrial
- Operador de màquina de tallar i envasar productes de fleca i pastisseria

Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:

- Flequer de fabricació (7802)
- Torroner (7802)
- Xocolater (7802)

8375 Operadors de màquines d'elaborar productes derivats de fruites, verdures i fruita seca

Els operadors de màquines d'elaborar productes derivats de fruites, verdures i fruita seca atenen, accionen i vigilen màquines que extreuen el suc de la fruita tendra i les hortalisses, o bé l'oli de plantes oleíferes i tracten i elaboren fruites, hortalisses i fruita seca o llavors oleaginoses mitjançant l'assecat, la cocció, la congelació, la conservació en llaunes, la torrada i altres procediments.

Entre les seves tasques s'inclou:

- Accionar i vigilar les màquines que extreuen el suc de la fruita tendra i les hortalisses per escalfament i pressió, o per ambdós procediments.
- Accionar i vigilar les màquines que extreuen i refinen l'oli de llavors i fruits oleaginosos.
- Accionar i vigilar les màquines que fabriquen margarina i productes semblants amb olis animals i vegetals.
- Accionar i vigilar les màquines que preparen fruites, hortalisses i fruits lleguminosos secs per al seu tractament posterior.
- Accionar i vigilar les màquines que cuinen, enllaunen, deshidraten, congelen, torren o conserven i tracten d'altres formes fruites, hortalisses i fruits lleguminosos.
- Vetllar per l'observança de les normes higièniques i sanitàries.
- Exercir tasques afins.
- Supervisar altres treballadors.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Operador de màquina d'enllaunar fruita seca
- Operador de màquina d'enllaunar i envasar fruites
- Operador de màquina d'enllaunar verdures i llegums
- Operador de màquina de premsar fruites i verdures
- Operador de màquina de produir sucs vegetals

Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:

- Almasserer artesanal (7804)
- Conserver de fruites (7804)
- Conserver de llegums i verdures (7804)
- Operador de màquina d'elaborar begudes sense alcohol (8378)

8376 Operadors de màquines de refinar i fabricar sucre

Els operadors de màquines de refinar i fabricar sucre accionen i vigilen màquines de tractar la canya de sucre i la bleda-rave i d'extreure i refinar el sucre.

Entre les seves tasques s'inclou:

- Accionar i vigilar les màquines utilitzades per moldre la canya de sucre o extreure el suc de la bleda-rave sucrera.
- Accionar i vigilar els tancs utilitzats per purificar l'almívar de sucre o produir sucre cristal·litzat.
- Accionar i vigilar les màquines que extreuen i refinen el sucre de bleda-rave o de canya en un procés continu.
- Accionar i vigilar les màquines que extreuen i refinen sucs o mels sacaríferes provinents del freixe, d'algunes palmeres i d'altres plantes.
- Accionar i vigilar màquines per a l'elaboració de mel.
- Vetllar per l'observança de les normes higièniques i sanitàries.
- Exercir tasques afins.
- Supervisar altres treballadors.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Operador de màquina d'assecar, garbellar i classificar sucre
- Operador de màquina de depurar sucre

8377 Operadors de màquines d'elaborar te, cafè i cacau

Els operadors de màquines d'elaborar te, cafè i cacau accionen i vigilen màquines de mesclar i preparar fulles de te, llavors de cafè o cacau i arrels de xicoira.

Entre les seves tasques s'inclou:

- Accionar i vigilar les màquines que assequen les fulles de te, picolen les fulles marcides o assequen les fulles picolades, i mesclen diverses qualitats de te.
- Accionar i vigilar les màquines que tallen les llavors de cafè o cacau i separen i retiren la polpa, espel·lofen les llavors i tracten i mesclen els grans.
- Accionar i vigilar les màquines de torrefacció per torrar mescles de grans de cafè, llavors de cacau o arrels de xicoira.
- Accionar i vigilar les màquines que picolen el tè, molen el cafè, el cacau o la xicoira.
- Vetllar per l'observança de les normes higièniques i sanitàries.
- Exercir tasques afins.
- Supervisar altres treballadors.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Operador de màquina d'envasar cafè, te i cacau
- Operador de màquina de mesclar cafè
- Operador de màquina de mesclar te
- Operador de màquina de torrar cafè
- Operador de molins de cafè torrat

Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:

- Operador de màquina d'elaborar productes de xocolata (8374)

8378 Operadors de màquines d'elaborar begudes alcohòliques i no alcohòliques, llevat de suc de fruites

Els operadors de màquines d'elaborar begudes alcohòliques i no alcohòliques, llevat de suc de fruites accionen i vigilen les màquines que mesclen, premsen, provoquen la germinació o fermenten els grans i els fruits per a la fabricació de begudes de malt, vins i altres begudes alcohòliques o sense alcohol, llevat dels suc de fruites i verdures.

Entre les seves tasques s'inclou:

- Accionar i vigilar les màquines de fermentar l'ordi i altres grans utilitzats en l'elaboració de begudes de malt o destil·lades i controlar el procés de fermentació.
- Accionar i vigilar les màquines que fan fermentar el raïm i altres fruites utilitzades en l'elaboració de tot tipus de vins i controlar el procés de fermentació.
- Accionar i vigilar els alambins per elevar o reduir el contingut d'alcohol de les begudes alcohòliques.
- Accionar i vigilar les màquines que mesclen vins i licors per obtenir els sabors i els aromes desitjats.
- Accionar i vigilar les màquines que fabriquen begudes sense alcohol, llevat suc de fruita i verdures.
- Vetllar per l'observança de les normes higièniques i sanitàries.
- Exercir tasques afins.
- Supervisar altres treballadors.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Operador de màquina d'elaborar begudes sense alcohol
- Operador de màquina d'elaborar cervesa

Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:

- Operador de màquina de produir suc vegetals (8375)

8379 Operadors de màquines d'elaborar productes del tabac

Els operadors de màquines d'elaborar productes del tabac accionen i vigilen màquines d'elaborar el tabac i fabricar cigars, cigarretes i altres productes del tabac.

Entre les seves tasques s'inclou:

- Accionar i vigilar màquines que ajunten fulles de tabac de distintes qualitats per preparar una mescla d'aroma particular.
- Accionar i vigilar màquines d'humitejar el tabac com a preparació per a un tractament posterior.
- Accionar i vigilar màquines de tallar les fulles del tabac i reduir-les a filaments gruixuts o picadures.
- Accionar i vigilar màquines d'assecar el tabac picat.
- Exercir tasques afins.
- Supervisar altres treballadors.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Operador de màquina d'elaborar cigarretes
- Operador de màquina d'elaborar cigars
- Operador de màquina de cambres d'humectació de tabac
- Operador de màquina de picar fulles de tabac

Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:

- Cigarrer a mà (7806)
- Classificador de fulles de tabac (7806)

84 Muntadors i engalzadors

841 Muntadors i engalzadors

8411 Muntadors de maquinària mecànica

Els muntadors de maquinària mecànica duen a terme el muntatge de components o parts mecàniques de màquines, d'acord amb les normes i les prescripcions estrictes.

Entre les seves tasques s'inclou:

- Dur a terme el muntatge dels mecanismes i les parts mecàniques de maquinària per a tot tipus d'indústria (siderúrgia, indústria tèxtil, indústria de la fusta, arts gràfiques, etc.)
- Dur a terme el muntatge dels mecanismes i les parts mecàniques de motors i vehicles per a l'agricultura i la construcció, fins i tot el moviment de terres.
- Dur a terme el muntatge dels mecanismes, les parts mecàniques i motors d'avions, embarcacions i altres vehicles.
- Exercir tasques afins.
- Supervisar altres treballadors.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Muntador de maquinària mecànica agrícola
- Muntador de maquinària mecànica de treballar la fusta
- Muntador de maquinària mecànica de treballar metalls
- Muntador de maquinària mecànica de vehicles
- Muntador de maquinària mecànica per a obres públiques
- Muntador de motors d'avió
- Muntador de motors de combustió interna

8412 Muntadors de maquinària elèctrica

Els muntadors de maquinària elèctrica duen a terme el muntatge de components, parts i circuits elèctrics de màquines, d'acord amb les normes i les prescripcions estrictes.

Entre les seves tasques s'inclou:

- Dur a terme el muntatge de components, parts i circuits elèctrics de màquines amb peces totalment acabades, mitjançant la utilització de plànols i dibuixos.
- Enrotllar a màquina els fils elèctrics en els carrets o directament en un eix per confeccionar bobines.
- Exercir tasques afins.
- Supervisar altres treballadors.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Muntador d'aparells i quadres elèctrics
- Muntador de bobinadora de motors
- Muntador de maquinària elèctrica

8413 Muntadors d'equips electrònics

Els muntadors d'equips electrònics duen a terme el muntatge de components d'equips electrònics o parts electròniques d'equips, d'acord amb les normes i les prescripcions estrictes.

Entre les seves tasques s'inclou:

- Dur a terme el muntatge de components d'equips electrònics o parts electròniques d'equips d'instruments de precisió.
- Dur a terme el muntatge de components d'aparells electrònics ja siguin de mida normal, com ara televisors o microaparells electrònics.
- Exercir tasques afins.
- Supervisar altres treballadors.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Muntador d'aparells electrònics
- Muntador d'equips electrònics

8414 Engalzadors de productes metàl·lics, de cautxú i plàstic

Els engalzadors de productes metàl·lics, de cautxú i plàstic duen a terme tasques concretes, especialitzades en el muntatge de components de metall, cautxú i altres gomes o plàstics per fabricar diversos tipus de productes, com ara joguines, articles d'esport, bicicletes i altres, d'acord amb les normes i les prescripcions estrictes.

Entre les seves tasques s'inclou:

- Dur a terme el muntatge de productes metàl·lics formats per peces.
- Dur a terme el muntatge de les diferents parts, fabricades prèviament, de productes de cautxú, com ara joguines, coixinets i articles d'esport.
- Dur a terme el muntatge de components de productes de plàstic, com ara bosses, joguines inflables etc., mitjançant operacions com ara el tallament i la unió de les parts i el retocament del producte.
- Exercir tasques afins.
- Supervisar altres treballadors.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Engalzador de productes de cautxú
- Engalzador de productes de plàstic
- Engalzador de productes metàl·lics
- Engalzador de productes metàl·lics, cautxú i plàstic

8415 Muntadors engalzadors de productes de fusta i materials similars

Els muntadors engalzadors de productes de fusta i materials similars duen a terme el muntatge de components de fusta o materials similars per fabricar diversos tipus de productes, d'acord amb les normes i les prescripcions estrictes.

Entre les seves tasques s'inclou:

- Dur a terme el muntatge de components de fusta o materials similars per fabricar diversos tipus de productes, com ara mobles i objectes de fusta, d'acord amb les normes i les prescripcions estrictes.
- Exercir tasques afins.
- Supervisar altres treballadors.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Muntador d'envasos i embalatges de fusta

- Muntador de mobles de fusta i similars
- Muntador de productes de fusta

8416 Muntadors de productes de cartó, tèxtils i materials similars

Els muntadors de productes de cartó, tèxtils i materials similars duen a terme el muntatge de peces i components de cartó, tèxtils, cuir o materials anàlegs per fabricar diversos tipus de productes, d'acord amb les normes i les prescripcions estrictes.

Entre les seves tasques s'inclou:

- Dur a terme el muntatge de peces de materials tèxtils.
- Dur a terme el muntatge de peces i components de cartó, com ara caixes.
- Muntar les diferents parts ja fabricades de cuir ajuntant-les amb grapes o reblons i col·locant on calgui guarniments de metall, plàstic i altres materials
- Exercir tasques afins.
- Supervisar altres treballadors.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Muntador d'articles de cuir llevat del calçat i el vestit
- Muntador de productes de cartó i paper

8417 Muntadors engalzadors de productes mixtos

Els muntadors engalzadors de productes mixtos duen a terme el muntatge de peces i components de productes fabricats a partir de materials diferents que no poden ser classificats en cap dels grups anteriors.

Entre les seves tasques s'inclou:

- Dur a terme el muntatge de peces i components de productes fabricats a partir de materials diferents que no poden ser classificats en cap dels grups anteriors.
- Exercir tasques afins.
- Supervisar altres treballadors.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Muntador engalzador de productes amb elements de diferents materials

849 Altres muntadors i engalzadors

8490 Altres muntadors i engalzadors

Els altres muntadors i engalzadors accionen i vigilen màquines que empaqueten, embalen, envasen, retolen productes, paquets i contenidors, d'acord amb les normes i les prescripcions estrictes.

Entre les seves tasques s'inclou:

- Accionar i vigilar màquines que embalen o envasen diferents productes, prèviament empaquetats, per emmagatzemar-los o transportar-los.
- Accionar i vigilar màquines de retolar, identificar o timbrar productes, paquets i contenidors.
- Accionar i vigilar màquines que embalen o envasen productes no peribles.
- Exercir tasques afins.
- Supervisar altres treballadors.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Operador de màquina d'embalar productes no peribles
- Operador de màquina d'enfardellar
- Operador de màquina d'etiquetar

Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:

- Envasador a mà (9700)

GRUP PRINCIPAL R CONDUCTORS I OPERADORS DE MAQUINÀRIA MÒBIL

85 Maquinista de locomotora, operador de maquinària agrícola i d'equips pesants mòbils, i mariners

851 Maquinistes de locomotora i similars

8511 Maquinistes de locomotora

Els maquinistes de locomotores condueixen o ajuden a conduir les locomotores de trens per al transport de passatgers i càrrega.

Entre les seves tasques s'inclou:

- Conduir o ajudar a conduir locomotores de vapor, elèctriques o amb motors dièsel.
- Conduir l'equip automotor de trens metropolitans de passatgers, tant si són subterranis com de superfície.
- Conduir locomotores que arrossegueu vagonetes a l'interior o a la superfície de mines o pedreres.
- Conduir les locomotores de maniobres.
- Exercir tasques afins.
- Supervisar altres treballadors.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Conductor de tren metropolità
- Maquinista de locomotora de maniobres
- Maquinista de tren de locomotora elèctrica
- Maquinista de tren de mines i pedreres a l'exterior

8512 Agents de maniobres ferroviàries

Els agents de maniobres ferroviàries vetllen per la bona marxa i seguretat dels trens de càrrega durant els viatges, controlen el trànsit ferroviari accionant els senyals, desvien el material rodador i formen i enganxen o desenganxen els vagons de trens als apartadors o a les estacions de ferrocarril; també disposen les vagonetes i en controlen el moviment pels carrils de les mines i les pedreres.

Entre les seves tasques s'inclou:

- Fer-se càrrec de la bona marxa i seguretat dels trens de càrrega durant els viatges.
- Controlar o guiar el trànsit ferroviari a diferents trams o entroncaments de les línies, accionant els senyals o agulles des dels llocs de control o de senyalització.
- Desviar i enganxar o desenganxar el material rodador a les estacions, els apartadors i les vies de maniobres, d'acord amb les instruccions sobre càrrega i descàrrega i formació de trens.
- Formar els trens de vagonetes per enganxar-los a les locomotores o als cables de tracció a les mines o a les pedreres i controlar-ne el moviment a les galeries de tracció.
- Exercir tasques afins.
- Supervisar altres treballadors.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Agent de maniobres ferroviàries
- Guardaagulles de ferrocarril
- Guardabarreres de ferrocarril
- Guardafrens de ferrocarril

852 Encarregats d'operadors de maquinària de moviment de terres i materials

8520 Encarregats d'operadors de maquinària de moviment de terres i materials

Els encarregats d'operadors de maquinària de moviment de terres i materials dirigeixen, supervisen i controlen les activitats dels operadors de maquinària de moviments de terres i materials.

Entre les seves tasques s'inclou:

- Controlar i vigilar les tasques dels obrers dins la unitat.

- Verificar la qualitat del treball executat per les persones al seu càrrec.
- Tenir cura del material utilitzat per la unitat.
- Coordinar les activitats de la seva unitat amb altres unitats.
- Vetllar pel compliment de les normes de seguretat en el treball.
- Executar, si cal, les tasques de les persones que tenen al seu càrrec.
- Exercir tasques afins.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Encarregat d'operadors de maquinària de moviments de terres i materials

853 Operadors de maquinària agrícola mòbil

8530 Operadors de maquinària agrícola mòbil

Els operadors de maquinària agrícola mòbil atenen, accionen, condueixen i vigilen màquines o equips mòbils amb motor utilitzats en operacions agrícoles o forestals.

Entre les seves tasques s'inclou:

- Atendre, accionar i conduir tractors o màquines agrícoles amb motor per llaurar, plantar, fer la collita, embalar o fer altres tasques agrícoles amb maquinària agrícola.
- Atendre, accionar i conduir tractors o maquinària amb motor per desmuntar, esbossar, plantar i tirar a terra arbres, transportar rulls o troncs, o dur a terme altres treballs especials.
- Exercir tasques afins.
- Supervisar a otros y trabajadoras.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Conductor operador de maquinària agrícola amb motor
- Conductor operador de maquinària forestal amb motor
- Conductor operador de recol·lectora agrícola
- Conductor operador de tractor forestal
- Tractorista

854 Operadors d'altres màquines mòbils

8541 Conductors de maquinària de moviments de terres i equips similars

Els conductors de maquinària de moviments de terres i equips similars condueixen i vigilen maquinària per excavar, anivellar, esplanar i piconar terra o materials semblants i escampar asfalt o formigó.

Entre les seves tasques s'inclou:

- Conduir i vigilar màquines excavadores i esplanadores provistes de pales mecàniques, catúfols, mordasses o dragues de tracció per excavar, esplanar i moure terra, roques, sorra, grava i materials anàlegs.
- Conduir i vigilar màquines de demolir edificis o altres estructures.
- Conduir i vigilar maquinària d'obrir rases per conductes de desguàs, drenatge, subministrament d'aigua, petroli, gas i altres.
- Conduir i vigilar maquinària proveïda d'un tallant frontal còncav d'acer, per empènyer, repartir i anivellar terra, sorra, neu i altres materials.
- Conduir i vigilar equips de dragatge per extreure sorra, grava i llim del fons marí o fluvial.
- Conduir i vigilar martinetes per clavar puntals de fusta, de formigó o d'acer.
- Conduir i vigilar màquines picadores i esplanadores amb corrons per compactar i esplanar els materials utilitzats en la construcció i la pavimentació de carreteres, voreres i obres semblants.
- Conduir i vigilar màquines que piconen o asfalten per estendre i aplanar capes de grava, formigó, asfalt o preparats a base de quitrà durant la construcció de carreteres, camins i obres semblants.
- Exercir tasques afins.
- Supervisar altres treballadors.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Conductor operador d'anivelladora amb ganiveta frontal
- Conductor operador d'asfaltadora
- Conductor operador d'excavadora
- Conductor operador de formigonera de camió

- Conductor operador de màquina clavadora de puntals
- Conductor operador de martell pneumàtic
- Conductor operador de piconadora

8542 Operadors de grues, camions muntacàrregues i maquinària similar de moviment de materials

Els operadors de grues, camions muntacàrregues i maquinària similar de moviment de materials accionen i vigilen grues i altres instal·lacions d'elevació.

Entre les seves tasques s'inclou:

- Conduir i vigilar grues mòbils o fixes de braç mòbil o forca fixa.
- Conduir i vigilar instal·lacions d'elevació de materials i personal a les obres de construcció o a les mines.
- Accionar i vigilar teleesquís i instal·lacions semblants.
- Accionar i vigilar la maquinària de remolcar o arrossegar mitjançant cables, barques o barcases amb passatgers, vehicles i mercaderies durant trajectes breus.
- Accionar i vigilar la maquinària que obre i tanca els ponts llevadissos o giratoris per tal de permetre la circulació fluvial i per carretera.
- Exercir tasques afins.
- Supervisar altres treballadors.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Conductor operador de funicular
- Conductor operador de gàbia d'extracció de mines
- Conductor operador de grua camió
- Operador de grua fixa
- Operador de grua mòbil
- Operador de grua pòrtic
- Operador de grua torre
- Operador de muntacàrregues de construcció
- Operador de pont llevadís

8543 Operadors de carretons elevadors

Els operadors de carretons elevadors condueixen, accionen i vigilen aquests vehicles i els aparells utilitzats per transportar, elevar i apilar fardells i paletes carregades de mercaderies.

Entre les seves tasques s'inclou:

- Accionar, conduir i vigilar el funcionament d'equips muntats sobre vehicles amb motor per carregar i descarregar, transportar, elevar i apilar mercaderies o paletes carregades a les estacions terminals de càrrega i descàrrega, les instal·lacions portuàries, els magatzems, les fàbriques i altres establiments.
- Exercir tasques afins.
- Supervisar altres treballadors.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Operador de carretó elevador de vehicles

Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:

- Conductor operador de funicular (8542)
- Operador de muntacàrregues de construcció (8542)
- Operador de pont llevadís (8542)

855 Mariners de coberta de vaixell i similars

8550 Mariners de coberta de vaixell i similars

Els mariners de coberta de vaixell i similars duen a terme determinades tasques sota les ordres i les instruccions dels oficials sobre coberta referents a la conservació i marxa de l'embarcació.

Entre les seves tasques s'inclou:

- Fer guàrdies durant la navegació i a l'entrada o la sortida dels ports i altres aigües de poc calat o a llocs perillosos.

- Timonejar d'acord amb les instruccions rebudes.
- Maniobrar les amarres.
- Mantenir en bon estat i fer funcionar els equipaments del vaixell, els aparells de càrrega, els cables, els equips salvavides i els extintors d'incendis.
- Netejar la coberta i el buc, raspar, pintar i dur a terme altres treballs de manteniment.
- Manejar els llums i els aparells de senyals d'un far o un vaixell.
- Exercir tasques afins.
- Supervisar altres treballadors.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Contramestre de vaixell llevat de pesca
- Mariner
- Mosso de coberta
- Tècnic mecànic de senyals marítims, torrer de far

86 Conductors de vehicles de transport urbà o per carretera

861 Taxistes i conductors d'automòbils i furgonetes

8610 Taxistes i conductors d'automòbils i furgonetes

Nota 1: la Classificació catalana d'ocupacions (CCO) considera furgoneta el vehicle el pes del qual no excedeix 3,5 tones.

Nota 2: els repartidors de serveis de correu, públic o privat (missatgeria), independentment del mitjà de locomoció utilitzat (a peu, en furgoneta, etc.), es classifiquen al grup primari (4122).

Els taxistes i conductors d'automòbils i furgonetes accionen i condueixen automòbils, fins i tot els de lloguer, i furgonetes o camionetes per al transport de passatgers, correspondència o mercaderies.

Entre les seves tasques s'inclou:

- Accionar i conduir automòbils o taxis per al transport de passatgers.
- Accionar i conduir automòbils, furgonetes de menys de 3,5 tones o camionetes, per a la distribució de correspondència i paqueteria o per al transport de mercaderies.
- Accionar i conduir ambulàncies per al transport de malalts.
- Exercir tasques afins.
- Supervisar altres treballadors.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Conductor d'ambulància
- Conductor de furgoneta fins a 3,5 tones
- Conductor de taxi
- Xofer d'automòbil

862 Conductors d'autobusos

8620 Conductors d'autobusos

Els conductors d'autobusos accionen i condueixen autobusos per al transport de passatgers, dins una localitat o a llarga distància.

Entre les seves tasques s'inclou:

- Accionar i conduir microbusos, autobusos, troleibusos o autocars per al transport urbà, interurbà o a llarga distància de passatgers i eventualment de correu, equipatge i càrrega.
- Vetllar pel compliment de les normes de seguretat dins l'autobús.
- Comprovar que els passatgers porten els seus bitllets respectius.
- Cobrar, si cal, als passatgers en les parades establertes en el seu recorregut.
- Accionar i conduir tramvies per al transport de passatgers.
- Exercir tasques afins.
- Supervisar altres treballadors.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Conductor d'autobús
- Conductor de tramvia
- Conductor cobrador d'autobús

863 Conductors de camions

8630 Conductors de camions

Els conductors de camions accionen i condueixen camions de més de 3,5 tones de pes màxim autoritzat per al transport de tot tipus de mercaderies a curta o a llarga distància.

Entre les seves tasques s'inclou:

- Accionar i conduir camions de més de 3,5 tones de pes màxim autoritzat, com ara camions amb remolc o sense, aparells de bolquet, camions basculants o camions cisterna per al transport de mercaderies, líquids o materials especials, a curta o a llarga distància. El transport pot ser efectuat en un camió propi o llogat.
- Exercir tasques afins.
- Supervisar altres treballadors.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Conductor de camió
- Conductor de camió amb remolc
- Conductor de camió de mercaderies perilloses

Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:

- Conductor de vehicle de bombers (5230)
- Conductor operador de grua camió (8542)
- Conductor operador de maquinària forestal amb motor (8530)

864 Conductors de motocicletes i ciclomotors

8640 Conductors de motocicletes i ciclomotors

Els conductors de motocicletes i ciclomotors accionen i condueixen motocicletes i ciclomotors amb motor equipats per al transport i la distribució de mercaderies i excepcionalment passatgers.

Entre les seves tasques s'inclou:

- Accionar i conduir una motocicleta o ciclomotor equipats per al transport de materials i la distribució de mercaderies i excepcionalment passatgers.
- Exercir tasques afins.
- Supervisar altres treballadors.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Conductor repartidor de ciclomotor llevat de missatgeria
- Conductor repartidor de pizzes i similars amb motocicleta

Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:

- Missatger de correspondència amb motocicleta (4102)
- Ordenança (9320)

GRAN GRUP 9 TREBALLADORS NO QUALIFICATS¹

GRUP PRINCIPAL 5 TREBALLADORS NO QUALIFICATS DE SERVEIS LLEVAT DELS TRANSPORTS

90 Treballadors no qualificats del comerç

900 Venedors ambulants i similars

9001 Venedors ambulants

Nota: si l'ocupació consisteix en la venda en un quiosc o parada fixa d'un mercat en el qual es poden deixar les mercaderies, el venedor s'inclourà en el grup primari 5330; per contra, si el venedor transporta les mercaderies que es vendran d'un mercat o mercat ambulant a un altre es classifica en aquest grup.

Els venedors ambulants venen menjars calents o freds, hortalisses, fruites, refrescos, gelats i diverses llaminadures al carrer o en llocs públics, però no tenen un lloc establert.

Entre les seves tasques s'inclou:

- Comprar o fabricar diversos articles per vendre'ls.
- Carregar i descarregar carretons de mà, tricicles, camionetes o altres vehicles de transportar mercaderies als llocs de venda al carrer o a les estacions de ferrocarril o altres centres.
- Exposar la mercaderia.
- Preparar, amb anterioritat o en el lloc de la venda, aliments i begudes per a vendre'ls.
- Portar i vendre diaris o articles semblants als clients.
- Cobrar l'import dels articles en el lloc de la venda.
- Exercir tasques afins.
- Supervisar altres treballadors.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Venedor ambulant d'autovenda
- Venedor ambulant de mercat
- Venedor ambulant de productes alimentaris
- Venedor de carrer de bitllets de la rifa dels cecs
- Venedor de cupons al carrer
- Venedor de loteria al carrer
- Venedor de refrescos a la grada
- Venedor gerent ambulant

Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:

- Dependent de parada de mercat (5330)
- Dependent de quiosc llevat de loteries (5330)
- Venedor de bitllets de la rifa dels cecs de l'ONCE en quiosc (4603)

9002 Venedors a domicili i per telèfon

Els venedors a domicili i per telèfon tracten d'aconseguir ordres de compra o venen productes, mitjançant la venda de porta a porta.

Entre les seves tasques s'inclou:

- Donar informació detallada sobre els diversos articles o serveis que ofereixen i les condicions de venda de l'empresa que representen.
- Demostrar l'interès que tenen els articles en venda, assenyalant-ne les característiques principals o indicant-ne el funcionament.
- Anotar les comandes rebudes i enviar-les a l'empresa.
- Distribuir material de publicitat o lliurar-ne mostres.
- Cobrar l'import de les vendes a terminis, si escau.
- Vendre determinats articles mitjançant el telèfon.
- Exercir tasques afins.
- Supervisar altres treballadors.

¹ Les notes explicatives de cada grup primari han estat elaborades a partir de les definicions de les ocupacions de la CIUO-88 per tal d'harmonitzar estadísticament ambdues classificacions.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Venedor a domicili
- Venedor per telèfon

Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:

- Agent d'assegurances (3312)
- Representant de comerç i tècnic de vendes (3320)

91 Empleats domèstics i resta de personal de neteja d'interior d'edificis

911 Empleats domèstics

9110 Empleats domèstics

Els empleats domèstics netegen les habitacions i el mobiliari, enllustren, renten, planxen i tenen cura de la roba de llit i similars, compren provisions i altres articles per a la llar, preparen i cuinen aliments, serveixen els menjars, i duen a terme altres feines domèstiques.

Entre les seves tasques s'inclou:

- Escombrar o netejar amb màquina aspiradora; netejar o rentar i enllustrear terres, portes, finestres, mobles i objectes diversos.
- Rentar, planxar i apedaçar roba de llit, de taula i altra roba del parament de la llar o d'ús personal.
- Rentar plats.
- Preparar, cuinar i servir menjars i begudes.
- Comprat aliments i articles diversos d'ús domèstic.
- Exercir tasques afins.
- Supervisar altres treballadors.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Assistent de servei domèstic
- Dona o mosso de neteja de llars
- Empleat domèstic
- Minyona

Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:

- Cuiner de servei domèstic (5010)
- Empleat domèstic, mainader (5121)
- Jardiner per compte d'altri (6022)
- Majordom de servei domèstic (5150)
- Mosso o dona de neteja d'oficines (9121)
- Xofer d'automòbil (8610)

912 Personal de neteja d'oficines, hotels i treballadors similars

9121 Personal de neteja d'oficines, hotels (cambrers de planta) i establiments similars

Nota: els escombradors de llocs públics, entre els que s'inclouen aeroports, estacions, etc. es classifiquen en el grup primari 9352.

El personal de neteja efectua diverses tasques de neteja per mantenir en bon ordre l'interior dels locals, oficines, hotels, fàbriques i altres establiments, i també les superfícies d'avions, trens, tramvies, autobusos i altres mitjans de transport.

Entre les seves tasques s'inclou:

- Escombrar, netejar, rentar i enllustrear terres, recintes, mobles i objectes d'interior, en diversos tipus d'edificis, i en avions, trens, autobusos, tramvies i altres vehicles.
- Fer els llits, netejar banys i subministrar tovalloles, sabó i articles afins.
- Netejar peix, rentar verdures i dur a terme tasques d'ajuda a la cuina.
- Netejar cuines i ajudar en les feines de cuina en general, incloent-hi rentar atuells.
- Dur a terme tasques auxiliars en bars, com ara la preparació de taules, col·locació de cadires, etc.

- Exercir tasques afins.
- Supervisar altres treballadors.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Auxiliar de cambrer
- Cambrer de pis d'hoteleria
- Marmitó
- Mosso o dona de neteja d'oficines
- Netejador d'autobusos
- Netejador d'oficines

Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:

- Assistent de servei domèstic (9110)
- Escombrador d'aeroport (9352)
- Escombrador de carrers (9352)
- Escura-xemeneies (7250)
- Netejador de finestres (9212)

9122 Bugaders, planxadors i similars

Els bugaders, els planxadors i similars renten, planxen o netegen en sec diversos tipus de roba i altres teixits.

Entre les seves tasques s'inclou:

- Rentar i planxar a mà roba del parament de la llar, peces de vestir i altres teixits, en una bugaderia o en locals similars d'altres establiments.
- Netejar a mà, mitjançant solucions químiques, tot tipus de roba, tapissos o articles de tela, teixit o cuir en una bugaderia o tintoreria en sec o en altres establiments.
- Exercir tasques afins.
- Supervisar altres treballadors.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Bugader a mà en bugaderia
- Planxador a mà

Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:

- Operador de màquina de bugaderia (8364)
- Operador de màquina de netejar teixits en sec (8364)
- Operador de màquina de planxar de bugaderia (8364)

92 Conserges d'edificis, netejavidres i vigilants

921 Conserges d'edificis, netejavidres i similars

9211 Conserges d'edificis

Els conserges d'edificis s'encarreguen de la custòdia i la clau de cases de pisos, hotels, oficines, esglésies i altres edificis, i de mantenir-los nets i en ordre.

Entre les seves tasques s'inclou:

- Efectuar o supervisar la neteja, reparacions senzilles i tasques de manteniment de l'interior d'edificis.
- Posar en marxa i vigilar les calderes per al subministrament de calefacció i d'aigua calenta.
- Vetllar perquè el comportament dels residents, els llogaters i els visitants s'ajusti a les normes aplicables als immobles de què es tracta.
- Prestar serveis de poca importància als residents, com ara guardar els paquets que arriben durant la seva absència o donar alguna informació sol·licitada pels visitants.
- Exercir tasques afins.
- Supervisar altres treballadors.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Bidell d'establiments d'ensenyament
- Conserge d'edificis d'apartaments
- Conserge d'hotel
- Porter de finques urbanes

Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:

- Recepcionista d'hotel (4522)
- Vigilant nocturn (9220)
- Zelador hospitalari (5129)

9212 Netejavidres, netejadors de vehicles i similars

Els netejavidres, netejadors de vehicles i similars netegen i renten cotxes, vidres de portes, finestres, vidrieres, aparadors i altres elements de vidre dels edificis i vehicles.

Entre les seves tasques s'inclou:

- Netejar, rentar i enllustrar automòbils i altres vehicles, a mà o amb alguna màquina senzilla.
- Rentar (amb aigua o amb solucions de diversos tipus) i eixugar els vidres de portes, finestres i altres elements de vidre dels edificis i vehicles.
- Exercir tasques afins.
- Supervisar altres treballadors.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Netejador de cotxes a mà
- Netejador de finestres

922 Vigilants, guardians i similars

9220 Vigilants, guardians i similars

Nota: si entre les tasques del vigilant s'inclou l'ús de la força com a recurs per prevenir un acte delictiu o capturar els infractors, aquesta ocupació haurà de classificar-se en el grup primari 5240.

Els vigilants, els guardians i similars vigilen llocs d'estacionament de vehicles o altres propietats per tal d'evitar robatoris, detectar incendis o altres riscos i excepcionalment exercir tasques d'ordenança o uixer. Així mateix comprèn el personal de servei en espectacles públics i centres d'esbarjo.

Entre les seves tasques s'inclou:

- Vigilar cases i altres propietats per evitar robatoris, incendis i altres riscos.
- Recollir els bitllets d'entrada en cinemes, teatres, circs i altres llocs semblants, i impedir-hi l'accés als que no en posseeixen.
- Situar els espectadors en les seves localitats en cinemes, teatres, circs i altres llocs públics.
- Atendre guarda-robes o lavabos en llocs públics.
- Dur a terme diverses tasques en serveis d'espectacles públics com ara ajudar al matador en una plaça de toros.
- Tenir cura dels vehicles estacionats a la via pública o en llocs reservats a aquest efecte.
- Exercir tasques afins.
- Supervisar altres treballadors.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Acomodador
- Aparcador de cotxes
- Encarregat de guarda-roba en locals públics
- Guardià
- Guardià d'estacionament
- Guardià de museu
- Porter rebedor d'espectacles
- Sereno vigilant nocturn
- Vigilant d'estació
- Vigilant nocturn

Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:

- Conserge d'edifici d'apartaments (9211)
- Grum (9320)
- Guardaespallles (5250)
- Guàrdia jurat (5250)

93 Altres treballadors no qualificats en altres serveis

931 Enllustradors i altres treballadors d'oficis de carrer

9310 Enllustradors i altres treballadors d'oficis de carrer

Els enllustradors i altres treballadors d'oficis de carrer netegen o enllustren calçat, parabrises d'automòbils, fan encàrrecs i presten altres serveis semblants.

Entre les seves tasques s'inclou:

- Procurar-se els materials de neteja necessaris.
- Netejar i enllustrear sabates.
- Netejar els parabrises i les finestretes d'automòbils al carrer.
- Tenir cura i passejar gossos.
- Cobrar pel seus serveis a l'acte.
- Exercir tasques afins.
- Supervisar altres treballadors.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Enllustrador
- Netejador ambulant de vidres d'automòbils

932 Ordenances

9320 Ordenances

Els ordenances porten missatges, correspondència i transporten paquets als seus destinataris dins un mateix establiment o en les diferents seccions d'una mateixa empresa o organisme públic.

Entre les seves tasques s'inclou:

- Distribuir missatges, correspondència, paquets i altres objectes en les diferents seccions d'una empresa o organisme públic.
- Fer-se càrrec d'equipatges i altres detalls dels hostes de l'hotel.
- Executar, si cal, feines d'informació, orientació i vigilància.
- Manejar els ascensors per atendre al públic que els utilitzi.
- Exercir tasques afins.
- Supervisar altres treballadors.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Ascensorista
- Ordenança
- Grum

Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:

- Carter (4102)
- Missatger de correspondència amb motocicleta (4102)

933 Mossos d'equipatge i similars

9330 Mossos d'equipatge i similars

Els mossos d'equipatge i similars porten missatges i transporten paquets i altres peces als seus destinataris dins un mateix establiment o d'un establiment a un altre o porten maletes o altres equipatges en hotels, estacions de ferrocarril, aeroports i llocs semblants.

Entre les seves tasques s'inclou:

- Transportar a mà equipatges en estacions, aeroports i ports.
- Distribuir i lliurar, ja sigui per compte del client o per compte de l'empresa, articles comprats en supermercats, grans magatzems i semblants.
- Transportar i lliurar equipatges en estacions de ferrocarril, aeroports i altres llocs.
- Exercir tasques afins.
- Supervisar altres treballadors.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Mosso d'equipatges

Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:

- Conserge d'edifici (9211)
- Grum (9320)
- Ordenança (9320)

934 Llegidors de comptadors (aigua, etc.) i recaptadors de monedes de màquines expenedores

9340 Llegidors de comptadors (aigua, etc.) i recaptadors de monedes de màquines expenedores

Els llegidors de comptadors (aigua, etc.) i els recaptadors de monedes de màquines expenedores es dediquen a reaprovisionar els dipòsits d'articles per a la venda i a recollir les monedes que s'hi hagin acumulat, també a verificar el consum de gas, electricitat o aigua mitjançant la lectura periòdica dels comptadors.

Entre les seves tasques s'inclou:

- Reaprovisionar i recollir les monedes de les màquines de venda automàtica.
- Recollir les monedes dipositades en les caixes dels aparells per mesurar el temps d'estacionament o els aparells semblants.
- Llegir els comptadors de gas, electricitat i aigua i anotar el consum enregistrat.
- Exercir tasques afins.
- Supervisar altres treballadors.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Llegidor de comptadors d'aigua
- Llegidor de comptadors d'electricitat
- Recaptador de monedes d'aparells de venda automàtica
- Recaptador de monedes de màquines expenedores

935 Escombriaires i obrers similars

9351 Escombriaires

Els recollidors d'escombraries recullen residus de tot tipus d'edificis, carrers, parcs, places i altres llocs públics.

Entre les seves tasques s'inclou:

- Recollir les escombraries i dipositar-les en contenidors.
- Recollir les escombraries i carregar-les en algun vehicle.
- Exercir tasques afins.
- Supervisar altres treballadors.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Escombriaire
- Mosso de recollida d'escombraries

9352 Escombradors i similars

Els escombradors i similars escombren i netegen carrers, parcs, places i altres llocs públics o efectuen treballs afins.

Entre les seves tasques s'inclou:

- Escombrar carrers, parcs, places i llocs públics similars.
- Escombrar i netejar aeroports, estacions de trens, d'autobusos i altres llocs públics similars.
- Regar carrers, parcs i places.
- Treure i amuntegar la neu.
- Exercir tasques afins.
- Supervisar altres treballadors.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Escombrador d'aeroport
- Escombrador d'estació de tren
- Escombrador de carrers
- Regador de carrers

GRUP PRINCIPAL T PEONS AGRARIS, PESQUERS, DE LA CONSTRUCCIÓ, LES INDÚSTRIES MANUFACTURERES I EL TRANSPORT

94 Peons agraris i pesquers

941 Peons agrícoles

9410 Peons agrícoles

Els peons agrícoles ajuden en els treballs d'una explotació agrícola mitjançant l'execució de diverses tasques relativament simples.

Entre les seves tasques s'inclou:

- Cavar per obrir rases o amb altres finalitats.
- Carregar i descarregar diversos conreus i eines.
- Rasclar, remoure i amuntegar fenc.
- Regar i eixarcolar.
- Recollir fruita, hortalisses i altres plantes.
- Acomplir diverses feines relatives a la plantació, la collita i els treballs de granja.
- Exercir tasques afins.
- Supervisar altres peons.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Jornaler
- Mosso de conreu
- Peó agrícola
- Recol·lector de fruita

Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:

- Treballador agrícola per compte d'altri (602)

942 Peons ramaders

9420 Peons ramaders

Els peons ramaders ajuden en els treballs d'una explotació ramadera mitjançant l'execució de diverses tasques relativament simples.

Entre les seves tasques s'inclou:

- Abeurar, pasturar, donar pinso al bestiar i tenir-ne cura.
- Netejar i mantenir en bones condicions de netedat els estables, els corrals i altres llocs encerclats.
- Exercir tasques afins.
- Supervisar altres peons.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Mosso de quadra
- Peó avícola
- Peó de granja cinegètica
- Peó ramader de bestiar boví

Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:

- Pastor per compte d'altri (6121)
- Treballador ramader per compte d'altri (612)

943 Peons agropecuaris

9430 Peons agropecuaris

Nota: quan el percentatge d'especialització (quocient entre el valor afegit d'una activitat respecte al total de dues) d'una de les dues activitats, agrícola o ramadera, sigui superior al 66%, la unitat es classificarà segons aquesta activitat principal.

Els peons agropecuaris ajuden en els treballs d'una explotació agropecuària mitjançant l'execució de diverses tasques relativament simples.

Entre les seves tasques s'inclou:

- Cavar per obrir rases o amb altres finalitats.
- Carregar i descarregar diversos conreus i eines.
- Regar i eixarcolar.
- Recollir fruita, hortalisses i altres plantes.
- Acomplir diferents feines relatives a la plantació, la collita i els treballs de granja.
- Abeurar, pasturar, donar pinso al bestiar, tenir-ne cura, netejar-lo i mantenir en bones condicions de netedat els estables, els corrals i altres llocs encerclats.
- Exercir tasques afins.
- Supervisar altres peons.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Mosso de conreu i cria de bestiar
- Peó agropecuari

Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:

- Treballador agropecuari per compte d'altri (623)

944 Peons forestals

9440 Peons forestals

Els peons forestals ajuden en els treballs que s'efectuen en boscos mitjançant l'execució de diverses feines no gaire complexes.

Entre les seves tasques s'inclou:

- Cavar clots per plantar-hi arbres.
- Amuntegar troncs i rulls.
- Desbrossar boscos.
- Exercir tasques afins.
- Supervisar altres peons.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Peó forestal

Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:

- Podador d'arbres fruiters (6021)
- Treballador forestal per compte d'altri (624)

945 Peons pesquers

9450 Peons pesquers

Els peons pesquers ajuden en les feines relacionades amb la cria de peixos i espècies aquàtiques i la pesca.

Entre les seves tasques s'inclou:

- Netejar els bancs de conreu sota l'aigua i donar menjar als peixos i als mariscs de cultiu.
- Recollir algues i cloïsses i altres mol·luscs.
- Rastrear, batre i esquivar la caça i accomplir altres feines relacionades amb la caça.
- Exercir tasques afins.
- Supervisar altres peons.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Peó de caça
- Peó de pesca
- Recol·lector d'algues marines de platja

Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:

- Caçador per compte propi (6314)
- Treballador de piscifactories per compte propi (631)

95 Peons de la mineria

950 Peons de la mineria

9500 Peons de la mineria

Els peons de la mineria efectuen tasques senzilles i rutinàries en pedreres i treballs de mineria.

Entre les seves tasques s'inclou:

- Recuperar peces de fusta o metall de seccions abandonades de mines i pedreres.
- Extreure pedra calcària, argila, grava o sorra de pedreres a cel obert.
- Eliminar obstruccions d'acord amb les instruccions rebudes.
- Exercir tasques afins.
- Supervisar altres peons.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Peó de mines
- Peó de pedreres

Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:

- Miner (7421)
- Pedrer (7421)

96 Peons de la construcció

960 Peons de la construcció

9601 Peons d'obres públiques i manteniment de carreteres, preses i construccions similars

Els peons d'obres públiques i manteniment de carreteres, preses i construccions similars efectuen tasques rutinàries i senzilles relacionades amb els treballs de construcció i manteniment de carreteres, embassaments i obres similars.

Entre les seves tasques s'inclou:

- Excavar i omplir clots i rases, estendre capes de grava i altres materials i acomplir altres tasques de construcció i manteniment de camins i vies fèrries.
- Transportar els maons i l'argamassa que hagin de fer servir els paletes a les obres o ajudar d'una altra manera durant els treballs de construcció d'embassaments i obres similars.
- Exercir tasques afins.
- Supervisar altres peons.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Peó caminer
- Peó d'obres públiques

9602 Peons de la construcció d'edificis

Els peons de la construcció d'edificis efectuen tasques senzilles i rutinàries relacionades amb les obres de construcció i demolició d'edificis.

Entre les seves tasques s'inclou:

- Netejar i recuperar els maons que han estat utilitzats i acomplir altres feines senzilles en obres de demolició.
- Eliminar obstruccions d'acord amb les instruccions rebudes.
- Transportar els maons i argamassa fins on treballen els paletes.
- Exercir tasques afins.
- Supervisar altres peons.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Peó de demolició d'edificis
- Peó de la construcció

Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:

- Paleta (7110)

97 Peons de les indústries manufactureres

970 Peons de les indústries manufactureres

9700 Peons de les indústries manufactureres

Els peons de les indústries manufactureres embalen i munten a mà materials o productes o duen a terme diverses tasques senzilles i rutinàries en el sector manufacturer.

Entre les seves tasques s'inclou:

- Classificar i separar a mà productes.
- Efectuar el muntatge simple de components.
- Embalar a mà materials o productes en caixes, bosses, barrils i altres recipients i contenidors per a expedir-los o emmagatzemar-los.
- Traslladar, hissar, transportar, carregar i descarregar o rentar primeres matèries o productes en diversos tallers de producció, reparació o manteniment.
- Exercir tasques afins.
- Supervisar altres peons.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Embalador a mà
- Embotellador a mà
- Empaquetador a mà
- Peó d'indústries manufactureres

Ocupacions afins no incloses en aquest grup primari:

- Muntador de productes manufacturats (841)
- Operador de màquina d'embalar productes no peribles (8490)
- Operador de màquina d'etiquetar (8490)

98 Peons del transport i descarregadors

980 Peons del transport i descarregadors

9800 Peons del transport i descarregadors

Els peons del transport i els descarregadors manipulen càrrega; embalen paquets; transporten, carreguen i descarreguen mobles i altres estris domèstics durant les mudances, o embalums de mercaderies i altres tipus de càrrega o equipatge transportats per vaixell o avió, o transporten i dipositen mercaderies en diversos magatzems. A més poden conduir vehicles de tracció animal o altres mitjans de transport accionats a pedal o a mà.

Entre les seves tasques s'inclou:

- Embalar, hissar, carregar i descarregar mobles, màquines, aparells, estris domèstics i altres objectes a fi de transportar-los d'un lloc a un altre.
- Carregar i descarregar mercaderies i equipatges de camions, furgons, vagons de ferrocarril, vaixells o avions.
- Carregar i descarregar cereals, carbó, sorra i altres productes similars mitjançant mànegues, cintes transportadores, tubs de succió, etc.
- Connectar mànegues entre les canonades de l'estació terrestre i els dipòsits de barques, petrolers i altres embarcacions per carregar i descarregar petroli, gasos líquats i altres líquids.
- Carregar i amuntegar mercaderies en magatzems o en dipòsits semblants.
- Conduir vehicles i màquines de tracció animal i carruatges per al transport de passatgers i càrrega.
- Conduir vehicles accionats a pedal o a mà per transportar passatgers o càrrega.

- Distribuir per compte de clients els diversos articles que aquests envien a diferents empreses, llars i altres adreces.
- Exercir tasques afins.
- Supervisar altres peons.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Estibador
- Manipulador de càrrega
- Mosso de carregar i descarregar en magatzem
- Mosso de carregar i descarregar mercaderies al mercat
- Mosso de mudances
- Reposador d'hipermercat

GRAN GRUP 0 FORCES ARMADES¹

Nota 1: s'hi inclouen les ocupacions pròpies de l'exèrcit de terra, l'exèrcit de l'aire, l'armada i els cossos comuns.

Ocupacions afins no incloses en aquest gran grup:

- a) Els membres de la guàrdia civil.
- b) Els membres dels cossos de policia.
- c) Les persones temporalment reclutades per complir un breu període obligatori d'instrucció militar (militars de lleva) i els militars que ocupen una categoria de tropa i marineria professional.
- d) Els militars en reserva que no ocupen destinació.
- e) El personal civil que treballa en establiments de les forces armades.

Nota 2: les desagregacions de les rúbriques d'aquest gran grup s'han dut a terme en funció de la titulació d'entrada en el lloc que ocupen en el servei, per aquest motiu dues persones amb la mateixa graduació militar (per exemple tinent) poden tenir codificació diferent (escala superior o mitjana) si la formació exigida per al lloc que exerceix és diferent.

Nota 3: els militars d'ocupació amb categoria d'oficial (situació de contractació temporal amb el Ministeri de Defensa) es classifiquen en relació amb la titulació requerida en el seu lloc de treball i es poden classificar en els grups primaris 0010 «Escala superior» o 0020 «Escala mitjana».

GRUP PRINCIPAL U FORCES ARMADES

00 Forces armades

001 Escala superior

0010 Escala superior

Dins de l'escala superior s'inclouen ocupacions que, encara que formen part de les forces armades, requereixen una formació de titulat superior universitari o equivalent.

Entre les seves tasques s'inclou:

- Comandament, preparació i ús de la força, d'acord amb les funcions de la seva competència.
- Planejament i gestió de recursos econòmics.
- Estudi i recerca de matèries tècniques.
- Assessorament jurídic en el camp jurídic militar dins l'àmbit de les forces armades.
- Funció interventora dins les forces armades.
- Atenció a la salut, d'acord amb les funcions de la seva competència.
- Exercir tasques afins.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Cos d'enginyers
- Cos d'intendència
- Cos general dels exèrcits (escala superior)
- Cossos comuns de les forces armades (cos jurídic militar, cos militar d'intervenció, cos militar de sanitat -escala superior-, cos de música militar -escala superior-)
- Alferes de navili (escala superior)
- Almirall
- Capità (escala superior)
- Capità de corbeta (escala superior)
- Capità de fragata (escala superior)
- Capità de navili
- Comandant (escala superior)
- Contraalmirall
- Coronel
- General de brigada
- General de divisió
- Militar d'ocupació (escala superior)

¹ Les notes explicatives de cada grup primari han estat elaborades a partir de les definicions de les ocupacions de la CIUO-88 per tal d'harmonitzar estadísticament ambdues classificacions.

- Tinent (escala superior)
- Tinent coronel (escala superior)
- Tinent de navili (escala superior)
- Tinent general
- Vicealmirall

Nota: tots els cossos comencen en la graduació de tinent o alferes de navili i poden arribar a la de tinent general, almirall, general de divisió o vicealmirall en funció del cos.

002 Escala mitjana

0020 Escala mitjana

Dins l'escala mitjana s'inclouen les ocupacions que, encara que formen part de les forces armades, requereixen una formació de diplomat universitari o equivalent.

Entre les seves tasques s'inclou:

- Comandament, preparació i ús de la força, d'acord amb les funcions de la seva competència.
- Manteniment i manipulació dels sistemes d'armes i d'altres equips, d'acord amb les funcions de la seva competència.
- Atenció a la salut, d'acord amb les funcions de la seva competència.
- Exercir tasques afins.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Cos general dels exèrcits (escala mitjana)
- Cos d'especialistes dels exèrcits (escala mitjana)
- Cos militar de sanitat (escala mitjana)
- Alferes (escala mitjana)
- Alferes de fragata (escala mitjana)
- Alferes de navili (escala mitjana)
- Capità (escala mitjana)
- Capità de corbeta (escala mitjana)
- Capità de fragata (escala mitjana)
- Comandant (escala mitjana)
- Militar d'ocupació (escala mitjana)
- Tinent (escala mitjana)
- Tinent coronel (escala mitjana)
- Tinent de navili (escala mitjana)

Nota: tots els cossos comencen en la graduació d'alferes o alferes de fragata i poden arribar a la de tinent coronel o capità de fragata.

003 Escala bàsica

0030 Escala bàsica

Dins l'escala bàsica s'inclouen les ocupacions que, encara que formen part de les forces armades, requereixen una formació específica equivalent a l'ensenyament secundari.

Entre les seves tasques s'inclou:

- Comandament, preparació i ús de la força, d'acord amb les funcions de la seva competència.
- Manteniment i manipulació dels sistemes d'armes i d'altres equips, d'acord amb les funcions de la seva competència.
- Serveis de música militar, d'acord amb les funcions de la seva competència.
- Exercir tasques afins.

Exemples d'ocupacions incloses en aquest grup primari:

- Cos general dels exèrcits (escala bàsica)
- Cos d'especialistes dels exèrcits (escala bàsica)
- Cos de músics militars (escala bàsica)
- Brigada
- Caporal primer

- Sergent
- Sergent primer
- Sotsoficial major
- Sotstinent

Nota: tots els cossos poden aconseguir com a màxim la graduació de sotsoficial major.

6. Principales abreviatures

A continuació es presenta una versió estàndard dels grans grups i grups principals i subgrups principals de la CCO-94 (un i dos dígits) abreujats fins a 50 caràcters. D'aquesta manera es pretén atendre les necessitats formals derivades de la seva habitual presentació en taules estadístiques.

Classificació catalana d'ocupacions (CCO-94): abreviatures de grans grups (1 dígit numèric), grups principals (1 dígit alfabètic) i subgrups principals (2 dígits numèrics).

gran grup	grup principal	subgrup principal	Títol
1			DIRECTIUS ADMINISTRACIÓ I EMPRESA
	A		DIRECTIUS ADMINISTRACIÓ I EMPRESA 10 ASSALARIATS
		10	Membres del poder i directius administració
		11	Directors d'empresa 10 assalariats
	B		GERENTS D'EMPRESA < 10 ASSALARIATS
		12	Gerents d'empresa de comerç < 10 assalariats
		13	Gerents d'hotel i restauració < 10 assalariats
		14	Gerents d'altres empreses < 10 assalariats
	C		GERENTS D'EMPRESA SENSE ASSALARIATS
		15	Gerents d'empresa de comerç sense assalariats
		16	Gerents d'empresa d'hoteleria sense assalariats
		17	Gerents d'altres empreses sense assalariats
2			TÈCNICS I PROFESSIONALS CIENTÍFICS, INTEL·LECTUALS
	D		PROFESSIONALS 2N I 3R CICLE UNIVERSITARI, SIMILARS
		20	Prof. ciències pures i enginyeria, 2n.i 3r.cicle
		21	Prof. ciències naturals i sanitat, 2n i 3r cicle
		22	Prof. ensenyament, 2n i 3r cicle
		23	Prof. del dret
		24	Prof.org. empresa i ciències socials, 2n i 3r cicle
		25	Escriptors, artistes i altres, 2n i 3r cicle
	E		PROFESSIONALS 1R CICLE UNIVERSITARI; SIMILARS
		26	Prof. ciències pures i enginyeria, 1r.cicle
		27	Prof ciències naturals i sanitat, 1r cicle
		28	Prof. ensenyament, 1r cicle
		29	Altres professionals, 1r cicle
3			TÈCNICS I PROFESSIONALS DE SUPORT
	F		TÈCNICS I PROFESSIONALS DE SUPORT
		30	Tècnics ciències físiques, químiques i enginyeria
		31	Tècnics ciències naturals i sanitat
		32	Tècnics educació infantil, instructors de conducció

gran grup	grup principal	subgrup principal	Títol	
4	G	33	Prof. suport d'operacions financeres i comercials	
		34	Prof. suport de gestió administrativa	
		35	Altres tècnics i professionals de suport	
		EMPLEATS ADMINISTRATIUS		
		EMPLEATS ADMINISTRATIUS		
		40	Empleats serveis comptables, financers i transport	
		41	Empleats de biblioteca, serveis correus i similars	
		42	Operadors de màquines d'oficina	
		43	Aux. administratius sense atenció al públic ncaa	
		44	Aux. administratius amb atenció al públic ncaa	
5	H	45	Empleats ag. viatges i sim. amb atenció al públic	
		46	Caixers i similars amb atenció al públic	
		TREBALLADORS SERVEIS RESTAURACIÓ, PERSONALS, COMERÇ		
		TREBALLADORS SERVEIS RESTAURACIÓ I PERSONALS		
		50	Treballadors de serveis de restauració	
		51	Treballadors de serveis personals	
		J	TREBALLADORS DE SERVEIS DE PROTECCIÓ I SEGURETAT	
			52	Treballadors de serveis de protecció i seguretat
		K	DEPENDENTS DE COMERÇ I SIMILARS	
			53	Dependents de comerç i similars
6	L	TREBALLADORS QUALIFICATS, AGRARIS I PESQUERS		
		TREBALLADORS QUALIFICATS, AGRARIS I PESQUERS		
		60	Treballadors qualificats, activitats agrícoles	
		61	Treballadors qualificats, activitats ramaderes	
		62	Altres treballadors qualificats, agraris	
		63	Pescadors i treballadors qualificats, piscícoles	
		7	M	TREBALLADORS MANUFACTURES, CONSTRUCCIÓ I MINERIA
TREBALLADORS QUALIFICATS DE LA CONSTRUCCIÓ				
70	Encarregats d'obra i altres de la construcció			
71	Treballadors d'obres estructurals de construcció			
72	Treballadors d'acabats de la construcció, pintors			
N	TREBALLADORS IND.EXTRACTIVES, METALL I SIMILARS			
	73			Encarregats de metal·lúrgia i caps taller mecànic
	74			Treballadors de les indústries extractives
	75			Soldadors, planxistes, ferrers i similars
	76			Mecànics i ajustadors maquinària, equips elèctrics
P		TREB. ARTS GRÀFIQUES, TÈXTIL, ALIMENTACIÓ I SIMILARS		
		77	Treb. arts gràfiques, artesans tèxtils i similars	
		78	Treb. indústria alimentació, begudes i tabac	
		79	Treb. de la fusta, tèxtil, confecció, pell i calçat	

gran grup	grup principal	subgrup principal	Títol
8			OPERADORS D'INSTAL·LACIONS I MAQUINÀRIA
	Q		OPERADORS D'INSTAL·LACIONS I MAQUINÀRIA FIXA
		80	Caps d'equip i encarregats instal·lacions fixes
		81	Operadors d'instal·lacions industrials fixes
		82	Encarregats d'operadors de màquines fixes
		83	Operadors de màquines fixes
		84	Muntadors i engalzadors
	R		CONDUCTORS I OPERADORS DE MAQUINÀRIA MÒBIL
		85	Maquinista locomotora, operador maquinària, mariners
		86	Conductor de vehicles, transport urbà o carretera
9			TREBALLADORS NO QUALIFICATS
	S		TREBALLADORS NO QUALIFICATS DE SERVEIS
		90	Treballadors no qualificats del comerç
		91	Empleats domèstics i altres de neteja
		92	Conserges edificis, netejavidres i vigilants
		93	Altres treballadors no qualificats de serveis
	T		PEONS AGRARIS, CONSTRUCCIÓ, TRANSPORT I SIMILARS
		94	Peons agraris i pesquers
		95	Peons de la mineria
		96	Peons de la construcció
		97	Peons de les indústries manufactureres
		98	Peons del transport i descarregadors
0			FORCES ARMADES
	U		FORCES ARMADES
		00	Forces armades

7. Llista d'ocupacions

La llista d'ocupacions que es relaciona seguidament està destinada a facilitar la consulta de la Classificació catalana d'ocupacions (CCO-94). S'hi presenten els ítems ordenats alfabèticament i el codi assignat a cada ocupació considerada.

a

- Acabador de mobles de fusta, 7920
- Acoblador d'elements
prefabricats d'edificis, 7140
- Acomodador, 9220
- Acompanyant o persona de companyia, 5199
- Actor, 2515
- Actuari, 2021
- Actuari auxiliar, 3414
- Administrador civil de l'Estat, 2530
- Adober de cuirs i pells, 7941
- Adornista de pedra o marbre, 7423
- Advocat, 2311
- Advocat de dret civil, 2311
- Advocat de dret internacional, 2311
- Advocat de l'Estat, 2311
- Afinador d'instruments musicals, 7712
- Agent d'assegurances, 3312
- Agent d'enquestes i censos, 4103
- Agent d'enquestes per telèfon, 4103
- Agent d'oficina d'ocupació, 3513
- Agent de canvi i borsa, 3311
- Agent de compres, 3316
- Agent de duanes, 3421
- Agent de la igualtat d'oportunitats
per a la dona, 2939
- Agent de la propietat immobiliària, 3313
- Agent de maniobres de ferrocarril, 8512
- Agent de patents i marques, 2419
- Agent de policia autonòmic, 5222
- Agent de policia local, 5223
- Agent de policia nacional, 5221
- Agent de turisme en viatges, 3314
- Agent de vendes del comerç, 3320
- Agent de viatges, 3314
- Agent marítim, 3512
- Agent municipal, 5223
- Agent tributari, 3422
- Agrimensor, 2058
- Agrònom, 2113
- Agrònom horticultor, 2113
- Agrònom silvicultor, 2113
- Ajuda de cambra, 5191
- Ajudant d'arxiu, 2921
- Ajudant d'esteticista, 5130
- Ajudant d'odontologia, 3124
- Ajudant de biblioteca, 2922
- Ajudant de cambrer, 5020
- Ajudant de cuiner, 5010
- Ajudant de documentalista, 2922
- Ajudant de meteorologia, 2612
- Ajudant de museu, 2921
- Ajudant de perruqueria, 5130
- Ajudant de veterinari, 3122
- Ajudant farmacèutic, 3125
- Ajustador de màquines de treballar la fusta, 7912
- Ajustador de màquines eines, 7523
- Ajustador de màquines eines, 7523
- Ajustador electrònic d'aparells de televisió, 7622
- Ajustador electrònic d'aparells mèdics, 7622
- Ajustador electrònic d'equips
de telecomunicacions, 7622
- Ajustador electrònic d'ordinadors
i microprocessadors, 7622
- Ajustador electrònic de manteniment
de sistemes industrials, 7622
- Ajustador mecànic de preparació
i fabricació d'eines, 7522
- Ajustador muntador de motors
d'embarcacions, 7613
- Ajustador operador de mandrinadora
de metalls, 7523
- Ajustador operador de màquines
de treballar la fusta, 7912
- Ajustador operador de màquines eines, 7523
- Ajustador operador de torn de metalls, 7523
- Alcalde d'ajuntament diferent
del de la capital de província, 1032

Alcalde de capital de província, 1031
 Alferes (escala mitjana), 0020
 Alferes de fragata (escala mitjana), 0020
 Alferes de navili (escala mitjana), 0020
 Alferes de navili (escala superior), 0010
 Almasserer artesanal, 7804
 Almirall, 0010
 Ambaixador, 1020
 Analista d'aplicacions de nivell mitjà, 2631
 Analista de sistemes informàtics, 2031
 Analista de sistemes informàtics de bancs de dades, 2031
 Anatomista, 2112
 Animador comunitari, 3532
 Antropòleg, 2431
 Aparcador de cotxes, 9220
 Apicultor per compte d'altri, 6129
 Apicultor per compte propi, 6119
 Apoderat de torero, 3519
 Apuntalador de mines, 7421
 Àrbitre de competició esportiva, 3545
 Arboricultor de fruiters per compte propi, 6011
 Armador d'estructures de vaixells, 7514
 Armer, 7522
 Arqueòleg, 2431
 Arquitecte d'edificacions, 2040
 Arquitecte d'interiors d'edificis, 2040
 Arquitecte paisatgista, 2040
 Arquitecte tècnic, 2640
 Arquitecte urbanista, 2040
 Arrebossador, 7120
 Arrebossador de morter, 7210
 Artesà d'articles de fusta, 7741
 Artesà del cuir de bosses i cinturons, 7742
 Artesà del vidre buit, 7732
 Artesà teixidor de catifes, 7742
 Artesà teixidor de teles, 7742
 Artesà tèxtil, 7742

Artiller metxer de mines, 7422
 Artiller metxer de pedreres, 7422
 Artista faller, 2512
 Arxiver, 2521
 Ascensorista, 9320
 Assecador de fusta, 7911
 Assegurador, 3312
 Assessor agrari, 3113
 Assessor de mètodes d'ensenyament, 2231
 Assistent de servei domèstic, 9110
 Assistent mèdic social, 2931
 Astròleg, 5199
 Astrònom, 2011
 Auditor de comptes, 2411
 Auxiliar administratiu amb tasques d'atenció al públic no classificat en altres apartats, 4400
 Auxiliar administratiu sense tasques d'atenció al públic no classificat en altres apartats, 4300
 Auxiliar d'ajuda a domicili, 5113
 Auxiliar d'infermeria a domicili, 5113
 Auxiliar d'infermeria d'atenció primària, 5112
 Auxiliar d'infermeria d'establiment hospitalari, 5111
 Auxiliar d'infermeria de consultori dental, 5112
 Auxiliar d'infermeria de consultori mèdic, 5112
 Auxiliar de cambrer, 9121
 Auxiliar de justícia, 3412
 Auxiliar de laboratori d'anàlisis clíniques, 3121
 Auxiliar estadístic, 3414
 Avicultor per compte propi, 6112

b

Bacteriòleg, 2111
 Ballarí d'espectacle, 3543
 Ballarí de ballet, 2514
 Ballarí de cabaret, 3543
 Barreter, 7933

Baster, 7942
 Bibliotecari, 2522
 Bidell d'establiments d'ensenyament, 9211
 Biofísic, 2112
 Biòleg, 2111
 Bioquímic, 2112
 Bisbe, 2940
 Bomber, 5230
 Bomber d'aeroport, 5230
 Botànic, 2111
 Boter, 7920
 Brigada, 0030
 Brodador a mà, 7936
 Brunyidor de metalls a mà, 7524
 Bufador de vidre, 7732
 Bugader a mà en bugaderia, 9122
 Bus de construcció, 7516
 Bus soldador oxi tallador, 7516

C

Caçador de balenes per compte d'altri, 6324
 Caçador de foques per compte d'altri, 6324
 Caçador per compte propi, 6314
 Caixer d'autoservei, 4601
 Caixer d'empresa, 4601
 Caixer de comerç, 4601
 Caixista de composició d'arts gràfiques, 7721
 Calderer, 7513
 Calefactor lampista, 7220
 Callista, 3136
 Cambrer de bar, 5020
 Cambrer de pis d'hoteleria, 9121
 Cambrer de restaurant, 5020
 Cambrer de servei de vins «sommelier», 5030
 Cambrer de vaixell, 5141
 Cangur, 5121
 Cantant d'òpera, 2513
 Cantant de sala de festes, 3543

«Cantaor» flamenc, 3543
 Canvista d'operacions de canvi, 4602
 Cap d'equip d'acabats d'edificis, 7020
 Cap d'equip d'ajustadors
 d'equips elèctrics, 7340
 Cap d'equip d'ajustadors
 d'equips electrònics, 7340
 Cap d'equip d'electricistes
 de la construcció, 7020
 Cap d'equip d'empaperadors, 7030
 Cap d'equip d'instal·lacions
 de producció d'energia, 8060
 Cap d'equip d'operadors
 de màquines d'elaborar begudes, 8270
 Cap d'equip d'operadors de màquines
 d'elaborar productes alimentaris, 8270
 Cap d'equip d'operadors de màquines
 d'elaborar tabac, 8270
 Cap d'equip d'operadors de màquines
 de fabricar articles de pell i cuir, 8260
 Cap d'equip d'operadors de màquines
 de fabricar productes de cautxú, 8230
 Cap d'equip d'operadors de màquines
 de fabricar productes de fusta, 8240
 Cap d'equip d'operadors de màquines
 de fabricar productes
 de material de plàstic, 8230
 Cap d'equip d'operadors de màquines
 de fabricar productes tèxtils, 8260
 Cap d'equip d'operadors de màquines
 de treballar metalls, 8210
 Cap d'equip d'operadors
 de robots industrials, 8070
 Cap d'equip de fabricació de paper, 8040
 Cap d'equip de mecànics
 de màquines agrícoles i industrials, 7331
 Cap d'equip de mecànics
 de motors d'avió, 7332
 Cap d'equip de mecànics
 de vehicles de motor, 7320
 Cap d'equip de miners, 7410
 Cap d'equip de muntadors, 8280

Cap d'equip de muntadors
 d'estructures metàl·liques, 7310
 Cap d'equip de soldadors, 7310
 Cap d'equip de xapistes i calderers, 7310
 Cap d'estació de ferrocarril, 4023
 Cap d'oficina postal, 4102
 Cap d'unitat de transport
 terrestre de viatgers, 4023
 Cap de cambrers, 5030
 Cap de cuina, 5030
 Cap de dic o escar, 3025
 Cap de menjador, 5030
 Capatàs de construcció d'edificis, 7010
 Capatàs de mines pedreres o salines, 7410
 Capellà, 2940
 Capità (escala mitjana), 0020
 Capità (escala superior), 0010
 Capità de corbeta (escala mitjana), 0020
 Capità de corbeta (escala superior), 0010
 Capità de fragata (escala mitjana), 0020
 Capità de fragata (escala superior), 0010
 Capità de la marina mercant, 3052
 Capità de navili, 0010
 Caporal primer , 0030
 Carboner de carbó vegetal
 per compte d'altri, 6242
 Carter, 4102
 Cartògraf, 2058
 Castrador, 3122
 Censor jurat de comptes, 2411
 Cigarrer a mà, 7806
 Cirurgia, 2121
 Cirurgia bucodental, 2122
 Cisteller, 7913
 Classificador de correspondència
 de correus, 4102
 Classificador de fusta, 7911
 Classificador de pells i cuirs adobats, 7941

Climatòleg, 2012
 Cobrador de deutes, 4605
 Cobrador de lloguers, 4605
 Cobrador de mitjans de transport en ruta, 5142
 Codificador de dades, 4104
 Comandant (escala mitjana), 0020
 Comandant (escala superior), 0010
 Comandant d'aeronau, 3061
 Comentarista d'actualitats, 2511
 Comercial de banca, 3319
 Comercial de vendes, 3320
 Comissari de policia, 2530
 Comissari principal de la policia, 1020
 Comissionista de duanes, 3512
 Compositor, 2513
 Comprador de mercaderies
 de comerç a l'engròs, 3316
 Comprador de mercaderies
 de comerç al detall, 3316
 Comptable en comptabilitat de costos, 2411
 Conductor cobrador d'autobús, 8620
 Conductor d'ambulància, 8610
 Conductor d'autobús, 8620
 Conductor de camió, 8630
 Conductor de camió amb remolc, 8630
 Conductor de camió
 de mercaderies perilloses, 8630
 Conductor de furgoneta fins a 35 tones, 8610
 Conductor de taxi, 8610
 Conductor de tramvia, 8620
 Conductor de tren metropolità, 8511
 Conductor de vehicle de bombers, 5230
 Conductor operador d'anivelladora
 amb ganiveta frontal, 8541
 Conductor operador d'asfaltadora, 8541
 Conductor operador d'excavadora, 8541
 Conductor operador de formigonera
 de camió, 8541

Conductor operador de funicular, 8542	Contraalmirall, 0010
Conductor operador de gàbia d'extracció de mines, 8542	Contramestre de coberta de pesca per compte d'altri, 6323
Conductor operador de grua camió, 8542	Contramestre de vaixell llevat de pesca, 8550
Conductor operador de màquina clavadora de puntals, 8541	Controlador d'autòmates industrials, 3032
Conductor operador de maquinària agrícola amb motor, 8530	Controlador d'estacionament de serveis de transport, 4023
Conductor operador de maquinària forestal amb motor, 8530	Controlador de trànsit aeri, 3062
Conductor operador de martell pneumàtic, 8541	Controlador de vagons llit, 5142
Conductor operador de piconadora, 8541	Controlador laboral, 2950
Conductor operador de recol·lectora agrícola, 8530	Cordoner soguer d'espart, 7913
Conductor operador de tractor forestal, 8530	Coreògraf, 2514
Conductor repartidor de ciclomotor llevat de missatgeria, 8640	Coronel, 0010
Conductor repartidor de pizzes i similars amb motocicleta, 8640	Corrector de proves d'impremta, 4105
Confeccionador de brotxe raspalls i pinzells, 7913	Corredor d'assegurances, 3312
Confeccionador de mobles de canya jonc vímet i boga, 7913	Corredor de comerç, 3311
Confeccionador de sabates de ràfia, 7942	Corredor de fàbrica, 3320
Conreador de llúpul per compte propi, 6011	Corredor de finques, 3313
Conseller i agent d'economia domèstica, 2419	Cosidor de calçat a mà, 7942
Conserge d'edificis d'apartaments, 9211	Cosidor de peces de pelleteria a mà, 7936
Conserge d'hotel, 9211	Criador d'animals domèstics per compte propi, 6111
Conservador de galeria d'art, 2521	Criador d'animals per a pelleteria per compte propi, 6111
Conservador de museu, 2521	Criador d'aus de caça per compte propi, 6112
Conservar de fruites, 7804	Criador de bestiar cabrum per compte propi, 6111
Conservar de llegums i verdures, 7804	Criador de bestiar porcí extensiu per compte propi, 6111
Consignatari, 3511	Criador de gossos per compte propi, 6111
Cònsol, 1020	Criador de piscifactoria per compte propi, 6311
Constructor d'instruments de corda, 7712	Criminòleg de servei social, 2939
Constructor d'instruments de vent, 7712	Crític literari, 2511
Consultor de recursos humans de nivell superior, 2412	Crupier de sala de joc, 4603
	Cuidador acompanyant d'autobús escolar, 5121
	Cuidador d'animals de parcs zoològics per compte d'altri, 6129
	Cuiner de pastisseria de restauració, 5010

Cuiner de restaurant, 5010
 Cuiner de servei domèstic, 5010
 Culler de forn de segona fusió d'acer, 8122
 Cultivador d'algues per compte d'altri, 6321
 Cultivador d'angules per compte d'altri, 6321
 Cultivador de musclos per compte d'altri, 6322
 Curandero, 3129

d

Damasquinador, 7713
 Daurador de talls d'enquadernacions, 7725
 Decorador d'aparadors, 3541
 Decorador d'interiors, 3541
 Degà d'universitat, 1129
 Delegat territorial
 d'administracions públiques, 1020
 Delineant d'arquitectura, 3010
 Delineant d'enginyeria civil, 3010
 Delineant industrial, 3010
 Demògraf, 2022
 Demolidor d'edificis, 7140
 Demostrador de pràctiques agràries, 3113
 Dentista pedodontòleg, 2122
 Dependent d'alimentació i begudes, 5330
 Dependent de carnisseria
 sense elaboració pròpia
 de productes carnis, 5330
 Dependent de comerç a l'engròs, 5330
 Dependent de comerç al detall, 5330
 Dependent de parada de mercat, 5330
 Dependent de parades de venda i encants, 5330
 Dependent de peixateria, 5330
 Dependent de quiosc llevat de loteries, 5330
 Despultaire, 7801
 Desratitzador, 7250
 Destil·lador de fusta, 6242
 Detectiu privat, 3523
 Dibuxant caricaturista, 2512

Diputat, 1012
 Diputat de «cabildo» insular, 1031
 Diputat de consell insular, 1031
 Diputat de diputació foral del País Basc, 1031
 Diputat de diputació provincial, 1031
 Director d'escena, 2515
 Director d'orquestra de ball, 3543
 Director d'orquestra simfònica, 2513
 Director de cors i orfeons, 2513
 Director de departament d'administració, 1131
 Director de departament d'informàtica, 1136
 Director de departament
 d'instal·lacions i manteniment, 1139
 Director de departament d'operacions
 d'altres empreses no classificades
 en altres apartats, 1129
 Director de departament
 d'operacions d'empreses d'hoteleria, 1125
 Director de departament
 d'operacions d'empreses de comerç, 1124
 Director de departament
 d'operacions d'empreses de restauració, 1125
 Director de departament
 d'operacions d'empreses
 de serveis a altres empreses, 1127
 Director de departament
 d'operacions d'empreses
 de serveis personals neteja i similars, 1128
 Director de departament
 d'operacions d'empreses
 de transport emmagatzematge
 i comunicacions, 1126
 Director de departament
 d'operacions d'empreses intermediàries, 1127
 Director de departament
 de comercialització, 1133
 Director de departament de compres, 1135
 Director de departament
 de control de qualitat, 1139
 Director de departament de distribució, 1135
 Director de departament
 de finances i comptabilitat, 1131

Director de departament
de personal i recursos humans, 1132
 Director de departament
de producció d'empreses agràries, 1121
 Director de departament
de producció d'empreses
de construcció i obres públiques, 1123
 Director de departament
de producció d'empreses industrials, 1122
 Director de departament
de producció d'empreses pesqueres , 1121
 Director de departament
de producció d'indústries químiques, 1122
 Director de departament de publicitat, 1134
 Director de departament
de recerca i desenvolupament, 1137
 Director de departament
de relacions laborals, 1132
 Director de departament
de relacions públiques, 1134
 Director de departament
de selecció de personal, 1132
 Director de departament
de serveis mèdics, 1138
 Director de departament de vendes, 1133
 Director de sucursal bancària, 1127
 Director general
d'administracions públiques, 1020
 Director general d'empreses privades, 1110
 Director general d'empreses públiques, 1110
 Director provincial de correus, 1126
 Dirigent d'organitzacions empresarials, 1042
 Dirigent d'organitzacions humanitàries, 1043
 Dirigent de fundacions, 1043
 Dirigent de partit polític, 1041
 Dirigent de sindicats de treballadors, 1042
 «Disc-jockey» de discoteca, 5199
 «Disc-jockey» locutor de ràdio, 3542
 Dissenyador artístic
de productes industrials, 3541
 Dissenyador d'arquitectura, 3010
 Dissenyador de joieria i bijuteria, 3541

Dissenyador de moda, 3541
 Dissenyador tècnic industrial, 3010
 Documentalista, 2522
 Domador de circ, 3544
 Domiciliari de pompes fúnebres, 5192
 Dona o mosso de neteja d'oficines, 9121
 Dona o mosso de neteja de llars, 9110

e

Ebenista, 7920
 Ecologista botànic, 2111
 Ecònom d'hoteleria, 5150
 Econometrista, 2420
 Economista, 2420
 Edafòleg, 2113
 Educador social, 3531
 Elaborador d'oli artesanal, 7804
 Elaborador de conserves
de fruites verdures i hortalisses, 7804
 Electricista d'escenari plató, 7230
 Electricista d'obra, 7230
 Embalador a mà, 9700
 Embalsamador, 5192
 Emblanquinador, 7210
 Embotellador a mà, 9700
 Emmotllador en sòls i fosses, 7511
 Emmotllador sobre banc
de fosa de metalls, 7511
 Empalmador de cables
de ponts i instal·lacions penjants, 7515
 Empaperador, 7240
 Empaquetador a mà, 9700
 Empeltador, 6021
 Empleat actuarial, 4012
 Empleat administratiu d'obra, 4011
 Empleat d'administració de loteries, 4603
 Empleat d'agència de viatges, 4521
 Empleat d'arxiu, 4101

Empleat d'emmagatzematge, 4021
 Empleat d'estadística, 4012
 Empleat d'expedició de bitllets, 4521
 Empleat d'informació, 4510
 Empleat d'oficina d'impostos, 4012
 Empleat d'operacions de transport aeri, 4023
 Empleat d'operacions
 financeres d'hipoteques, 4012
 Empleat d'operacions financeres i borsa, 4012
 Empleat de banca llevat caixa i finestreta, 4012
 Empleat de biblioteca, 4101
 Empleat de càcul de materials, 4022
 Empleat de casa d'empenyorament, 4604
 Empleat de casa de préstec, 4604
 Empleat de comptabilitat, 4011
 Empleat de consigna de vaixell, 4023
 Empleat de control de pes en bàscula, 4021
 Empleat de despatx de travesses, 4603
 Empleat de distribució
 de correspondència, 4102
 Empleat de finestreta de banc, 4602
 Empleat de finestreta de correus, 4602
 Empleat de notaria, 4012
 Empleat de pagament de nòmines i salaris, 4011
 Empleat de planificació de producció, 4022
 Empleat de sala recreativa, 5199
 Empleat de saló de màquines
 escurabutxaques, 4603
 Empleat de serveis financers, 4012
 Empleat de tenidoria de llibres, 4011
 Empleat de transport aeri, 4023
 Empleat de transport ferroviari, 4023
 Empleat de viatges en línies aèries, 4521
 Empleat domèstic, 9110
 Empleat domèstic mainader, 5121
 Encarregat capatàs de mineria, 7410
 Encarregat d'instal·lacions
 de processament de metalls, 8020
 Encarregat d'instal·lacions
 de tractament químic, 8050
 Encarregat d'instal·lacions mineres, 8010
 Encarregat d'obra pública i enginyeria civil, 7010
 Encarregat d'operadors
 de maquinària de moviment
 de terres i materials, 8520
 Encarregat d'operadors
 de màquines de fabricar
 productes químics, 8220
 Encarregat de cambra
 de la marina mercant, 5191
 Encarregat de cambres, 5030
 Encarregat de guarda-roba
 en locals públics, 9220
 Encarregat de planta de comerç, 5320
 Encarregat de secció de comerç, 5320
 Encarregat de taller d'acabats d'edificis, 7020
 Encarregat de taller d'enquadrernació, 8250
 Encarregat de taller
 d'impressió d'arts gràfiques, 8250
 Encarregat de taller
 d'instal·lacions de tractament de la fusta, 8040
 Encarregat de taller de ceràmica i similars, 8030
 Encarregat de taller de fabricació
 de productes de paper, 8250
 Encarregat de taller de màquines agrícoles, 7331
 Encarregat de taller de muntatge
 d'estructures metàl·liques, 7310
 Encarregat de taller de pintura
 llevat de pintors artístics, 7030
 Encarregat de taller de soldadura, 7310
 Encarregat de taller de vehicles de motor, 7320
 Encarregat de taller elèctric i electrònic, 7340
 Encarregat forestal per compte d'altri, 6241
 Encofrador de ciment o formigó, 7120
 Engalzador de productes de cautxú, 8414
 Engalzador de productes de plàstic, 8414
 Engalzador de productes metàl·lics, 8414
 Engalzador de productes
 metàl·lics cautxú i plàstic, 8414
 Enginyer d'estudi de temps i moviments, 2059

Enginyer d'organització industrial, 2059
 Enginyer de mines, 2056
 Enginyer de mines de carbó, 2056
 Enginyer de mines de metalls, 2056
 Enginyer de mines de petroli i gas natural, 2056
 Enginyer de muntanyes (indústria forestal), 2113
 Enginyer de producció, 2059
 Enginyer de sistemes informàtics, 2031
 Enginyer en agronomia fitotècnica, 2113
 Enginyer en agronomia zootècnica, 2113
 Enginyer en construcció d'aeroports, 2051
 Enginyer en construcció d'edificis, 2051
 Enginyer en construcció de carreteres i autopistes, 2051
 Enginyer en construcció de ponts, 2051
 Enginyer en electricitat per a equips electromecànics, 2052
 Enginyer en electricitat per a il·luminació, 2052
 Enginyer en electricitat per a producció d'energia, 2052
 Enginyer en electrònica, 2053
 Enginyer en logística, 2059
 Enginyer en minerometal·lúrgia, 2057
 Enginyer en siderúrgia, 2057
 Enginyer en telecomunicacions, 2053
 Enginyer geògraf, 2058
 Enginyer mecànic, 2054
 Enginyer mecànic de motors marins, 2054
 Enginyer mecànic en energia nuclear, 2054
 Enginyer planificador del trànsit, 2040
 Enginyer químic, 2055
 Enginyer químic en petroli i gas natural, 2055
 Enginyer químic per a fabricació, 2055
 Enginyer tècnic agrícola en hortofructicultura, 2712
 Enginyer tècnic agrícola en indústries agrícoles, 2712
 Enginyer tècnic de metal·lúrgia, 2656
 Enginyer tècnic de mines, 2656
 Enginyer tècnic en construccions civils, 2651
 Enginyer tècnic en eficiència comercial, 2659
 Enginyer tècnic en electricitat, 2652
 Enginyer tècnic en electrònica, 2653
 Enginyer tècnic en estudi de temps i moviments, 2659
 Enginyer tècnic en producció, 2659
 Enginyer tècnic en telecomunicacions, 2653
 Enginyer tècnic forestal en explotacions forestals, 2712
 Enginyer tècnic mecànic, 2654
 Enginyer tècnic mecànic d'aeronàutica, 2654
 Enginyer tècnic químic, 2655
 Enginyer tècnic topògraf, 2657
 Enguixador, 7210
 Enllustrador, 9310
 Enquadernador a mà, 7725
 Enrajolador, 7292
 Enrajolador de parets, 7292
 Enregistrador de dades informàtiques, 4220
 Ensostrador col·locador de teules, 7291
 Ensostrador d'asfalt, 7291
 Ensostrador de pissarra, 7291
 Entrenador esportiu, 3545
 Entrevistador enquestador, 4103
 Envernissador de productes manufacturats, 7240
 Escombrador d'aeroport, 9352
 Escombrador d'estació de tren, 9352
 Escombrador de carrers, 9352
 Escombriaire, 9351
 Escriptor, 2511
 Escultor, 2512
 Escura-xemeneies, 7250
 Esfullador de tabac, 7806
 Esmaltador de ceràmica i porcellana, 7734
 Esmolet d'eines, 7524
 Esmolet de ganiveteria, 7524
 Esportista professional, 3545

Esquilador per compte d'altri, 6121
 Esquivador, 6324
 Estabulador de crustacis, 6321
 Estadístic, 2022
 Estampador de teles o papers pintats, 7726
 Estampador de tèxtils, 7726
 Estampador en premsa , 7521
 Estanyador de vidre, 7734
 Estereotipista d'impremta, 7722
 Esteticista, 5130
 Estibador, 9800
 Estirador de fibres tèxtils, 7931
 Etnòleg, 2431

f

Fabricant d'eines, 7522
 Factor de ferrocarril, 4023
 Farmacèutic, 2140
 Farmacòleg, 2112
 Ferrallista armador de formigó, 7120
 Ferrer, 7521
 Ferrer forjador, 7521
 Filòleg, 2433
 Filòsof, 2432
 Fiscal, 2312
 Físic, 2011
 Fisiòleg, 2112
 Fisioterapeuta, 3133
 Flequer de fabricació, 7802
 Floricultor per compte d'altri, 6022
 Floricultor per compte propi, 6012
 Fogoner de caldera de vapor, 8162
 Forjador de martell piló, 7521
 Forjador manual, 7521
 Formatger artesanal, 7803
 Fotògraf, 3041
 Fotogravador, 7723

Fumador de peix, 7801
 Fumigador agrari, 6021
 Funcionari de presons, 5240
 Funcionari del cos de gestió de l'administració civil de l'Estat, 2950
 Funcionari del cos especial d'institucions penitenciàries, 2950
 Funcionari del grup A o similars de l'Administració autonòmica no classificats en altres apartats, 2530
 Funcionari del grup A o similars de l'Administració local no classificats en altres apartats, 2530
 Funcionari del grup B o similars de l'Administració autonòmica no classificats en altres apartats, 2950
 Funcionari del grup B o similars de l'Administració local no classificats en altres apartats, 2950
 Fuster de taller de fusteria (construcció), 7130
 Fuster de taller de tancaments metàl·lics (construcció), 7130
 Fuster de tancaments metàl·lics, 7130

g

Galvanotipista, 7722
 Gelater artesanal, 7803
 General de brigada, 0010
 General de divisió, 0010
 Geofísic, 2014
 Geògraf, 2431
 Geòleg, 2014
 Gerent d'alberg de joventut amb menys de deu assalariats, 1313
 Gerent d'alberg de joventut sense assalariats, 1619
 Gerent d'empreses d'activitats culturals amb menys de deu assalariats, 1409
 Gerent d'empreses d'activitats culturals sense assalariats, 1709
 Gerent d'empreses d'activitats educatives amb menys de deu assalariats, 1409

Gerent d'empreses d'activitats educatives sense assalariats, 1709

Gerent d'empreses d'activitats recreatives amb menys de deu assalariats, 1409

Gerent d'empreses d'activitats recreatives sense assalariats, 1709

Gerent d'empreses d'activitats sanitàries amb menys de deu assalariats, 1409

Gerent d'empreses d'activitats sanitàries sense assalariats, 1709

Gerent d'empreses d'atencions personals amb menys de deu assalariats, 1406

Gerent d'empreses d'atencions personals sense assalariats, 1706

Gerent d'empreses d'emmagatzematge amb menys de deu assalariats, 1404

Gerent d'empreses d'emmagatzematge sense assalariats, 1704

Gerent d'empreses de comerç a l'engròs amb menys de deu assalariats, 1210

Gerent d'empreses de comerç a l'engròs sense assalariats, 1510

Gerent d'empreses de comerç al detall amb menys de deu assalariats, 1220

Gerent d'empreses de comerç al detall sense assalariats, 1520

Gerent d'empreses de comunicacions amb menys de deu assalariats, 1404

Gerent d'empreses de comunicacions sense assalariats, 1704

Gerent d'empreses de construcció i obres públiques amb menys de deu assalariats, 1403

Gerent d'empreses de construcció i obres públiques sense assalariats, 1703

Gerent d'empreses de neteja amb menys de deu assalariats, 1406

Gerent d'empreses de neteja sense assalariats, 1706

Gerent d'empreses de serveis a altres empreses amb menys de deu assalariats, 1405

Gerent d'empreses de serveis a altres empreses sense assalariats, 1705

Gerent d'empreses de transport amb menys de deu assalariats, 1404

Gerent d'empreses de transport sense assalariats, 1704

Gerent d'empreses industrials amb menys de deu assalariats, 1402

Gerent d'explotacions agràries amb menys de deu assalariats, 1401

Gerent d'explotacions agràries sense assalariats, 1701

Gerent d'explotacions de caça amb menys de deu assalariats, 1401

Gerent d'explotacions de caça sense assalariats, 1701

Gerent d'explotacions de pesca i piscicultura amb menys de deu assalariats, 1401

Gerent d'explotacions de pesca i piscicultura sense assalariats, 1701

Gerent d'explotacions de silvicultura amb menys de deu assalariats, 1401

Gerent d'explotacions de silvicultura sense assalariats, 1701

Gerent d'hotel amb menys de deu assalariats, 1311

Gerent d'hotel sense assalariats, 1611

Gerent d'indústries manufactureres sense assalariats, 1702

Gerent de bar amb menys de deu assalariats, 1320

Gerent de bar sense assalariats, 1620

Gerent de motel amb menys de deu assalariats, 1319

Gerent de motel sense assalariats, 1619

Gerent de pensió amb menys de deu assalariats, 1312

Gerent de pensió sense assalariats, 1612

Gerent de restaurant amb menys de deu assalariats, 1320

Gerent de restaurant sense assalariats, 1620

Gerent de taller de reparació de vehicles, 1220

Gestor administratiu titulat, 2399

Gestor de duanes, 3512

Governant d'hoteleria, 5150
 Graduat social professional del dret, 2912
 Gravador al buit d'impremta, 7723
 Gravador artístic, 2512
 Gravador d'enquadracions, 7725
 Gravador d'inscripcions
 de pedra o marbre a mà, 7423
 Gravador de pedra litogràfica d'impremta, 7723
 Gravador de tatuatges, 3541
 Gravador de vidre, 7733
 Grum, 9320
 Guarda de vedat de caça, 5299
 Guarda de vedat de pesca, 5299
 Guarda forestal llevat
 de prevenció d'incendis, 5299
 Guardaagulles de ferrocarril, 8512
 Guardabarreres de ferrocarril, 8512
 Guardaespallles, 5250
 Guardafrens de ferrocarril, 8512
 Guardià, 9220
 Guàrdia civil, 5210
 Guàrdia d'estacionament, 9220
 Guàrdia de museu, 9220
 Guàrdia jurat, 5250
 Guia i hostessa de congressos
 i exposicions, 5143
 Guia i hostessa de terra, 5143
 Guia i hostessa de tren, 5143
 Guia intèrpret de turisme, 5143
 Guia intèrpret del patrimoni nacional, 5143
 Guia local de turisme, 5143

h

Habilitat de classes passives, 2912
 Higienista, 3123
 Higienista dental, 3124
 Hipnotitzador, 3544
 Historiador, 2432

Home granota de salvament, 7516
 Hostessa i auxiliar de vol, 5141

i

Il·lustrador de publicacions tècniques, 3010
 Impregnador de fusta, 7911
 Impressor de proves, 7721
 Impressor de serigrafia, 7726
 Impressor de tèxtils, 7726
 Incinerador, 5192
 Infermer de clínica, 2720
 Infermer en cap d'hospital, 2720
 Inspector d'enquestadors
 de censos i enquestes, 3414
 Inspector d'ensenyament, 2232
 Inspector de finances de l'Estat, 2530
 Inspector de moviment ferroviari
 i (titulat mitjà), 2950
 Inspector de policia, 2950
 Inspector de reclamacions i tares, 4023
 Inspector de treball i Seguretat Social, 2530
 Instal·lador d'aïllament tèrmic, 7293
 Instal·lador d'equips de perforació
 de pous de petroli i gas, 7515
 Instal·lador de conduccions de ventilació
 i aire condicionat, 7220
 Instal·lador de línies de tracció elèctrica, 7624
 Instal·lador de línies elèctriques
 d'alta tensió, 7624
 Instal·lador de línies elèctriques
 de telecomunicació, 7624
 Instal·lador de línies elèctriques
 subterrànies, 7624
 Instal·lador de material aïllant en calderes
 i canonades, 7293
 Instal·lador de material aïllant en sistemes
 de refrigeració i climatització, 7293
 Instal·lador de material d'insonorització, 7293
 Instal·lador empalmador d'aparells
 d'elevació, 7515

Instal·lador muntador d'ascensors, 7515

Instal·lador reparador d'instal·lacions telefòniques, 7623

Instal·lador reparador d'instal·lacions telegràfiques, 7623

Instructor de conducció d'avions, 3220

Instructor de conducció de vaixells, 3220

Instrumentista, 2513

Intermediari en la contractació de mà d'obra, 3513

Intèrpret, 2433

Interventor de banca, 3413

Interventor de comptes, 2411

Interventor en ruta, 5142

Investigador en ciències polítiques, 2432

J

Jardiner per compte d'altri, 6022

Joier, 7713

Joier de bijuteria, 7713

Jornaler, 9410

Jutge, 2320

Jutge d'instrucció, 2320

Jutge de pau, 3412

I

Lampista, 7220

Lexicògraf, 2433

Linotipista, 7721

Litògraf d'impremta, 7723

Llegidor de comptadors d'aigua, 9340

Llegidor de comptadors d'electricitat, 9340

Llenyataire, 6241

Lletrat i assessor jurídic de les administracions públiques, 2399

Lletrat i assessor jurídic del sector privat, 2399

LLevadora, 2720

Locutor de ràdio, 3542

Locutor de televisió, 3542

Logopeda, 3135

m

Magistrat d'audiència provincial, 2320

Magistrat de tribunal de justícia, 2320

Majoral per compte d'altri, 6121

Majordom d'hoteleria, 5150

Majordom de servei domèstic, 5150

Majordom de vaixell, 5141

Manicur, 5130

Manipulador de càrrega, 9800

Mantegaire artesanal, 7803

Manyà, 7522

Maquinista de locomotora de maniobres, 8511

Maquinista de tren de locomotora elèctrica, 8511

Maquinista de tren de mines i pedreres a l'exterior, 8511

Maquinista de tren de sondatge per rotació de pous de petroli i gas, 8113

Marbrista, 7292

Marcador figurador de calçat, 7942

Mariner, 8550

Mariner xarxaire per compte d'altri, 6323

Mariscador per compte propi, 6312

Mariscador pescador per compte d'altri, 6322

Marmitó, 9121

Massatgista fisioterapeuta, 3133

Massatgista terapeuta, 3134

Matador, 7801

Matalasser, 7937

Matemàtic, 2021

Matemàtic de matemàtica aplicada, 2021

Matricer, 7522

Matricer a mà, 7511

Matricer a màquina, 8311

Mecànic d'automòbils turismes i furgonetes, 7611

Mecànic d'ordinadors, 7622
 Mecànic de bicicletes, 7613
 Mecànic de camions i autobusos, 7611
 Mecànic de manteniment de motors d'avió, 7612
 Mecànic de maquinària agrícola, 7613
 Mecànic de maquinària d'impremta, 7613
 Mecànic de maquinària de construcció, 7613
 Mecànic de maquinària industrial, 7613
 Mecànic de màquines de treballar la fusta, 7613
 Mecànic de motocicletes i ciclomotors, 7611
 Mecànic de reparació de motors d'avió, 7612
 Mecànic de sistemes hidràulics d'avions, 7612
 Mecànic electricista, 7621
 Mecànic electricista d'aparells
 electrodomèstics, 7621
 Mecànic electricista d'automòbils, 7621
 Mecànic electricista d'equips elèctrics
 en mines, 7621
 Mecànic electricista de manteniment industrial, 7621
 Mecànic electricista de motors dinamos
 i transformadors, 7621
 Mecànic electricista de taulers de control, 7621
 Mecànic muntador d'equips d'aire
 condicionat i calefacció, 7613
 Mecànic naval, 7613
 Mecànic reparador d'aparells de precisió, 7711
 Mecànic reparador d'aparells ortopèdics, 7711
 Mecànic reparador de màquines fotogràfiques, 7711
 Mecànic reparador de pròtesis dentals, 7711
 Mecànic reparador de receptors
 de ràdio i televisió, 7622
 Mecanògraf, 4210
 Membre de l'assemblea legislativa
 de les comunitats autònomes, 1012
 Membre de l'escala executiva
 de la guàrdia civil, 2950
 Membre de l'escala superior
 de la guàrdia civil, 2530
 Membre del Consell General
 del Poder Judicial, 1013
 Membre dels òrgans de govern
 de les comunitats autònomes, 1011
 Mesclador de tabac, 7806
 Mestre d'ensenyament especial d'invidents, 2820
 Mestre d'ensenyament especial
 de discapacitats psíquics, 2820
 Mestre d'ensenyament infantil, 2812
 Mestre d'ensenyament primari, 2811
 Mestre de classes particulars
 d'ensenyament primari i equivalents, 2811
 Mestre de taller d'arts plàstiques i disseny, 2831
 Mestre de taller llevat d'arts plàstiques
 i disseny, 2839
 Meteoròleg, 2012
 Metge, 2121
 Metge d'endocrinologia i nutrició, 2121
 Metge homeòpata, 2121
 Metge naturista, 2121
 Metge odontòleg, 2122
 Metge oftalmòleg, 2121
 Metge psiquiatre, 2121
 Microbiòleg, 2111
 Militar d'ocupació (escala mitjana), 0020
 Militar d'ocupació (escala superior), 0010
 Miner, 7421
 Ministre del govern, 1011
 Minyona, 9110
 Missatger de correspondència
 amb motocicleta, 4102
 Missioner seglar, 3550
 Model de belles arts, 5310
 Model de moda, 5310
 Model de publicitat, 5310
 Modelista de la ceràmica, 7731
 Modista, 7933
 Monotipista de fonedora, 7721
 Mosso d'equipatges, 9330
 Mosso de carregar i descarregar
 en magatzem, 9800

Mosso de carregar i descarregar mercaderies al mercat , 9800
 Mosso de coberta, 8550
 Mosso de conreu, 9410
 Mosso de conreu i cria de bestiar, 9430
 Mosso de mudances, 9800
 Mosso de quadra, 9420
 Mosso de recollida d'escombraries, 9351
 Mosso o dona de neteja d'oficines, 9121
 Mosso o dona de neteja de llars, 9110
 Muntador d'antenes receptores de televisió i de satèl·lits, 7622
 Muntador d'aparells electrònics, 8413
 Muntador d'aparells i quadres elèctrics, 8412
 Muntador d'articles de cuir llevat del calçat i el vestit, 8416
 Muntador d'elements prefabricats de la construcció, 7140
 Muntador d'envasos i embalatges de fusta, 8415
 Muntador d'equips electrònics, 8413
 Muntador d'estructures metàl·liques de grans estructures, 7514
 Muntador de bastides, 7140
 Muntador de bobinadora de motors, 8412
 Muntador de maquinària elèctrica, 8412
 Muntador de maquinària mecànica agrícola, 8411
 Muntador de maquinària mecànica de treballar la fusta, 8411
 Muntador de maquinària mecànica de treballar metalls, 8411
 Muntador de maquinària mecànica de vehicles, 8411
 Muntador de maquinària mecànica per a obres públiques, 8411
 Muntador de mobles de fusta i similars, 8415
 Muntador de motors d'avió, 8411
 Muntador de motors de combustió interna, 8411
 Muntador de plataformes elevadores, 7515
 Muntador de portes automàtiques, 7130
 Muntador de productes de cartó i paper, 8416

Muntador de productes de fusta, 8415
 Muntador de sostres de metall i uralita, 7291
 Muntador de tendals, 7140
 Muntador engalizador de productes amb elements de diferents materials, 8417
 Muntador instal·lador de canonades, 7220
 Muntador instal·lador de plaques d'energia solar, 7299
 Músic de sala de festes, 3543

n

Naturòpata, 3129
 Netejador ambulant de vidres d'automòbils, 9310
 Netejador d'autobusos, 9121
 Netejador d'oficines, 9121
 Netejador de cotxes a mà, 9212
 Netejador de façanes amb raig de vapor, 7250
 Netejador de façanes amb sorra, 7250
 Netejador de finestres, 9212
 Notari, 2391
 «Novillero», 3546

O

Odontòleg, 2122
 Oficial de justícia, 3412
 Oficial de navegació, 3052
 Oficial de notaria, 3412
 Oficial de presons, 5240
 Oficial maquinista de vaixell, 3051
 Operador controlador de cadenes automatitzades de muntatge no classificats en altres apartats, 8170
 Operador d'enregistrament de so, 3041
 Operador d'entrada de dades a l'ordinador, 4220
 Operador d'entrada de dades al correu electrònic, 4220
 Operador d'equip d'electrocardiografia, 3043
 Operador d'equip de radiologia, 3043

Operador d'equip de sonorització de cinema, 3041	Operador de filtre premsa de tractaments químics, 8153
Operador d'equip mèdic d'escàner, 3043	Operador de forn d'afinament elèctric d'arc (acer), 8121
Operador d'instal·lacions d'adobs artificials, 8159	Operador de forn d'afinament Martin-Siemens (acer), 8121
Operador d'instal·lacions d'incineració de residus llevat dels radioactius, 8163	Operador de forn d'assecatge de la fusta, 8141
Operador d'instal·lacions de calefacció, 8163	Operador de forn de calcinació de tractaments químics, 8152
Operador d'instal·lacions de central d'energia solar, 8161	Operador de forn de ceràmica porcellana i pisa, 8131
Operador d'instal·lacions de central de producció d'energia elèctrica, 8161	Operador de forn de cubilot de segona fusió per a metalls, 8122
Operador d'instal·lacions de central eòlica, 8161	Operador de forn de fosa de vidre, 8131
Operador d'instal·lacions de central hidroelèctrica, 8161	Operador de forn de maons i teules, 8131
Operador d'instal·lacions de central nuclear, 8161	Operador de forn de recuita de metalls, 8123
Operador d'instal·lacions de fabricació de pasta de paper, 8142	Operador de forn de torrefacció de tractaments químics, 8152
Operador d'instal·lacions de producció de coc, 8159	Operador de forn de tractament tèrmic de metalls, 8123
Operador d'instal·lacions de producció de fibres sintètiques, 8159	Operador de forn de tremp de metalls, 8123
Operador d'instal·lacions de refrigeració, 8163	Operador de grua fixa, 8542
Operador d'instal·lacions de separació de la parafina en la refinació de petroli, 8155	Operador de grua mòbil, 8542
Operador d'instal·lacions de serradora, 8141	Operador de grua pòrtic, 8542
Operador d'instal·lacions de tractament d'aigua, 8163	Operador de grua torre, 8542
Operador d'instal·lacions de tractament de petroli brut, 8153	Operador de màquina adobadora de pells i cuirs, 8365
Operador d'instal·lacions de tractament químic de residus radioactius, 8159	Operador de màquina assecadora de tractaments químics, 8152
Operador d'instal·lacions de treball de la fusta, 8141	Operador de màquina blanquejadora de pasta de paper, 8142
Operador de cabina de comandament en instal·lacions per a la preparació de minerals, 8112	Operador de màquina bobinadora de fils, 8361
Operador de caldera de vaixell, 8162	Operador de màquina bruniadora dauradora de metal·lúrgia, 8323
Operador de carretó elevador de vehicles, 8543	Operador de màquina bufadora de vidre, 8131
Operador de central telefònica, 4523	Operador de màquina cabdelladora de fils, 8361
Operador de convertidor de metalls no fèrrics, 8121	Operador de màquina calandradora setinadora de paper, 8143
Operador de destil·leria de refinació de petroli i gas natural, 8155	Operador de màquina condicionadora de fibres, 8361
	Operador de màquina cosidora de cuir i pell, 8363

Operador de màquina d'acabar productes tèxtils, 8364

Operador de màquina d'assecar garbellar i classificar sucre, 8376

Operador de màquina d'elaborar begudes sense alcohol, 8378

Operador de màquina d'elaborar cervesa, 8378

Operador de màquina d'elaborar cigarretes, 8379

Operador de màquina d'elaborar cigars, 8379

Operador de màquina d'elaborar llet en pols, 8372

Operador de màquina d'elaborar productes de xocolata, 8374

Operador de màquina d'elaborar torró, 8374

Operador de màquina d'elaborar xocolata, 8374

Operador de màquina d'embalar productes no peribles, 8490

Operador de màquina d'enfardellar, 8490

Operador de màquina d'enllaunar carn , 8371

Operador de màquina d'enllaunar fruita seca, 8375

Operador de màquina d'enllaunar i envasar fruites, 8375

Operador de màquina d'enllaunar peix, 8371

Operador de màquina d'enllaunar verdures i llegums, 8375

Operador de màquina d'enquadrar, 8352

Operador de màquina d'envasar cafè te i cacau, 8377

Operador de màquina d'esterilitzar llet, 8372

Operador de màquina d'etiquetar, 8490

Operador de màquina d'imprimir papers pintats, 8351

Operador de màquina d'injecció de matèries plàstiques, 8332

Operador de màquina d'instal·lació de flotació , 8112

Operador de màquina de barreteria, 8369

Operador de màquina de brodar, 8363

Operador de màquina de brodar, 8363

Operador de màquina de bugaderia, 8364

Operador de màquina de cambres d'humectació de tabac, 8379

Operador de màquina de compressió de matèries plàstiques, 8332

Operador de màquina de confiteria, 8374

Operador de màquina de congelar peix i marisc, 8371

Operador de màquina de cosir, 8363

Operador de màquina de cosir, 8363

Operador de màquina de depurar sucre, 8376

Operador de màquina de dividir cuirs, 8365

Operador de màquina de fabricació de maons i teules, 8139

Operador de màquina de fabricació de paper i cartó, 8143

Operador de màquina de fabricar articles de cartó, 8353

Operador de màquina de fabricar articles de paper, 8353

Operador de màquina de fabricar articles de suro, 8340

Operador de màquina de fabricar bases de pizzes, 8374

Operador de màquina de fabricar calçat, 8366

Operador de màquina de fabricar cosmètics, 8321

Operador de màquina de fabricar detergents, 8321

Operador de màquina de fabricar espelmes d'estearina, 8329

Operador de màquina de fabricar explosius, 8322

Operador de màquina de fabricar linòleum, 8329

Operador de màquina de fabricar llumins, 8322

Operador de màquina de fabricar malles i xarxes, 8362

Operador de màquina de fabricar mobles, 8340

Operador de màquina de fabricar municions, 8322

Operador de màquina de fabricar passamaneria, 8369

Operador de màquina de fabricar patrons tèxtils, 8369

Operador de màquina de fabricar pedra artificial, 8312

Operador de màquina de fabricar pel·lícules fotogràfiques, 8324

Operador de màquina de fabricar pintures, 8329

Operador de màquina de fabricar pneumàtics, 8331

Operador de màquina de fabricar productes de matèries plàstiques, 8332

Operador de màquina de fabricar productes farmacèutics, 8321

Operador de màquina de fabricar sobres i bosses de paper, 8353

Operador de màquina de galvanoplàstia, 8323

Operador de màquina de gravar en relleu, 8351

Operador de màquina de mesclar cafè, 8377

Operador de màquina de mesclar te, 8377

Operador de màquina de moldre arròs, 8373

Operador de màquina de moldre cereals, 8373

Operador de màquina de moldre espècies, 8373

Operador de màquina de moldre substàncies químiques, 8151

Operador de màquina de muntar calçat, 8366

Operador de màquina de netejar cereals (raig d'aire), 8373

Operador de màquina de netejar teixits en sec, 8364

Operador de màquina de pastar en fleca i pastisseria industrial, 8374

Operador de màquina de pasteuritzar llet, 8372

Operador de màquina de picar fulles de tabac, 8379

Operador de màquina de pintar la fusta, 8340

Operador de màquina de planxar de bugaderia, 8364

Operador de màquina de plegar caixes de cartó, 8353

Operador de màquina de premsar fruites i verdures, 8375

Operador de màquina de preparació d'esmalts vernissos i vidriats, 8139

Operador de màquina de preparar carn, 8371

Operador de màquina de preparar peix, 8371

Operador de màquina de productes prefabricats de formigó, 8312

Operador de màquina de produir gas halogen, 8329

Operador de màquina de produir sucus vegetals, 8375

Operador de màquina de reacció i conversió de processos químics, 8154

Operador de màquina de recautxutar pneumàtics, 8331

Operador de màquina de revelar fotografies, 8324

Operador de màquina de revelar radiografies, 8324

Operador de màquina de tallar la fusta, 8340

Operador de màquina de tallar i envasar productes de fleca i pastisseria, 8374

Operador de màquina de tallar peces de calçat, 8366

Operador de màquina de tallar pedra, 8112

Operador de màquina de teixir, 8362

Operador de màquina de teixir catifes i tapissos, 8362

Operador de màquina de teixir gèneres de punt, 8362

Operador de màquina de tintar fibres tèxtils, 8364

Operador de màquina de tintar pells i cuirs en brut i adobats, 8365

Operador de màquina de tipografia a un color, 8351

Operador de màquina de torrar cafè, 8377

Operador de màquina de tractament de llet, 8372

Operador de màquina de treballar la fusta, 8340

Operador de màquina de vulcanitzar calçat, 8366

Operador de màquina desnervadora de pells i cuirs, 8365

Operador de màquina emmotlladora de fusta, 8340

Operador de màquina emmotlladora de metalls, 8122

Operador de màquina escorredora de cuirs, 8365

Operador de màquina estampadora d'enquadernació, 8352

Operador de màquina estiradora de metalls, 8124

Operador de màquina extrusora de cautxú, 8331

Operador de màquina extrusora de matèries plàstiques, 8332

Operador de màquina extrusora de metalls, 8124

Operador de màquina fresadora de metalls, 8311

Operador de màquina guillotadora d'enquadernació, 8352

Operador de màquina impregnadora de la fusta, 8141

Operador de màquina intercaladora encoladora de contraplacat, 8141

Operador de màquina
mandrinadora de metalls, 8311

Operador de màquina
matxucadora de minerals, 8112

Operador de màquina
matxucadora de substàncies químiques, 8151

Operador de màquina
mescladora de materials de vidre, 8139

Operador de màquina
mescladora de substàncies químiques, 8151

Operador de màquina mescladora
de terra i fang de cocció, 8139

Operador de màquina òfset a un color, 8351

Operador de màquina oxitalladora
de metalls, 8311

Operador de màquina pastadora
mescladora de cautxú, 8331

Operador de màquina pentinadora
de fibres tèxtils, 8361

Operador de màquina perforadora
de pous de petroli i gas, 8113

Operador de màquina polidora en metal·lúrgia, 8323

Operador de màquina recobridora de filferro, 8323

Operador de màquina rectificadora de metalls, 8311

Operador de màquina rentadora de minerals, 8112

Operador de màquina rentadora
de pasta de paper, 8142

Operador de màquina retorcedora de fils, 8361

Operador de màquina separadora en tracta-
ments químics, 8153

Operador de màquina talladora de metalls, 8311

Operador de màquina talladora de paper, 8143

Operador de màquina trefiladora
de filferro (metalls), 8124

Operador de màquina trepadora de metalls, 8311

Operador de màquina trituradora
de pasta de paper, 8142

Operador de màquines eines, 8311

Operador de minador continu de mines, 8111

Operador de molins de cafè torrat, 8377

Operador de muntacàrregues de construcció, 8542

Operador de perforadora
de mines i pedreres, 8111

Operador de pont llevadís, 8542

Operador de premsa de contraplacat
de la fusta, 8141

Operador de premsa de litografia, 8351

Operador de premsa de tipografia de platina, 8351

Operador de premsa rotativa, 8351

Operador de reactor de processos químics, 8154

Operador de robots industrials, 8170

Operador de serra de cinta de la fusta, 8141

Operador de serra mecànica de metalls, 8311

Operador de sitges de ciment, 8312

Operador de talladora de mines i pedreres, 8111

Operador de tancs mescladors
de refinació de petroli i gas natural (etil), 8155

Operador de telecomunicacions, 3042

Operador de teler de teixits, 8362

Operador de transmissors de ràdio, 3042

Operador de transmissors de televisió, 3042

Operador de tren de laminatge de metalls, 8122

Operador turístic, 3314

Operari de laboratori fotogràfic
de revelat de pel·lícules, 7724

Òptic de lents de contacte, 3132

Òptic oftalmòleg, 3132

Optometrista, 3132

Ordenança, 9320

Orfebre, 7713

Orquestrador, 2513

Oxitallador a mà, 7512

p

Paleontòleg, 2014

Paleta, 7110

Pallasso, 3544

Parella de ball, 5199

Parqueter, 7292

Passador de fils d'ordit a mà, 7932
 Passador de planxes d'òfset, 7723
 Passant d'advocat, 3412
 Pastisser de fabricació, 7802
 Pastisser de rebosteria, 7802
 Pastor per compte d'altri, 6121
 Pastor protestant, 2940
 Patòleg, 2112
 Patró de llanxa de litoral per compte propi, 6312
 Patró de pesca d'altura per compte propi, 6313
 Patronista de calçat, 7942
 Patronista de peces de vestir llevat
 de pells per a pel·leteria, 7935
 Patronista de pel·leteria, 7934
 Pedicur, 5130
 Pedrer, 7421
 Pedrer de construcció de pedra, 7423
 Pelleter, 7934
 Pentinador de fibres tèxtils, 7931
 Peó agrícola, 9410
 Peó agropecuari, 9430
 Peó avícola, 9420
 Peó caminer, 9601
 Peó d'indústries manufactureres, 9700
 Peó d'obres públiques, 9601
 Peó de caça, 9450
 Peó de demolició d'edificis, 9602
 Peó de granja cinegètica, 9420
 Peó de la construcció, 9602
 Peó de mines, 9500
 Peó de pedreres, 9500
 Peó de pesca, 9450
 Peó forestal, 9440
 Peó ramader de bestiar boví, 9420
 Periodista, 2511
 Pèrit mercantil, 3413
 Perruquer de senyores, 5130
 Pescador d'altura per compte propi, 6313
 Pescador de costa per compte d'altri, 6322
 Pescador de litoral per compte d'altri, 6322
 Pescador de litoral per compte propi, 6312
 Pescador tonyinaire per compte d'altri, 6323
 Pilot d'aeronau, 3061
 Pintor amb pinzell llevat de vidre i ceràmica, 7240
 Pintor d'automòbils, 7240
 Pintor d'estructures metàl·liques i cascos
 de vaixells, 7240
 Pintor de pintura figurativa, 2512
 Pintor de producció en sèrie, 7240
 Pintor de rètols, 7734
 Pintor de vidre, 7734
 Pintor decorador d'edificis, 7240
 Pintor decorador de ceràmica a mà, 7734
 Pintor decorador de mobles, 7240
 Pintor decorador de vidre, 7734
 Pintor per immersió, 7240
 Planejador envernissador de parquet, 7292
 Planterista per compte d'altri, 6022
 Planxador a mà, 9122
 Planxista d'automòbils, 7513
 Planxista d'avions, 7513
 Planxista de bar i restaurant, 5010
 Plomer, 7512
 Podador d'arbres fruiters, 6021
 Podòleg, 3136
 Policia, 5221/5222/5223
 Policia, 5222
 Policia, 5223
 Policromador de cuir, 7240
 Polidor de metalls a mà, 7524
 Polidor de vidre, 7732
 Polidor envernissador de fusta, 7240
 Portalliteres, 5129
 Porter de finques urbanes, 9211

Porter rebedor d'espectacles, 9220	Professional especialista en programes d'estudi, 2231
Pràctic de port, 3052	Professionals de suport
Predicador, 3550	de les administracions públiques
Predicador seglar, 3550	de pensions, 3423
Premador de detonadors i artificiers, 8322	Professionals de suport
Preparador d'amaniment i farciment d'olives, 7804	de les administracions públiques
Preparador de «catering», 5010	de prestacions socials, 3423
Preparador de fibres tèxtils, 7931	Professionals de suport
Preparador de màquines eines	de les administracions públiques
amb control numèric, 7523	de serveis d'expedició de llicències i permisos, 3424
Preparador de pernills, 7801	Professionals de suport
Preparador traçador d'ebenisteria, 7920	de les administracions públiques
Presentador animador d'espectacles, 3542	de serveis d'expedició de passaports, 3424
President de «cabildo» insular, 1031	Professor d'aeròbic i similars, 3545
President de consell insular, 1031	Professor d'art d'ensenyament secundari , 2220
President de diputació foral del País Basc, 1031	Professor d'autoescola, 3220
President de diputació provincial, 1031	Professor d'educació especial, 2820
President del govern, 1011	Professor d'ensenyament d'adults, 2820
President dels òrgans de govern	Professor d'ensenyament superior, 2210
de les comunitats autònomes, 1011	Professor d'universitat, 2210
President executiu, 1110	Professor de balls de saló, 3543
Prestidigitador, 3544	Professor de batxillerat
Procurador de justícia, 2393	d'ensenyament secundari, 2220
Productor de teatre, 1129	Professor de belles arts
Professional actuarial de nivell mitjà, 2621	d'ensenyament superior, 2210
Professional de l'estadística de nivell mitjà, 2622	Professor de classes particulars
Professional de les ciències biològiques	d'ensenyament secundari, 2239
de nivell mitjà, 2711	Professor de classes particulars
Professional de les ciències físiques	d'ensenyament superior, 2239
de nivell mitjà, 2611	Professor de classes particulars d'idiomes, 2239
Professional de les ciències geològiques	Professor de classes particulars
de nivell mitjà, 2614	d'informàtica (ensenyament no reglat), 2839
Professional de les ciències matemàtiques	Professor de classes
de nivell mitjà, 2621	particulars d'oficis (perruqueria), 2839
Professional de les ciències químiques	Professor de classes
de nivell mitjà, 2613	particulars de música clàssica i dansa, 2239
Professional especialista en material didàctic, 2231	Professor de formació professional
	(matèries no tècniques)
	d'ensenyament secundari, 2220
	Professor mercantil, 2911
	Professor preparador d'oposicions
	dels grups A B i C, 2239

Professor preparador d'oposicions
dels grups D i E, 2811
Professor tècnic de formació professional, 2839
Programador informàtic d'aplicacions
de gestió, 3031
Programador informàtic de nivell mitjà, 2631
Promotor de cursos de cultura i lleure, 3532
Promotor de la igualtat d'oportunitats
per a la dona, 3539
Provador d'automòbils en reparació, 7611
Psicòleg, 2434

q

Químic, 2013
Químic alimentari, 2013
Químic d'agricultura, 2013
Químic d'indústria farmacèutica, 2013
Quiromàntic, 5199

r

Rabí, 2940
Radionavegant, 3042
Rajoler teuler, 7731
Rebavador de forja, 7521
Reblador d'estructures metàl·liques, 7514
Reboster de restaurant, 5010
Recaptador de monedes d'aparells
de venda automàtica, 9340
Recaptador de monedes
de màquines expenedores, 9340
Recepcionista d'hotel, 4522
Recepcionista d'oficina, 4510
Recepcionista de clínica dental, 4522
Recepcionista de consultori mèdic, 4522
Recitador, 2515
Recol·lector d'algues marines de platja, 9450
Recol·lector de fruita, 9410
Rector d'universitat, 1110

Redactor de premsa, 2511
Regador de carrers, 9352
Regador llevat d'hortes, planters i jardins, 6021
Regidor d'ajuntament diferent
del de la capital de província, 1032
Regidor de capital de província, 1031
Registrador de la propietat, 2392
Regulador operador de màquines eines, 7523
Regulador operador de ranuradora de metalls, 7523
Regulador operador de rectificadora
brunyidora de metalls, 7523
Regulador operador de serra encoladora, 7912
Regulador operador de tom de treballar la fusta, 7912
«Rejoneador», 3546
Relacions públiques de sala de festes, 5199
Rellotger, 7711
Rentador de llana, 7931
Reparador d'aparells electrodomèstics, 7621
Reposador d'hipermercat, 9800
Representant de comerç i tècnic de vendes, 3320
Representant de publicitat, 3519
Representant esportiu, 3519
Representant literari, 3519
Representant teatral, 3519
Repussador de cuir, 7742
Restaurador d'obres d'art, 2512
Retocador de fotogravat, 7723
Retratista pintor, 2512
Revelador de pel·lícules fotogràfiques
de laboratori, 7724
Revisor de tren, 5142

s

Sabater de calçat ortopèdic, 7942
Sabater reparador de calçat, 7942
Sacerdot, 2940
Salador de peix, 7801
Saliner, 7421

Sastre, 7933

Secretari administratiu, 3411

Secretari bilingüe, 3411

Secretari d'ajuntament, 2950

Secretari d'Estat, 1011

Secretari de direcció, 3411

Secretari de jutjat, 2399

Secretari general d'organitzacions
de protecció del medi ambient, 1043

Secretari taquígraf, 4210

Senador, 1012

Sereno vigilant nocturn, 9220

Sergent, 0030

Sergent primer, 0030

Sericicultor per compte d'altri, 6129

Sericicultor per compte propi, 6119

Sexador de pollastres per compte d'altri, 6122

Sociòleg, 2431

Socorrista de piscines, 5291

Socorrista de platges, 5291

Soldador amb bufador, 7512

Soldador de soldadura forta de coure, 7512

Soldador per arc elèctric, 7512

Sondista de roca o carbó, 8113

Sondista prospector de pous en explotació, 8113

Sotscap d'operacions ferroviàries
(titulat superior), 2530

Sotsdirector general
d'administracions públiques, 1020

Sotsinspector d'hisenda, 2950

Sotsinspector de finances de l'Estat, 2950

Sotsinspector de la policia, 3521

Sotsinspector de treball, 2950

Sotsoficial major, 0030

Sotssecretari d'Estat, 1020

Sotstinent, 0030

Subhastador, 3315

Suboficial de la guàrdia civil, 3522

t

Tallador, 6241

Tallador de cristall, 7733

Tallador de guants, 7935

Tallador de peces de vestir llevat
de pells per a pelleteria, 7935

Tallador de vidre, 7732

Tallador polidor de joieria, 7713

Tapisser de mobles, 7937

Tapisser de vehicles, 7937

Taquígraf de parlament, 4210

Taquígraf de tribunals de justícia, 4210

Taquiller de venda de bitllets d'espectacles, 4601

Taquiller de venda de bitllets de transport, 4601

Taquimecanògraf, 4210

Tastador d'oli, 7805

Tastador de cafè, 7805

Tastador de vins i licors, 7805

Taxador d'assegurances, 3315

Taxador d'equips industrials, 3315

Taxador de sinistres, 3315

Taxidermista, 3111

Tècnic agrònom, 3112

Tècnic d'activitats turístiques, 2913

Tècnic d'arts gràfiques, 3029

Tècnic d'empreses turístiques, 2913

Tècnic d'equips informàtics, 3031

Tècnic de laboratori sanitari, 3121

Tècnic de manteniment d'informàtica
de nivell mitjà, 2639

Tècnic de manteniment informàtic
de nivell superior, 2039

Tècnic de publicitat de nivell superior, 2413

Tècnic de relacions públiques de nivell superior, 2413

Tècnic educador de persones discapacitades, 3212

Tècnic en bacteriologia, 3111

Tècnic en bioquímica, 3111

Tècnic en comptabilitat de nivell mitjà, 2911

Tècnic en comptabilitat de nivell superior, 2411	Tècnic en química industrial
Tècnic en control d'edificacions, 3071	de processos químics, 3026
Tècnic en control de qualitat, 3073	Tècnic en química industrial
Tècnic en control de qualitat d'alimentació, 3073	de refinament de petroli, 3026
Tècnic en dietètica, 3131	Tècnic en recursos humans
Tècnic en educació infantil, 3211	de nivell superior, 2412
Tècnic en electricitat, 3023	Tècnic en seguretat del trànsit aeri, 3063
Tècnic en electrònica, 3024	Tècnic en seguretat i higiene en control
Tècnic en enginyeria civil, 3022	del medi ambient, 3072
Tècnic en extracció de petroli i gas natural, 3027	Tècnic en seguretat i higiene en el treball, 3072
Tècnic en física, 3021	Tècnic en selecció de personal
Tècnic en geologia, 3021	de nivell superior, 2412
Tècnic en homeopatia, 3129	Tècnic en silvicultura, 3112
Tècnic en inseminació artificial, 3122	Tècnic en telecomunicacions i ràdio, 3024
Tècnic en investigació d'incendis, 3071	Tècnic en zoologia, 3111
Tècnic en investigació	Tècnic especialista de la policia, 3521
de mercats de nivell superior, 2419	Tècnic forestal, 3112
Tècnic en mecànica, 3025	Tècnic mecànic de senyals
Tècnic en mecànica d'aeronàutica, 3025	marítims, torrer de far, 8550
Tècnic en mecànica d'energia nuclear, 3025	Tècnic mitjà de correus, 2950
Tècnic en mecànica d'enginyeria naval, 3025	Tècnic superior de correus, 2530
Tècnic en metal·lúrgia de fosa, 3027	Teixidor de punt a mà, 7932
Tècnic en metal·lúrgia	Teixidor de teler manual, 7932
de producció i afinament de metalls, 3027	Teixidor de xarxes a mà, 7932
Tècnic en meteorologia, 3021	Telefonista, 4523
Tècnic en mètodes i temps cronometrador, 3029	Tenidor de llibres, 3413
Tècnic en mines, 3027	Tenyidor de cuirs i pells a mà, 7941
Tècnic en nutrició, 3131	Terapeuta de readaptació professional, 3134
Tècnic en organització industrial, 3029	Terapeuta ocupacional, 3134
Tècnic en ortofonia, 3135	Terrissaire, 7731
Tècnic en ortopèdia, 3133	Teuler a mà, 7731
Tècnic en planificació i control de la producció, 3029	Tinent (escala mitjana), 0020
Tècnic en prevenció d'incendis, 3071	Tinent (escala superior), 0010
Tècnic en programació informàtica, 3031	Tinent coronel (escala mitjana), 0020
Tècnic en pròtesis, 3133	Tinent coronel (escala superior), 0010
Tècnic en química, 3021	Tinent de navili (escala mitjana), 0020
Tècnic en química industrial, 3026	Tinent de navili (escala superior), 0010
	Tinent general, 0010
	Tipògraf, 7721

Torero, 3546
 Torner treballador de la fusta, 7912
 Torroner, 7802
 Tractorista, 8530
 Traductor, 2433
 Treballador agrícola d'arròs per compte propi, 6011
 Treballador agrícola d'hivernacles per compte d'altri, 6022
 Treballador agrícola d'hortalisses d'horta per compte propi, 6012
 Treballador agrícola d'oliveres per compte propi, 6011
 Treballador agrícola de blat de moro per compte d'altri, 6021
 Treballador agrícola de cereals i lleguminoses per compte propi, 6011
 Treballador agrícola de cítric per compte d'altri, 6021
 Treballador agrícola de conreus farratgers per compte d'altri, 6021
 Treballador agrícola de conreus industrials per compte propi, 6011
 Treballador agrícola de granja cinegètica per compte d'altri, 6129
 Treballador agrícola de planter per compte propi, 6012
 Treballador agrícola de vinyes per compte propi, 6011
 Treballador agropecuari d'agricultura i ramaderia per compte d'altri, 6230
 Treballador agropecuari per compte propi, 6210
 Treballador de la ceràmica, 7731
 Treballador de manteniment d'edificis, 7299
 Treballador de pesca d'aigua dolça per compte propi, 6312
 Treballador de pesca d'altura per compte d'altri, 6323
 Treballador de piscifactories de crustacis i mol·luscos per compte propi, 6311
 Treballador forestal per compte propi, 6220
 Treballador piscícola de perles per compte d'altri, 6321
 Treballador piscícola per compte d'altri, 6321
 Treballador ramader d'animals domèstics per compte d'altri, 6121
 Treballador ramader d'oví i cabrum per compte d'altri, 6121
 Treballador ramader de granja avícola per compte d'altri, 6122
 Treballador social d'empresa, 2931
 Treballador social de benestar social, 2931
 Trefilador de filferro a mà, 7521
 Trenador d'espart, 7913
 Trossejador de pedra, 7423
 Tuberista de mines i sondatges, 8113

V

Venedor a domicili, 9002
 Venedor ambulant d'autovenda, 9001
 Venedor ambulant de mercat, 9001
 Venedor ambulant de productes alimentaris, 9001
 Venedor de bitllets de la rifa dels cecs de l'ONCE en quiosc, 4603
 Venedor de carrer de bitllets de la rifa dels cecs, 9001
 Venedor de cupons al carrer, 9001
 Venedor de loteria al carrer, 9001
 Venedor de propietats immobiliàries, 3313
 Venedor de refrescos a la grada, 9001
 Venedor gerent ambulant, 9001
 Venedor per telèfon, 9002
 Venenciador, 7805
 Ventaller, 7741
 Verificador d'aparells i quadres elèctrics, 7621
 Veterinari, 2130
 Veterinari de la sanitat pública, 2130
 Viatjant de comerç, 3320
 Vicealmirall, 0010
 Vidrier, 7294
 Vidrier de llunes, 7294
 Vidrier de vehicles, 7294
 Vigilant d'estació, 9220

Vigilant d'incendis forestals, 5230

Vigilant de piscines i platges socorrista, 5291

Vigilant nocturn, 9220

Visitador mèdic promotor de productes
farmacèutics, 3320

X

Xarcuter, 7801

Xocolater, 7802

Xofer d'automòbil, 8610

Xurrer, 7802

Z

Zelador de llar d'infants, 5121

Zelador hospitalari, 5129

Zoòleg, 2111,

8. Taules de correspondència entre la CNO-79 i la CCO-94

La correspondència entre la CNO-79 i la CCO-94 suposa codificar cada categoria d'una d'elles segons la categoria més adequada de l'altra. Aquesta operació serà més efectiva com més desagregades estiguin les categories seleccionades per establir la correspondència. A major desagregació, menys incertesa i més riquesa d'informació existeix en classificar una categoria d'una classificació en l'altra. En aquest sentit, el nivell més desagregat de la CNO-79 és l'ocupació, identificada per 5 dígits numèrics, mentre que en la CCO-94 és el grup primari, identificat per 4 dígits numèrics. A l'hora d'establir-ne la correspondència, a aquests nivells de desagregació, apareixen diversos casos d'indeterminació, és a dir, rúbriques d'una classificació apareixen repartides en les de l'altra sense que es pugui especificar el contingut del repartiment.

Els problemes que es presenten en establir la correspondència entre aquestes dues classificacions són els derivats, en primer lloc, del temps que ha transcorregut entre l'elaboració d'ambdues que fa, d'una banda, que algunes ocupacions de la CNO-79 ja hagin desaparegut o bé tinguin una referència ambigua i, d'altra banda, que la CCO-94 inclogui noves ocupacions respecte a l'anterior; i, en segon lloc, els diferents criteris de desagregació de les seves respectives estructures.

Les desviacions més importants dels codis de la CCO-94 respecte als de la CNO-79 reflecteixen diferents criteris d'organització, com ara el de la qualificació i, per tant, l'aparició d'una nova estructura.

Per tal de facilitar el manteniment de les sèries i la conservació de registres es proposen les següents solucions:

1. El contingut del gran grup 1 de la CCO-94 que comprèn el *personal directiu de les empreses i de les administracions públiques* es correspon amb el grans grups 2 i amb els subgrups 40, 50 i 60 de la CNO-79, que inclouen les ocupacions de *membres i personal directiu d'òrgans de l'Administració pública i directors i gerents d'empreses, directors i gerents d'empreses i establiments comercials, directors i gerents de serveis d'hoteleria i similars i directors i caps d'empreses o explotacions agràries i pesqueres*, respectivament, on s'utilitzava el criteri d'activitat econòmica, a diferència del que succeeix a la CCO-94, la qual classifica tenint en compte la qualificació i el nombre d'assalariats de les empreses.

De tota manera, establir la correspondència per nivells desagregats de la CCO-94, si no es disposa de la informació addicional del nombre d'assalariats de la CNO-79, és complicat i es recomana, en aquest cas, que no es discrimini per aquesta variable.

2. La CIUO-68 entre les ocupacions de *serveis administratius i similars* distingia una rúbrica per als *caps d'oficines administratives públiques i privades*; el criteri de qualificació adoptat a la CIUO-88, i conseqüentment a la CCO-94, fracciona aquest col·lectiu, tenint en compte la qualificació, en els grups principals: *D Professionals associats a titulacions de 2n i 3r cicle universitari i similars*, *E Professionals associats a titulacions de 1r cicle universitari i similars*, i *F Tècnics i professionals de suport*.

Aquest criteri també s'aplica als *caps i inspectors de serveis de transport i comunicacions*.

3. El concepte d'especialització de la qualificació s'utilitza per diferenciar els treballadors de les indústries manufactureres (gran grup 7/8/9 de la CNO-79) en dos grans grups de la CCO-94. D'una banda, el gran grup 7 *Artesans i treballadors qualificats de les indústries manufactureres, la construcció i la mineria, llevat dels operadors d'instal·lacions i maquinària*, que inclou els treballadors tradicionals i, d'altra banda, el gran grup 8 *Operadors d'instal·lacions i maquinària, i muntadors*, on s'inclouen les ocupacions en les quals el factor essencial és el coneixement de la maquinària utilitzada.

Així doncs, pel que fa als contramestres, caps de taller, capatassos i encarregats generals, també s'observa aquesta distinció i se'ls fa correspondre, d'una banda, amb els subgrups principals 70 i 73 i, de l'altra, els subgrups principals 80 i 82.

En el sector industrial, hi ha certes arbitrarietats a l'hora d'establir determinades correspondències entre els grans grups 7 i 8 d'ambdues classificacions, per la qual cosa es recomana, si no es disposa d'informació addicional, tractar de forma conjunta les rúbriques afectades. Per exemple, en el cas de les ocupacions relatives a la fabricació de productes de fleca i pastisseria, grup primari 776 *Forners, pastissers, confiters i preparadors de pastes alimentoses* de la CNO-79, si no es disposa d'informació addicional, es recomana estudiar conjuntament les rúbriques afectades dels grans grups 7 i 8 de la CNO-79 amb els grups primaris 7802 *Forners, pastissers i confiters*, i 8374 *Operadors de màquines d'elaborar productes de fleca, rebosteria, articles de xocolata i productes a base de cereals* de la CNO-94.

4. Les ocupacions de peons o treballadors no qualificats a la CNO-79 s'associaven a l'activitat econòmica, mentre que a la CCO-94 tot els peons s'inclouen en el gran grup 9 *Treballadors no qualificats*, independentment de l'activitat econòmica a la qual pertanyen.

A la pràctica, no obstant això, les ocupacions incloses en el subgrup principal 94 *Peons agraris i pesquers* de la CCO-94 són difícils de deslligar dels *treballadors d'explotacions agràries i pesqueres, en general*, del gran grup 6 de la CNO-79; en aquest cas es recomana tractar de forma conjunta els peons agraris i pesquers amb els treballadors qualificats d'explotacions agràries i pesqueres.

5. El sistema educatiu de l'any 1979 ha sofert un canvi d'acord amb la nova normativa i, com a conseqüència, ha desaparegut l'educació general bàsica. Pel que fa al grup primari 133 *Professors d'educació general bàsica*, malgrat que d'acord amb la nova normativa la primera etapa de l'EGB equival a l'ensenyament primari i la segona etapa a una part de l'ensenyament secundari, es recomana establir la correspondència amb el grup primari 2811 *Professors d'ensenyament primari* de la CCO-94.

6. En la CCO-94 l'objectiu és separar les titulacions acadèmiques de les ocupacions. Així doncs, en el gran grup 2 *Tècnics i professionals científics i intel·lectuals* s'han diferenciat dos grups principals: un que engloba les ocupacions associades a titulacions de 2n i 3r cicle universitari, i l'altre que reuneix les ocupacions associades a titulacions de 1r cicle universitari.

7. Els auxiliars administratius que a la CNO-79 estaven classificats en el grup primari 393 *Empleats de serveis administratius*, ara a la CCO-94 es classifiquen dos subgrups principals diferents, 43 *Auxiliars administratius sense tasques d'atenció al públic no classificats en altres apartats* i 44 *Auxiliars administratius amb tasques d'atenció al públic no classificats en altres apartats*, i es diferencien per l'execució de tasques d'atenció al públic. A l'hora d'establir la correspondència, si no es disposa d'informació suficient, es recomana considerar conjuntament aquest dos subgrups principals 43 i 44.

Hi ha catorze grups primaris de la CNO-94 que a l'hora de fer la correspondència no s'han relacionat amb la CNO-79 per dos motius. Un, perquè són ocupacions no especificades en la CNO-79, amb difícil assimilació a alguna rúbrica i entre les quals es troben els següents grups primaris de la CNO-94: 1701, 3022, 3023, 3024, 3029, 3032, 3211, 3212, 8170 i 8417. A la taula de correspondència entre la CNO-79 i la CCO-94 es plantegen solucions específiques per a cadascun d'aquest grups primaris; l'altra causa és que hi ha certes rúbriques que corresponen a activitats en evolució i encara que en l'actualitat el seu contingut gairebé és inexistent, en un futur és possible l'aparició d'ocupacions. Exemples d'aquesta última causa són els grups primaris 2039, 2190, 2639 i 3049 de la CNO-94, amb els quals es proposa fer una correspondència amb els codis 08430, 06190, 34220 i 34290, 07620 i 07630, de la CNO-79, respectivament. En aquest cas, a la taula de correspondència entre la CNO-79 i la CCO-94 s'ha optat per les mateixes solucions plantejades.

Consideracions finals respecte a la correspondència entre CCO-94 i la CNO-79:

La correspondència que es presenta no sempre és equivalent a la que s'hagués obtingut a través de la relació de les classificacions internacionals. S'han descrit els casos més generals on els camins no són equivalents, però també convé destacar que hi ha altres casos puntuals de discrepàncies: pintor a pistola, envernissador de mobles, electricistes de vehicles de motor, operador de cavallets, operador de robot industrial i taquígraf d'actes.

Malgrat que un principi bàsic que cal tenir present en l'elaboració de la correspondència ha estat afavorir la relació entre el nivell de quatre dígits de la CCO-94 i de tres dígits de la CNO-79, s'ha establert una correspondència entre ambdues classificacions sempre que hi hagués una ocupació concreta que les relacionés.

No obstant això, a la pràctica es recomana que si una ocupació elemental suposa quantitativament poc respecte al total de la rúbrica, se suprimeixi la relació establerta per mitjà d'aquesta ocupació elemental, per tal d'obtenir una correspondència més àgil. Per exemple, el grup primari 7713 *Joiers, orfebres i argenters* de la CCO-94 té correspondència amb el grup primari 880 *Joiers, argenters i similars* i l'ocupació 72490 *Altres coladors de metalls en motlle i operadors de màquines de colar metalls* de la CNO-79; a la pràctica la correspondència s'efectuarà entre el grup primari de la CCO-94 i el grup primari 880 de la CNO-79.

Tanmateix, en l'intent de flexibilitzar-ne la correspondència no es pot treballar només amb els títols de les rúbriques, ja que a títols idèntics poden correspondre continguts diferents. Per exemple, el títol del gran grup Y de la CNO-79 i del gran grup 0 de la CCO-94 són idèntics, *Forces armades*, però la CCO-94 no comprèn els guàrdies civils i la CNO-79 sí que els comprenia.

Taules de correspondència entre la CNO-79 i la CCO-94

Taula 1. Correspondència entre les ocupacions de la CNO-79 normalitzada i els grups primaris de la CCO-94

Ocupacions CNO-79	Grups primaris CCO-94	P (XX)	Ocupacions CNO-79	Grups primaris CCO-94	P (XX)
01110	2013	P (06)	02190	2051	P (06)
01120	2013	P (06)	02210	2053	P (04)
01130	2013	P (06)	02220	2053	P (04)
01140	2013	P (06)	02230	2053	P (04)
01150	2013	P (06)	02290	2053	P (04)
01190	2013	P (06)	02310	2059	P (04)
01210	2011	P (10)	02320	2054	P (10)
01220	2011	P (10)	02330	2057	P (03)
01230	2011	P (10)	02340	2055	P (02)
01240	2011	P (10)	02350	2052	P (01)
01250	2011	P (10)	02360	2054	P (10)
01260	2011	P (10)	02370	2055	P (02)
01270	2011	P (10)	02370	2059	P (04)
01280	2011	P (10)	02380	2059	P (04)
01290	2011	P (10)	02390	2059	P (04)
01320	2014	P (03)	02410	2054	P (10)
01330	2014	P (03)	02420	2054	P (10)
01340	2012	P (01)	02430	2054	P (10)
01350	2011	P (10)	02510	2054	P (10)
01390	2014	P (03)	02520	2054	P (10)
01420	2613	P (01)	02530	2054	P (10)
01420	3021	P (05)	02610	2056	P (03)
01420	3026	P (01)	02620	2056	P (03)
01430	2611	P (01)	02630	2057	P (03)
01430	3021	P (05)	02640	2056	P (03)
01440	2612	P (01)	02650	2057	P (03)
01440	3021	P (05)	02710	2113	P (09)
01450	2614	P (01)	02720	2113	P (09)
01450	3021	P (05)	02730	2113	P (09)
01490	3021	P (05)	02740	2113	P (09)
01490	3029	P (01)	02750	2054	P (10)
02020	2040	P (05)	02760	2054	P (10)
02030	2040	P (05)	02790	2113	P (09)
02040	2040	P (05)	02810	2113	P (09)
02090	2040	P (05)	02820	2113	P (09)
02110	2051	P (06)	02830	2113	P (09)
02120	2051	P (06)	02890	2113	P (09)
02130	2051	P (06)	02910	2058	P (01)
02140	2051	P (06)	03010	2640	P (02)
02150	2040	P (05)	03120	2651	P (04)
02150	2051	P (06)	03120	3022	P (05)

Taula 1. Correspondència entre les ocupacions de la CNO-79 normalitzada i els grups primaris de la CCO-94

Ocupacions CNO-79	Grups primaris CCO-94	P (XX)	Ocupacions CNO-79	Grups primaris CCO-94	P (XX)
03130	2651	P (04)	03770	2712	P (04)
03130	3022	P (05)	03810	2657	P (01)
03140	2640	P (02)	03910	3010	P (07)
03140	3022	P (05)	03920	3010	P (07)
03150	2651	P (04)	03930	3010	P (07)
03150	3022	P (05)	03940	3010	P (07)
03190	2651	P (04)	03950	3010	P (07)
03190	3022	P (05)	03960	3010	P (07)
03220	2653	P (05)	03990	3010	P (07)
03220	3024	P (05)	04120	3061	P (05)
03230	2653	P (05)	04130	3061	P (05)
03230	3024	P (05)	04140	3061	P (05)
03240	2653	P (05)	04150	3061	P (05)
03240	3024	P (05)	04160	3061	P (05)
03250	2653	P (05)	04170	3220	P (02)
03250	3024	P (05)	04220	3052	P (05)
03290	2653	P (05)	04230	3052	P (05)
03290	3024	P (05)	04240	3052	P (05)
03320	2654	P (13)	04250	3052	P (05)
03330	2652	P (01)	04290	3052	P (05)
03330	3023	P (01)	04320	3051	P (02)
03340	2655	P (01)	04330	3051	P (02)
03350	2656	P (06)	05110	2111	P (07)
03360	2659	P (02)	05120	2111	P (07)
03390	2659	P (02)	05130	2111	P (07)
03390	3032	P (01)	05190	2111	P (07)
03390	8170	P (02)	05220	2112	P (07)
03420	2654	P (13)	05230	2112	P (07)
03430	2654	P (13)	05240	2112	P (07)
03440	2654	P (13)	05250	2111	P (07)
03490	2654	P (13)	05260	2112	P (07)
03520	2654	P (13)	05265	2112	P (07)
03530	2654	P (13)	05270	2112	P (07)
03540	2654	P (13)	05280	2111	P (07)
03550	2654	P (13)	05290	2111	P (07)
03560	2654	P (13)	05290	2112	P (07)
03590	2654	P (13)	05320	2711	P (01)
03620	2656	P (06)	05320	3111	P (02)
03630	2656	P (06)	05330	3112	P (02)
03640	2656	P (06)	05330	3113	P (01)
03650	2656	P (06)	05340	3112	P (02)
03690	2656	P (06)	06105	2121	P (07)
03720	2712	P (04)	06110	2121	P (07)
03730	2654	P (13)	06120	2121	P (07)
03740	2654	P (13)	06130	2121	P (07)
03750	2712	P (04)	06140	2121	P (07)
03760	2712	P (04)	06150	2121	P (07)

Taula 1. Correspondència entre les ocupacions de la CNO-79 normalitzada i els grups primaris de la CCO-94

Ocupacions CNO-79	Grups primaris CCO-94	P (XX)	Ocupacions CNO-79	Grups primaris CCO-94	P (XX)
06190	2121	P (07)	08430	2631	P (01)
06190	2190	P (01)	08520	2622	P (01)
06310	2122	P (01)	08530	2621	P (01)
06510	2130	P (03)	08540	2031	P (02)
06520	2130	P (03)	08540	3031	P (01)
06590	2130	P (03)	09010	2420	P (02)
06710	2140	P (01)	09020	2420	P (02)
06820	3131	P (02)	09030	2419	P (03)
06830	3131	P (02)	11020	2411	P (03)
07110	2720	P (04)	11030	2411	P (03)
07120	2720	P (04)	11040	2911	P (02)
07120	3136	P (01)	11040	3413	P (02)
07190	2720	P (04)	11090	2411	P (03)
07210	2720	P (04)	11090	2911	P (02)
07320	3133	P (03)	12120	2312	P (01)
07330	3134	P (01)	12130	2311	P (02)
07340	3133	P (03)	12140	2311	P (02)
07410	3043	P (01)	12150	2393	P (01)
07520	5111	P (02)	12220	2320	P (01)
07520	5112	P (02)	12230	2399	P (05)
07520	5113	P (02)	12320	2391	P (01)
07590	5111	P (02)	12330	2392	P (01)
07590	5112	P (02)	12420	2399	P (05)
07590	5113	P (02)	12430	2399	P (05)
07590	5129	P (01)	12920	2399	P (05)
07620	3049	P (02)	12990	2399	P (05)
07620	3132	P (02)	13120	2210	P (14)
07630	3049	P (02)	13125	2210	P (14)
07630	3132	P (02)	13130	2210	P (14)
07920	3125	P (01)	13135	2210	P (14)
07930	3122	P (01)	13140	2210	P (14)
07940	3133	P (03)	13145	2210	P (14)
07990	3121	P (01)	13150	2210	P (14)
07990	3123	P (01)	13155	2210	P (14)
07990	3124	P (01)	13160	2210	P (14)
07990	3129	P (01)	13165	2210	P (14)
07990	3135	P (01)	13170	2210	P (14)
07990	5130	P (08)	13175	2210	P (14)
08110	2022	P (03)	13180	2210	P (14)
08120	2022	P (03)	13190	2210	P (14)
08130	2022	P (03)	13190	2239	P (03)
08220	2021	P (04)	13220	2220	P (11)
08230	2021	P (04)	13225	2220	P (11)
08240	2021	P (04)	13230	2220	P (11)
08310	2021	P (04)	13235	2220	P (11)
08420	2031	P (02)	13240	2220	P (11)
08430	2039	P (01)	13245	2220	P (11)

Taula 1. Correspondència entre les ocupacions de la CNO-79 normalitzada i els grups primaris de la CCO-94

Ocupacions CNO-79	Grups primaris CCO-94	P (XX)	Ocupacions CNO-79	Grups primaris CCO-94	P (XX)
16260	3541	P (06)	18120	3545	P (10)
16290	3541	P (06)	18130	3545	P (10)
16310	3041	P (11)	18140	3545	P (10)
16320	3041	P (11)	18150	3545	P (10)
16330	3041	P (11)	18190	3545	P (10)
16390	3041	P (11)	18220	3545	P (10)
16420	3041	P (11)	18230	3545	P (10)
16430	3041	P (11)	18240	3545	P (10)
17120	2513	P (07)	18250	3545	P (10)
17130	2513	P (07)	18910	3545	P (10)
17135	2513	P (07)	19120	2522	P (01)
17135	3543	P (05)	19130	2521	P (02)
17140	2513	P (07)	19140	2521	P (02)
17140	3543	P (05)	19190	2921	P (01)
17145	2513	P (07)	19190	2922	P (01)
17145	3543	P (05)	19220	2431	P (03)
17150	2513	P (07)	19230	2434	P (01)
17190	2513	P (07)	19240	2431	P (03)
17220	2514	P (02)	19250	2431	P (03)
17230	2514	P (02)	19260	2432	P (03)
17230	3543	P (05)	19270	2432	P (03)
17320	2515	P (08)	19290	2432	P (03)
17330	2515	P (08)	19310	2931	P (05)
17335	2515	P (08)	19320	2931	P (05)
17340	2515	P (08)	19330	2931	P (05)
17345	2515	P (08)	19330	3211	P (01)
17350	2515	P (08)	19330	3532	P (01)
17390	2515	P (08)	19340	2931	P (05)
17420	1129	P (06)	19350	2931	P (05)
17430	1129	P (06)	19390	2939	P (01)
17440	1129	P (06)	19390	3531	P (01)
17450	1129	P (06)	19390	3539	P (01)
17490	1129	P (06)	19420	2912	P (01)
17520	3544	P (07)	19430	2412	P (04)
17530	3544	P (07)	19440	2412	P (04)
17540	3544	P (07)	19450	2412	P (04)
17550	3544	P (07)	19490	2412	P (04)
17560	3544	P (07)	19520	2433	P (03)
17590	3544	P (07)	19530	2433	P (03)
17620	3546	P (04)	19540	2433	P (03)
17630	3546	P (04)	19620	2413	P (02)
17640	3546	P (04)	19630	2413	P (02)
17690	3546	P (04)	19640	2913	P (01)
17920	3542	P (02)	19920	2419	P (03)
17930	3542	P (02)	19930	2419	P (03)
17940	2515	P (08)	19940	3312	P (02)
17990	3544	P (07)	19950	3519	P (03)

Taula 1. Correspondència entre les ocupacions de la CNO-79 normalitzada i els grups primaris de la CCO-94

Ocupacions CNO-79	Grups primaris CCO-94	P (XX)	Ocupacions CNO-79	Grups primaris CCO-94	P (XX)
19960	5199	P (03)	21240	1133	P (01)
19990	3512	P (01)	21250	1131	P (03)
19990	3513	P (01)	21260	1131	P (03)
20120	1011	P (03)	21270	1132	P (01)
20120	1031	P (01)	21290	1134	P (01)
20120	1032	P (01)	21290	1135	P (01)
20130	1012	P (02)	21290	1136	P (01)
20140	1013	P (02)	21290	1138	P (01)
20140	1020	P (06)	21290	1139	P (01)
20190	1011	P (03)	21290	3511	P (01)
20190	1012	P (02)	31110	2530	P (02)
20190	1013	P (02)	31110	2950	P (03)
20220	1011	P (03)	31110	3071	P (04)
20220	1020	P (06)	31110	3072	P (02)
20230	1020	P (06)	31110	3073	P (05)
20240	1020	P (06)	31110	3411	P (03)
20290	1020	P (06)	31110	3412	P (04)
21110	1041	P (01)	31110	3414	P (04)
21110	1042	P (01)	31110	3421	P (02)
21110	1043	P (01)	31110	3422	P (02)
21110	1110	P (11)	31110	3423	P (02)
21110	1402	P (02)	31110	3424	P (02)
21110	1403	P (02)	31110	3429	P (02)
21110	1404	P (02)	31210	3071	P (04)
21110	1405	P (02)	31210	3072	P (02)
21110	1406	P (02)	31210	3073	P (05)
21110	1409	P (02)	31210	3411	P (03)
21220	1122	P (01)	31210	3412	P (04)
21220	1123	P (01)	31210	3414	P (04)
21220	1126	P (03)	32110	4210	P (04)
21220	1127	P (01)	32120	3411	P (03)
21220	1128	P (01)	32120	4210	P (04)
21220	1129	P (06)	32130	4210	P (04)
21220	1402	P (02)	32140	4210	P (04)
21220	1403	P (02)	32150	4300	P (07)
21220	1404	P (02)	32210	4220	P (04)
21220	1405	P (02)	33110	4011	P (05)
21220	1406	P (02)	33120	3413	P (02)
21220	1409	P (02)	33130	4011	P (05)
21220	1702	P (01)	33130	4601	P (02)
21220	1703	P (01)	33130	4602	P (02)
21220	1704	P (01)	33140	4601	P (02)
21220	1705	P (01)	33150	3319	P (01)
21220	1706	P (01)	33150	4012	P (03)
21220	1709	P (01)	33220	4011	P (05)
21230	1137	P (01)	33230	4011	P (05)
			33910	3313	P (02)

Taula 1. Correspondència entre les ocupacions de la CNO-79 normalitzada i els grups primaris de la CCO-94

Ocupacions CNO-79	Grups primaris CCO-94	P (XX)	Ocupacions CNO-79	Grups primaris CCO-94	P (XX)
33910	4602	P (02)	39220	4022	P (02)
33910	4603	P (06)	39230	4022	P (02)
33910	4605	P (01)	39310	4300	P (07)
34120	4300	P (07)	39310	4400	P (05)
34130	4300	P (07)	39320	4300	P (07)
34220	2639	P (02)	39320	4400	P (05)
34220	4220	P (04)	39330	4011	P (05)
34230	4220	P (04)	39340	3412	P (04)
34290	2639	P (02)	39350	3412	P (04)
34290	4220	P (04)	39350	4012	P (03)
35120	4023	P (10)	39390	3421	P (02)
35130	4023	P (10)	39390	3422	P (02)
35140	4023	P (10)	39390	3423	P (02)
35150	4023	P (10)	39390	3424	P (02)
35220	4023	P (10)	39390	3429	P (02)
35230	4023	P (10)	39390	4300	P (07)
35240	4023	P (10)	39390	4400	P (05)
35320	4023	P (10)	39410	4510	P (02)
35330	3062	P (02)	39410	4522	P (03)
35340	3063	P (01)	39420	4522	P (03)
35390	3062	P (02)	39430	4522	P (03)
35390	4023	P (10)	39440	3314	P (01)
35420	4102	P (05)	39440	4521	P (01)
35430	1126	P (03)	39490	4510	P (02)
35440	1126	P (03)	39520	4101	P (03)
35910	4023	P (10)	39530	4101	P (03)
36020	5142	P (05)	39590	4101	P (03)
36030	5142	P (05)	39620	3414	P (04)
36040	5142	P (05)	39620	4012	P (03)
36050	5142	P (05)	39630	4104	P (01)
36090	5142	P (05)	39710	3414	P (04)
37020	4102	P (05)	39710	4103	P (01)
37030	4102	P (05)	39920	4105	P (01)
37040	4102	P (05)	39930	4400	P (05)
37050	9320	P (02)	39990	4300	P (07)
37060	4102	P (05)	39990	4400	P (05)
37060	9330	P (02)	39990	9340	P (01)
38020	4523	P (01)	40020	1110	P (11)
38030	3042	P (12)	40020	1124	P (04)
38040	3042	P (12)	40020	1210	P (02)
38050	3042	P (12)	40020	1510	P (02)
38060	3042	P (12)	40030	1110	P (11)
39120	4021	P (05)	40030	1124	P (04)
39130	4021	P (05)	40030	1220	P (02)
39140	4021	P (05)	40030	1520	P (02)
39150	4021	P (05)	41020	1110	P (11)
39190	4021	P (05)	41020	1124	P (04)

Taula 1. Correspondència entre les ocupacions de la CNO-79 normalitzada i els grups primaris de la CCO-94

Ocupacions CNO-79	Grups primaris CCO-94	P (XX)	Ocupacions CNO-79	Grups primaris CCO-94	P (XX)
41020	1210	P (02)	51020	1110	P (11)
41020	1510	P (02)	51020	1125	P (05)
41030	1110	P (11)	51020	1311	P (02)
41030	1124	P (04)	51020	1611	P (01)
41030	1220	P (02)	51030	1110	P (11)
41030	1520	P (02)	51030	1125	P (05)
42120	5320	P (03)	51030	1320	P (03)
42130	5320	P (03)	51030	1620	P (02)
42140	5320	P (03)	51040	1312	P (03)
42220	3316	P (02)	51040	1612	P (01)
42230	3316	P (02)	51050	1320	P (03)
43120	3320	P (05)	51050	1620	P (02)
43130	3320	P (05)	51090	1312	P (03)
43140	3320	P (05)	51090	1319	P (02)
43220	3320	P (05)	51090	1619	P (01)
43230	3320	P (05)	52020	5150	P (05)
44120	3311	P (02)	52030	5150	P (05)
44130	3311	P (02)	52040	5150	P (05)
44220	3313	P (02)	52050	5141	P (03)
44230	3312	P (02)	52060	5150	P (05)
44320	3519	P (03)	52070	5030	P (04)
44330	3519	P (03)	52090	5150	P (05)
44420	3315	P (02)	53120	5030	P (04)
44430	3315	P (02)	53130	5010	P (05)
45120	5330	P (06)	53140	5010	P (05)
45130	5330	P (06)	53150	5010	P (05)
45140	5330	P (06)	53160	5010	P (05)
45150	5310	P (02)	53170	9121	P (06)
45190	5330	P (06)	53190	5010	P (05)
45220	9001	P (03)	53220	5030	P (04)
45230	9002	P (02)	53230	5020	P (02)
45240	5330	P (06)	53240	5030	P (04)
45290	5330	P (06)	53250	5020	P (02)
45290	9001	P (03)	53260	9121	P (06)
45290	9002	P (02)	54010	9110	P (02)
49020	4604	P (01)	54020	5191	P (02)
49090	9001	P (03)	54030	5121	P (02)
50020	1110	P (11)	54035	5121	P (02)
50020	1125	P (05)	54040	5191	P (02)
50020	1311	P (02)	54050	9121	P (06)
50030	1110	P (11)	54055	9211	P (05)
50030	1125	P (05)	54060	5141	P (03)
50030	1320	P (03)	54065	5141	P (03)
50040	1131	P (03)	54070	7933	P (09)
50090	1125	P (05)	54090	5143	P (05)
50090	1312	P (03)	55120	9211	P (05)
50090	1319	P (02)	55130	9211	P (05)

Taula 1. Correspondència entre les ocupacions de la CNO-79 normalitzada i els grups primaris de la CCO-94

Ocupacions CNO-79	Grups primaris CCO-94	P (XX)	Ocupacions CNO-79	Grups primaris CCO-94	P (XX)
55140	9211	P (05)	58990	5250	P (03)
55150	9220	P (10)	58990	7516	P (02)
55160	9320	P (02)	58990	9220	P (10)
55190	9211	P (05)	59120	5143	P (05)
55190	9220	P (10)	59130	5143	P (05)
55020	9110	P (02)	59140	5143	P (05)
55220	9121	P (06)	59150	5199	P (03)
55230	9212	P (02)	59190	5143	P (05)
55240	7250	P (03)	59220	5192	P (06)
55290	9121	P (06)	59230	5192	P (06)
56010	8364	P (17)	59240	5192	P (06)
56010	9122	P (05)	59250	5192	P (06)
56020	8364	P (17)	59260	5192	P (06)
56030	8364	P (17)	59290	5192	P (06)
56040	9122	P (05)	59290	9601	P (02)
56050	9122	P (05)	59320	4603	P (06)
56060	8364	P (17)	59330	4603	P (06)
56070	9122	P (05)	59340	4603	P (06)
56080	9122	P (05)	59390	4603	P (06)
57020	5130	P (08)	59420	4603	P (06)
57030	5130	P (08)	59430	9220	P (10)
57040	5130	P (08)	59440	9220	P (10)
57050	5130	P (08)	59450	9220	P (10)
57060	5130	P (08)	59490	9220	P (10)
57070	5130	P (08)	59920	9220	P (10)
57090	5130	P (08)	59930	9220	P (10)
58110	5230	P (03)	59940	5310	P (02)
58120	3071	P (04)	59990	5199	P (03)
58130	5230	P (03)	59990	7250	P (03)
58190	3071	P (04)	59990	8542	P (13)
58220	2530	P (02)	59990	9310	P (01)
58230	2950	P (03)	60120	1110	P (11)
58320	1020	P (06)	60120	1121	P (02)
58330	2950	P (03)	60120	1401	P (02)
58340	5240	P (02)	60120	1701	P (03)
58350	5240	P (02)	60130	1701	P (03)
58420	3521	P (02)	60130	6021	P (14)
58420	5221	P (01)	60130	6022	P (06)
58420	5222	P (01)	60210	1110	P (11)
58430	3521	P (02)	60210	1121	P (02)
58430	5223	P (03)	60210	1401	P (02)
58440	5250	P (03)	60210	1701	P (03)
58450	5250	P (03)	61110	6011	P (05)
58450	5299	P (01)	61110	6012	P (03)
58920	3523	P (01)	61120	6011	P (05)
58930	9220	P (10)	61130	6011	P (05)
58940	5291	P (01)	61140	6011	P (05)

Taula 1. Correspondència entre les ocupacions de la CNO-79 normalitzada i els grups primaris de la CCO-94

Ocupacions CNO-79	Grups primaris CCO-94	P (XX)	Ocupacions CNO-79	Grups primaris CCO-94	P (XX)
61150	6012	P (03)	62720	6022	P (06)
61190	6011	P (05)	62730	6022	P (06)
61190	6012	P (03)	62740	6022	P (06)
61210	6111	P (04)	62790	6022	P (06)
61220	6111	P (04)	62790	9410	P (03)
61230	6111	P (04)	62820	8530	P (02)
61240	6111	P (04)	62830	9800	P (10)
61250	6112	P (01)	62920	6129	P (05)
61290	6119	P (01)	62930	6129	P (05)
61310	6220	P (01)	62940	6021	P (14)
61410	6210	P (01)	62950	6021	P (14)
61510	6312	P (02)	62960	6022	P (06)
61510	6313	P (01)	62990	6129	P (05)
61520	6311	P (02)	63110	6241	P (09)
61590	6312	P (02)	63120	6241	P (09)
61590	6314	P (02)	63130	6241	P (09)
62110	6230	P (02)	63140	6241	P (09)
62110	9410	P (03)	63190	6241	P (09)
62110	9430	P (02)	63220	6241	P (09)
62115	6021	P (14)	63230	6241	P (09)
62120	6021	P (14)	63240	6241	P (09)
62125	6021	P (14)	63250	5230	P (03)
62130	6021	P (14)	63290	6241	P (09)
62140	6021	P (14)	63290	9440	P (01)
62150	6021	P (14)	64120	6323	P (01)
62160	6021	P (14)	64130	6322	P (02)
62170	6021	P (14)	64140	6322	P (02)
62175	6021	P (14)	64220	6311	P (02)
62180	6021	P (14)	64220	6321	P (02)
62190	6021	P (14)	64230	6321	P (02)
62190	9410	P (03)	64310	6314	P (02)
62410	6121	P (07)	64310	6324	P (03)
62410	6230	P (02)	64920	6324	P (03)
62410	9420	P (02)	64990	6324	P (03)
62410	9430	P (02)	64990	9450	P (01)
62420	6121	P (07)	70010	7010	P (02)
62430	6121	P (07)	70010	7020	P (02)
62440	6121	P (07)	70010	7030	P (02)
62450	6121	P (07)	70010	7310	P (02)
62460	6121	P (07)	70010	7320	P (02)
62460	6129	P (05)	70010	7331	P (03)
62490	6121	P (07)	70010	7332	P (02)
62490	6129	P (05)	70010	7340	P (02)
62610	6122	P (03)	70010	7410	P (02)
62610	9420	P (02)	70010	8010	P (02)
62620	6122	P (03)	70010	8020	P (02)
62690	6122	P (03)	70010	8030	P (02)

Taula 1. Correspondència entre les ocupacions de la CNO-79 normalitzada i els grups primaris de la CCO-94

Ocupacions CNO-79	Grups primaris CCO-94	P (XX)	Ocupacions CNO-79	Grups primaris CCO-94	P (XX)
70010	8040	P (02)	71160	7421	P (05)
70010	8050	P (02)	71170	7421	P (05)
70010	8060	P (02)	71180	9500	P (02)
70010	8070	P (03)	71190	7421	P (05)
70010	8210	P (02)	71190	9500	P 902)
70010	8220	P (02)	71220	7423	P (09)
70010	8230	P (02)	71230	8112	P (07)
70010	8240	P (02)	71240	8112	P (07)
70010	8250	P (03)	71250	8112	P (07)
70010	8260	P (02)	71260	8112	P (07)
70010	8270	P (02)	71270	8112	P (07)
70010	8280	P (02)	71290	8112	P (07)
70010	8520	P (02)	71320	3027	P (03)
70020	7410	P (02)	71330	8113	P (05)
70020	8010	P (02)	71340	8113	P (05)
70030	8020	P (02)	71350	3027	P (03)
70030	8210	P (02)	71360	8113	P (05)
70040	8050	P (02)	71370	3027	P (03)
70050	7331	P (03)	71380	8113	P (05)
70050	8070	P (03)	71390	8113	P (05)
70055	7340	P (02)	72120	8121	P (08)
70060	8220	P (02)	72130	8121	P (08)
70060	8230	P (02)	72140	8121	P (08)
70060	8250	P (03)	72150	8121	P (08)
70065	8270	P (02)	72160	8121	P (08)
70070	8260	P (02)	72170	8121	P (08)
70075	7010	P (02)	72180	8121	P (08)
70075	7020	P (02)	72190	8121	P (08)
70075	7030	P (02)	72220	8122	P (15)
70075	8520	P (02)	72230	8122	P (15)
70080	8060	P (02)	72240	8122	P (15)
70090	7310	P (02)	72250	8122	P (15)
70090	7320	P (02)	72260	8122	P (15)
70090	7331	P (03)	72270	8122	P (15)
70090	7332	P (02)	72290	8122	P (15)
70090	8030	P (02)	72320	8122	P (15)
70090	8040	P (02)	72330	8122	P (15)
70090	8070	P (03)	72340	8122	P (15)
70090	8240	P (02)	72390	8122	P (15)
70090	8250	P (03)	72420	8122	P (15)
70090	8280	P (02)	72430	8122	P (15)
71105	7421	P (05)	72440	8122	P (15)
71110	7421	P (05)	72450	8122	P (15)
71120	8111	P (03)	72490	7713	P (10)
71130	8111	P (03)	72520	7511	P (04)
71140	8111	P (03)	72530	7511	P (04)
71150	7422	P (01)	72540	7511	P (04)

Taula 1. Correspondència entre les ocupacions de la CNO-79 normalitzada i els grups primaris de la CCO-94

Ocupacions CNO-79	Grups primaris CCO-94	P (XX)	Ocupacions CNO-79	Grups primaris CCO-94	P (XX)
72540	8311	P (24)	73490	8143	P (05)
72550	7511	P (04)	74120	8151	P (04)
72560	8311	P (24)	74130	8151	P (04)
72590	8311	P (24)	74140	8151	P (04)
72620	8123	P (05)	74190	8151	P (04)
72630	8123	P (05)	74220	8152	P (04)
72640	8123	P (05)	74230	8152	P (04)
72650	8123	P (05)	74240	8152	P (04)
72690	8123	P (05)	74290	8152	P (04)
72720	7521	P (07)	74320	8153	P (05)
72730	8124	P (04)	74330	8153	P (05)
72740	8124	P (04)	74340	8153	P (05)
72750	8124	P (04)	74350	8153	P (05)
72790	8124	P (04)	74390	8153	P (05)
72820	8323	P (10)	74420	8154	P (06)
72830	8323	P (10)	74430	8154	P (06)
72840	8323	P (10)	74440	8154	P (06)
72850	8323	P (10)	74450	8154	P (06)
72890	8323	P (10)	74460	6242	P (02)
72920	8323	P (10)	74460	8154	P (06)
72930	8323	P (10)	74490	8154	P (06)
72940	8323	P (10)	74490	8321	P (01)
72990	8323	P (10)	74490	8378	P (08)
73120	7911	P (04)	74520	8155	P (07)
73120	8141	P (09)	74530	8155	P (07)
73130	7911	P (04)	74540	8155	P (07)
73130	8141	P (09)	74550	8155	P (07)
73190	7911	P (04)	74560	8155	P (07)
73210	8141	P (09)	74570	8155	P (07)
73220	8141	P (09)	74590	8155	P (07)
73230	8141	P (09)	74915	8159	P (07)
73240	8141	P (09)	74920	8159	P (07)
73250	8141	P (09)	74925	8159	P (07)
73260	8141	P (09)	74930	6242	P (02)
73270	7911	P (04)	74930	8159	P (07)
73290	8141	P (09)	74935	8159	P (07)
73320	8142	P (06)	74935	8361	P (17)
73330	8142	P (06)	74940	8159	P (07)
73340	8142	P (06)	74990	8159	P (07)
73350	8142	P (06)	74990	8329	P (03)
73360	8142	P (06)	75115	7931	P (13)
73390	8142	P (06)	75120	7931	P (13)
73420	8143	P (05)	75120	8361	P (17)
73430	8143	P (05)	75125	7931	P (13)
73440	8143	P (05)	75125	8361	P (17)
73450	8143	P (05)	75130	7931	P (13)
73460	7920	P (14)	75130	8361	P (17)

Taula 1. Correspondència entre les ocupacions de la CNO-79 normalitzada i els grups primaris de la CCO-94

Ocupacions CNO-79	Grups primaris CCO-94	P (XX)	Ocupacions CNO-79	Grups primaris CCO-94	P (XX)
75135	7931	P (13)	75625	8364	P (17)
75135	8361	P (17)	75630	8364	P (17)
75140	7931	P (13)	75635	8364	P (17)
75140	8361	P (17)	75640	8364	P (17)
75145	7931	P (13)	75645	8364	P (17)
75145	8361	P (17)	75650	8364	P (17)
75150	7931	P (13)	75655	8364	P (17)
75150	8361	P (17)	75660	8364	P (17)
75155	7931	P (13)	75665	8364	P (17)
75155	8361	P (17)	75670	8364	P (17)
75190	7931	P (13)	75690	8364	P (17)
75190	8361	P (17)	75720	8365	P (12)
75220	8361	P (17)	75730	7933	P (09)
75230	8361	P (17)	75730	8369	P (06)
75240	8361	P (17)	75740	7933	P (09)
75250	8361	P (17)	75790	8369	P (06)
75290	8361	P (17)	75820	7931	P (13)
75320	7932	P (16)	75830	7931	P (13)
75330	7932	P (16)	75840	7931	P (13)
75340	7935	P (09)	75840	8361	P (17)
75350	8362	P (12)	75850	7913	P (09)
75390	8362	P (12)	75850	8361	P (17)
75415	8362	P (12)	75860	7913	P (09)
75420	7932	P (16)	75890	7913	P (09)
75425	8362	P (12)	75920	7932	P (16)
75430	7742	P (04)	75930	8369	P (06)
75430	7932	P (16)	75940	7932	P (16)
75435	7742	P (04)	75950	8362	P (12)
75435	7932	P (16)	75960	7932	P (16)
75440	8362	P (12)	75990	7932	P (16)
75445	8362	P (12)	76120	7941	P (14)
75450	8362	P (12)	76130	7941	P (14)
75455	7932	P (16)	76140	7941	P (14)
75460	8362	P (12)	76140	8365	P (12)
75465	8362	P (12)	76150	7941	P (14)
75470	3073	P (05)	76150	8365	P (12)
75470	7932	P (16)	76160	7941	P (14)
75475	7932	P (16)	76160	8365	P (12)
75490	7932	P (16)	76170	7941	P (14)
75520	8362	P (12)	76170	8365	P (12)
75530	8362	P (12)	76180	7941	P (14)
75540	7932	P (16)	76180	8365	P (12)
75550	7742	P (04)	76190	7941	P (14)
75550	7932	P (16)	76190	8365	P (12)
75590	7932	P (16)	76220	7941	P (14)
75615	8364	P (17)	76230	7941	P (14)
75620	8364	P (17)	76230	8365	P (12)

Taula 1. Correspondència entre les ocupacions de la CNO-79 normalitzada i els grups primaris de la CCO-94

Ocupacions CNO-79	Grups primaris CCO-94	P (XX)	Ocupacions CNO-79	Grups primaris CCO-94	P (XX)
76240	7941	P (14)	77550	7803	P (05)
76240	8365	P (12)	77550	8372	P (06)
76250	7941	P (14)	77590	7803	P (05)
76260	7941	P (14)	77590	7805	P (03)
76260	8365	P (12)	77590	8372	P (06)
76290	7941	P (14)	77610	7802	P (09)
76290	8365	P (12)	77610	8374	P (08)
77120	8373	P (04)	77620	7802	P (09)
77130	8373	P (04)	77620	8374	P (08)
77140	8373	P (04)	77630	7802	P (09)
77190	8373	P (04)	77630	8374	P (08)
77220	8376	P (06)	77640	7802	P (09)
77230	8376	P (06)	77640	8374	P (08)
77240	8376	P (06)	77650	7802	P (09)
77250	8376	P (06)	77650	8374	P (08)
77260	8376	P (06)	77660	7802	P (09)
77290	8376	P (06)	77660	8374	P (08)
77310	7801	P (09)	77670	7802	P (09)
77320	7801	P (09)	77670	8374	P (08)
77330	7801	P (09)	77690	7802	P (09)
77340	7801	P (09)	77690	8374	P (08)
77390	7801	P (09)	77720	7804	P (07)
77390	8371	P (05)	77720	8375	P (14)
77410	8375	P (14)	77730	8375	P (14)
77415	7801	P (09)	77740	8375	P (14)
77415	8371	P (05)	77750	8375	P (14)
77420	7801	P (09)	77760	8375	P (14)
77420	8371	P (05)	77790	8375	P (14)
77425	7804	P (07)	77820	8378	P (08)
77425	8375	P (14)	77825	8378	P (08)
77430	8371	P (05)	77830	8378	P (08)
77430	8375	P (14)	77835	8378	P (08)
77435	8371	P (05)	77840	7802	P (09)
77435	8375	P (14)	77850	7804	P (07)
77440	8375	P (14)	77850	8378	P (08)
77450	7801	P (09)	77860	7805	P (03)
77460	7801	P (09)	77870	7804	P (07)
77470	7804	P (07)	77870	8378	P (08)
77470	8375	P (14)	77880	7804	P (07)
77490	7804	P (07)	77880	8375	P (14)
77490	8375	P (14)	77890	8378	P (08)
77510	7803	P (05)	77920	8377	P (04)
77510	8372	P (06)	77930	8377	P (04)
77520	8372	P (06)	77940	8377	P (04)
77530	7803	P (05)	77950	8377	P (04)
77503	8372	P (06)	77990	7805	P (03)
77540	7803	P (05)	78120	7806	P (10)
77540	8372	P (06)	78130	7806	P (10)

Taula 1. Correspondència entre les ocupacions de la CNO-79 normalitzada i els grups primaris de la CCO-94

Ocupacions CNO-79	Grups primaris CCO-94	P (XX)	Ocupacions CNO-79	Grups primaris CCO-94	P (XX)
78130	8379	P (07)	79630	7937	P (04)
78140	7806	P (10)	79640	7937	P (04)
78140	8379	P (07)	79690	7937	P (04)
78150	7806	P (10)	79920	7936	P (13)
78160	8379	P (07)	79930	7936	P (13)
78170	8379	P (07)	79940	7936	P (13)
78190	7806	P (10)	79990	7936	P (13)
78190	8379	P (07)	79990	8416	P (03)
78220	7806	P (10)	80110	7942	P (18)
78230	8379	P (07)	80120	7942	P (18)
78290	7806	P (10)	80130	7942	P (18)
78320	8379	P (07)	80190	7942	P (18)
78390	7806	P (10)	80215	7942	P (18)
78920	7806	P (10)	80215	8366	P (10)
78990	7806	P (10)	80220	7942	P (18)
79120	7933	P (09)	80220	8366	P (10)
79130	7933	P (09)	80225	7942	P (18)
79140	7933	P (09)	80225	8366	P (10)
79190	7933	P (09)	80230	7942	P (18)
79220	7934	P (06)	80230	8366	P (10)
79230	7934	P (06)	80235	7942	P (18)
79240	7934	P (06)	80235	8366	P (10)
79250	7934	P (06)	80240	7942	P (18)
79260	7934	P (06)	80240	8366	P (10)
79290	7934	P (06)	80245	7942	P (18)
79320	7933	P (09)	80245	8366	P (10)
79330	8369	P (06)	80250	7942	P (18)
79390	7933	P (09)	80250	8366	P (10)
79420	7935	P (09)	80255	7942	P (18)
79430	7935	P (09)	80255	8366	P (10)
79440	7935	P (09)	80290	7942	P (18)
79450	7935	P (09)	80290	8366	P (10)
79450	8369	P (06)	80320	7742	P (04)
79460	7935	P (09)	80330	7942	P (18)
79470	7935	P (09)	80340	7942	P (18)
79480	7935	P (09)	80340	8365	P (12)
79490	7935	P (09)	80350	7942	P (18)
79490	8369	P (06)	80360	8363	P (03)
79510	7936	P (13)	80370	8416	P (03)
79520	7936	P (13)	80390	7942	P (18)
79530	7936	P (13)	81120	7920	P (14)
79540	7936	P (13)	81190	7920	P (14)
79550	8363	P (03)	81205	7912	P (10)
79560	7936	P (13)	81208	8340	P (08)
79570	8363	P (03)	81210	7912	P (10)
79590	7936	P (13)	81220	7912	P (10)
79620	7937	P (04)	81230	7912	P (10)

Taula 1. Correspondència entre les ocupacions de la CNO-79 normalitzada i els grups primaris de la CCO-94

Ocupacions CNO-79	Grups primaris CCO-94	P (XX)	Ocupacions CNO-79	Grups primaris CCO-94	P (XX)
81240	7912	P (10)	83350	7523	P (11)
81250	7912	P (10)	83360	7523	P (11)
81260	7912	P (10)	83370	7523	P (11)
81270	7912	P (10)	83380	7523	P (11)
81280	7912	P (10)	83385	7523	P (11)
81290	7912	P (10)	83390	7523	P (11)
81290	8340	P (08)	83410	8311	P (24)
81920	7920	P (14)	83420	8311	P (24)
81925	7920	P (14)	83430	8311	P (24)
81930	7920	P (14)	83440	8311	P (24)
81935	7920	P (14)	83450	8311	P (24)
81940	7920	P (14)	83460	8311	P (24)
81945	7920	P (14)	83465	8311	P (24)
81950	7920	P (14)	83470	8311	P (24)
81950	8340	P (08)	83475	8311	P (24)
81955	7240	P (09)	83480	8311	P (24)
81955	7920	P (14)	83490	8311	P (24)
81960	7920	P (14)	83520	8323	P (10)
81965	7920	P (14)	83530	7524	P (05)
81990	7920	P (14)	83540	7524	P (05)
81990	8340	P (08)	83550	7524	P (05)
81990	8415	P (01)	83560	7524	P (05)
82020	7423	P (09)	83590	7524	P (05)
82020	8112	P (07)	83620	7522	P (08)
82030	7423	P (09)	83630	7522	P (08)
82040	7423	P (09)	83690	7522	P (08)
82050	7423	P (09)	83920	8311	P (24)
82050	8312	P (07)	83930	7521	P (07)
82060	7423	P (09)	83940	8311	P (24)
82070	7423	P (09)	83950	8311	P (24)
82080	7423	P (09)	83960	8311	P (24)
82090	7423	P (09)	83990	8311	P (24)
83110	7521	P (07)	83990	8417	P (04)
83120	7521	P (07)	84105	7613	P (33)
83130	7521	P (07)	84110	7613	P (33)
83140	7521	P (07)	84110	8411	P (13)
83190	7521	P (07)	84115	7611	P (05)
83220	7522	P (08)	84115	8411	P (13)
83230	7522	P (08)	84120	7612	P (05)
83240	7522	P (08)	84120	8411	P (13)
83250	7522	P (08)	84125	7613	P (33)
83290	7522	P (08)	84125	8411	P (13)
83305	7523	P (11)	84130	7613	P (33)
83310	7523	P (11)	84130	8411	P (13)
83320	7523	P (11)	84135	7613	P (33)
83330	7523	P (11)	84135	8411	P (13)
83340	7523	P (11)	84140	7613	P (33)

Taula 1. Correspondència entre les ocupacions de la CNO-79 normalitzada i els grups primaris de la CCO-94

Ocupacions CNO-79	Grups primaris CCO-94	P (XX)	Ocupacions CNO-79	Grups primaris CCO-94	P (XX)
84140	8411	P (13)	84985	3073	P (05)
84145	7613	P (33)	84990	7613	P (33)
84145	8411	P (13)	85110	7621	P (12)
84150	7613	P (33)	85120	7621	P (12)
84150	8411	P (13)	85130	7621	P (12)
84155	7613	P (33)	85140	7621	P (12)
84155	8411	P (13)	85150	7621	P (12)
84160	7613	P (33)	85160	7621	P (12)
84160	8411	P (13)	85190	7621	P (12)
84165	7613	P (33)	85210	7622	P (10)
84165	8411	P (13)	85220	7622	P (10)
84170	7613	P (33)	85230	7622	P (10)
84170	8411	P (13)	85240	7622	P (10)
84175	7613	P (33)	85250	7622	P (10)
84180	7613	P (33)	85260	7622	P (10)
84185	7612	P (05)	85290	7622	P (10)
84190	7613	P (33)	85320	8412	P (03)
84220	7711	P (08)	85330	8413	P (02)
84225	7711	P (08)	85340	8412	P (03)
84230	7711	P (08)	85350	9700	P (03)
84235	7711	P (08)	85390	8412	P (03)
84240	7711	P (08)	85390	8413	P (02)
84245	7711	P (08)	85420	7622	P (10)
84250	7711	P (08)	85430	7622	P (10)
84290	7711	P (08)	85510	7230	P (05)
84320	7611	P (05)	85520	7230	P (05)
84330	7611	P (05)	85530	7621	P (12)
84340	7611	P (05)	85535	7621	P (12)
84390	7611	P (05)	85540	7621	P (12)
84410	7612	P (05)	85550	7230	P (05)
84420	7612	P (05)	85560	7230	P (05)
84490	7612	P (05)	85570	7621	P (12)
84910	7613	P (33)	85590	7230	P (05)
84915	7613	P (33)	85620	7623	P (03)
84920	7613	P (33)	85630	7623	P (03)
84925	7613	P (33)	85690	7623	P (03)
84930	7613	P (33)	85720	7624	P (05)
84935	7613	P (33)	85730	7624	P (05)
84940	7613	P (33)	85740	7624	P (05)
84945	7613	P (33)	85750	7624	P (05)
84950	7613	P (33)	85790	7624	P (05)
84955	7613	P (33)	85920	3073	P (05)
84960	7613	P (33)	85990	7621	P (12)
84965	7613	P (33)	85990	7622	P (10)
84970	7613	P (33)	86120	3042	P (12)
84975	7613	P (33)	86130	3041	P (11)
84980	7613	P (33)	86130	3042	P (12)

Taula 1. Correspondència entre les ocupacions de la CNO-79 normalitzada i els grups primaris de la CCO-94

Ocupacions CNO-79	Grups primaris CCO-94	P (XX)	Ocupacions CNO-79	Grups primaris CCO-94	P (XX)
86140	3041	P (11)	88020	7713	P (10)
86140	3042	P (12)	88030	7713	P (10)
86150	3041	P (11)	88040	7713	P (10)
86150	3042	P (12)	88050	7713	P (10)
86160	3042	P (12)	88060	7713	P (10)
86190	3042	P (12)	88070	7713	P (10)
86220	3041	P (11)	88080	7713	P (10)
86230	3042	P (12)	88090	7713	P (10)
86240	3042	P (12)	89120	7732	P (10)
86290	3041	P (11)	89124	7732	P (10)
87105	7220	P (08)	89128	8131	P (17)
87110	7220	P (08)	89130	8131	P (17)
87120	7220	P (08)	89135	7732	P (10)
87130	7220	P (08)	89140	8131	P (17)
87140	7220	P (08)	89145	7732	P (10)
87150	7220	P (08)	89145	8131	P (17)
87190	7220	P (08)	89150	7732	P (10)
87215	7512	P (09)	89150	8131	P (17)
87220	7512	P (09)	89155	7732	P (10)
87230	7512	P (09)	89160	7732	P (10)
87235	7512	P (09)	89165	7732	P (10)
87240	7512	P (09)	89165	8131	P (17)
87245	7512	P (09)	89170	8131	P (17)
87250	7512	P (09)	89175	8131	P (17)
87250	8311	P (24)	89180	7732	P (10)
87260	7512	P (09)	89190	7732	P (10)
87290	7512	P (09)	89190	8131	P (17)
87310	7513	P (09)	89210	7731	P (11)
87320	7513	P (09)	89215	7731	P (11)
87330	7513	P (09)	89220	7731	P (11)
87340	7513	P (09)	89225	7731	P (11)
87350	7513	P (09)	89230	7731	P (11)
87360	7513	P (09)	89235	7731	P (11)
87370	7513	P (09)	89240	7731	P (11)
87380	7513	P (09)	89245	7731	P (11)
87390	7513	P (09)	89250	7731	P (11)
87390	8414	P (06)	89250	8131	P (17)
87420	7514	P (08)	89255	8131	P (17)
87430	7514	P (08)	89260	7731	P (11)
87440	7514	P (08)	89290	7731	P (11)
87450	7514	P (08)	89320	8131	P (17)
87455	7514	P (08)	89330	8131	P (17)
87460	7514	P (08)	89340	8131	P (17)
87465	8311	P (24)	89350	8131	P (17)
87470	7514	P (08)	89360	8131	P (17)
87490	7514	P (08)	89390	8131	P (17)
88010	7713	P (10)	89420	7733	P (04)

Taula 1. Correspondència entre les ocupacions de la CNO-79 normalitzada i els grups primaris de la CCO-94

Ocupacions CNO-79	Grups primaris CCO-94	P (XX)	Ocupacions CNO-79	Grups primaris CCO-94	P (XX)
89430	7733	P (04)	92120	7721	P (09)
89440	7733	P (04)	92130	7721	P (09)
89490	7733	P (04)	92135	7721	P (09)
89490	8170	P (02)	92140	7721	P (09)
89520	7734	P (09)	92145	7721	P (09)
89530	7734	P (09)	92150	7721	P (09)
89540	7734	P (09)	92155	7721	P (09)
89550	7734	P (09)	92190	7721	P (09)
89560	7734	P (09)	92220	8351	P (09)
89570	7734	P (09)	92225	8351	P (09)
89590	7734	P (09)	92230	8351	P (09)
89920	8139	P (07)	92240	8351	P (09)
89930	8139	P (07)	92250	8351	P (09)
89940	8139	P (07)	92260	8351	P (09)
89950	8139	P (07)	92270	8351	P (09)
89960	8139	P (07)	92290	8351	P (09)
89970	8139	P (07)	92320	7722	P (04)
89990	8139	P (07)	92325	7722	P (04)
90120	8331	P (10)	92330	7722	P (04)
90125	8331	P (10)	92390	7722	P (04)
90130	8331	P (10)	92415	7723	P (15)
90135	8331	P (10)	92420	7723	P (15)
90140	8414	P (06)	92430	7723	P (15)
90140	8417	P (04)	92440	7723	P (15)
90150	8332	P (08)	92445	7723	P (15)
90155	8332	P (08)	92450	7723	P (15)
90160	8332	P (08)	92460	7723	P (15)
90165	8332	P (08)	92490	7723	P (15)
90170	8414	P (06)	92510	7723	P (15)
90170	8417	P (04)	92520	7723	P (15)
90180	8332	P (08)	92530	7723	P (15)
90190	8331	P (10)	92540	7723	P (15)
90190	8332	P (08)	92550	7723	P (15)
90220	8331	P (10)	92560	7723	P (15)
90230	8331	P (10)	92590	7723	P (15)
90240	8331	P (10)	92620	7725	P (03)
90290	8331	P (10)	92630	8352	P (01)
91020	7741	P (02)	92640	7725	P (03)
91030	8353	P (07)	92690	7725	P (03)
91040	8353	P (07)	92710	7724	P (07)
91050	8353	P (07)	92710	8324	P (09)
91060	8353	P (07)	92720	7724	P (07)
91070	8353	P (07)	92720	8324	P (09)
91080	8353	P (07)	92730	7724	P (07)
91090	8353	P (07)	92730	8324	P (09)
91090	8416	P (03)	92740	7724	P (07)
92110	7721	P (09)	92740	8324	P (09)

Taula 1. Correspondència entre les ocupacions de la CNO-79 normalitzada i els grups primaris de la CCO-94

Ocupacions CNO-79	Grups primaris CCO-94	P (XX)	Ocupacions CNO-79	Grups primaris CCO-94	P (XX)
92750	7724	P (07)	94490	7936	P (13)
92750	8324	P (09)	94490	8311	P (24)
92760	7724	P (07)	94490	8332	P (08)
92760	8324	P (09)	94490	8340	P (08)
92790	7724	P (07)	94490	8414	P (06)
92790	8324	P (09)	94520	8329	P (03)
92920	7726	P (05)	94530	7741	P (02)
92930	7726	P (05)	94530	8340	P (08)
92940	7726	P (05)	94620	8322	P (01)
92950	7726	P (05)	94630	8329	P (03)
92950	8351	P (09)	94920	3111	P (02)
92990	7726	P (05)	94930	7913	P (09)
93120	7240	P (09)	94940	8324	P (09)
93130	7240	P (09)	94950	8331	P (10)
93190	7240	P (09)	94990	8324	P (09)
93210	7240	P (09)	95110	7110	P (06)
93920	7240	P (09)	95120	7110	P (06)
93930	7240	P (09)	95130	7110	P (06)
93940	7734	P (09)	95140	7110	P (06)
93950	7734	P (09)	95145	7292	P (04)
93990	7240	P (09)	95150	7292	P (04)
94120	7712	P (08)	95160	7110	P (06)
94130	7712	P (08)	95190	7110	P (06)
94140	7712	P (08)	95210	7120	P (06)
94150	7712	P (08)	95220	7120	P (06)
94160	7712	P (08)	95230	7120	P (06)
94170	7712	P (08)	95240	7120	P (06)
94180	7712	P (08)	95250	7120	P (06)
94190	7712	P (08)	95290	7120	P (06)
94220	7913	P (09)	95290	8312	P (07)
94230	7913	P (09)	95320	7291	P (06)
94240	7913	P (09)	95330	7291	P (06)
94250	7913	P (09)	95340	7291	P (06)
94290	7913	P (09)	95350	7291	P (06)
94320	8312	P (07)	95360	7291	P (06)
94330	8312	P (07)	95390	7291	P (06)
94340	8312	P (07)	95410	7130	P (11)
94390	8312	P (07)	95415	7130	P (11)
94420	7936	P (13)	95420	7130	P (11)
94420	8311	P (24)	95430	7130	P (11)
94420	8340	P (08)	95440	7130	P (11)
94420	8414	P (06)	95445	7130	P (11)
94430	7936	P (13)	95450	7130	P (11)
94430	8311	P (24)	95455	7130	P (11)
94430	8340	P (08)	95460	7130	P (11)
94430	8414	P (06)	95470	7130	P (11)
94440	8332	P (08)	95475	7292	P (04)

Taula 1. Correspondència entre les ocupacions de la CNO-79 normalitzada i els grups primaris de la CCO-94

Ocupacions CNO-79	Grups primaris CCO-94	P (XX)	Ocupacions CNO-79	Grups primaris CCO-94	P (XX)
95490	7130	P (11)	97130	9800	P (10)
95490	8417	P (04)	97135	9800	P (10)
95520	7210	P (05)	97140	9800	P (10)
95530	7210	P (05)	97145	9800	P (10)
95540	7210	P (05)	97150	9700	P (03)
95550	7210	P (05)	97155	8490	P (03)
95590	7210	P (05)	97160	8490	P (03)
95620	7293	P (06)	97170	8490	P (03)
95630	7293	P (06)	97190	9330	P (02)
95640	7293	P (06)	97190	9800	P (10)
95650	7293	P (06)	97205	7515	P (08)
95660	7293	P (06)	97210	7515	P (08)
95690	7293	P (06)	97220	7515	P (08)
95720	7294	P (06)	97230	7515	P (08)
95730	7294	P (06)	97240	7515	P (08)
95740	7294	P (06)	97250	7515	P (08)
95750	7294	P (06)	97260	7515	P (08)
95760	7294	P (06)	97290	7515	P (08)
95790	7294	P (06)	97320	8542	P (13)
95920	7299	P (01)	97325	8542	P (13)
95930	7240	P (09)	97330	8542	P (13)
95940	7140	P (04)	97335	8542	P (13)
95945	7140	P (04)	97340	8542	P (13)
95950	7220	P (08)	97345	8542	P (13)
95955	7140	P (04)	97350	8542	P (13)
95960	7516	P (02)	97355	8542	P (13)
95970	7292	P (04)	97360	8542	P (13)
95975	7250	P (03)	97390	8542	P (13)
95990	7140	P (04)	97420	8541	P (11)
96120	8161	P (07)	97425	8541	P (11)
96130	8161	P (07)	97430	8541	P (11)
96140	8161	P (07)	97435	8541	P (11)
96150	8161	P (07)	97440	8541	P (11)
96160	8161	P (07)	97445	8541	P (11)
96170	8161	P (07)	97450	8541	P (11)
96190	8161	P (07)	97455	8541	P (11)
96910	8163	P (09)	97460	8541	P (11)
96920	8163	P (09)	97470	8541	P (11)
96925	8163	P (09)	97475	8312	P (07)
96930	8162	P (04)	97490	8541	P (11)
96940	8163	P (09)	97920	8543	P (02)
96950	8163	P (09)	97930	8630	P (04)
96960	8163	P (09)	97940	8630	P (04)
96970	8163	P (09)	97950	8530	P (02)
96980	8163	P (09)	97990	8542	P (13)
96990	8163	P (09)	97990	8543	P (02)
97120	9800	P (10)	98120	8550	P (04)

Taula 1. Correspondència entre les ocupacions de la CNO-79 normalitzada i els grups primaris de la CCO-94

Ocupacions	Grups primaris	
CNO-79	CCO-94	P (XX)
98130	8550	P (04)
98190	8550	P (04)
98220	8162	P (04)
98230	7613	P (33)
98290	7613	P (33)
98290	8162	P (04)
98320	8511	P (05)
98330	8162	P (04)
98340	8511	P (05)
98350	8511	P (05)
98360	8511	P (05)
98390	8511	P (05)
98420	8512	P (07)
98430	8512	P (07)
98440	8512	P (07)
98450	8512	P (07)
98460	8512	P (07)
98490	8512	P (07)
98520	8620	P (02)
98530	8610	P (04)
98540	8620	P (02)
98550	8610	P (04)
98550	8630	P (04)
98560	8610	P (04)
98560	8630	P (04)
98570	8640	P (01)
98590	8610	P (04)
98610	9800	P (10)
98620	9800	P (10)
98690	9800	P (10)
98920	3025	P (01)
98930	8542	P (13)
98940	8550	P (04)
98990	8512	P (07)
99910	9121	P (06)
99910	9212	P (02)
99910	9351	P (01)
99910	9352	P (01)
99910	9601	P (02)
99910	9602	P (01)
99910	9700	P (03)
X1010	X001	P (01)
X2010	X002	P (01)
X3010	X003	P (01)
Y0000	3522	P (01)
Y0000	5210	P (01)
Y0000	0010	P (01)
Y0000	0020	P (01)
Y0000	0030	P (01)

Taula 2. Correspondència entre els grups primaris de la CNO-79 normalitzada i els subgrups de la CCO-94

Grups primaris CNO-79	Subgrups CCO-94	P (XX)	Grups primaris CNO-79	Subgrups CCO-94	P (XX)
011	201	P (03)	068	313	P (05)
012	201	P (03)	071	272	P (02)
013	201	P (03)	071	313	P (05)
014	261	P (01)	072	272	P (02)
014	302	P (06)	073	313	P (05)
020	204	P (02)	074	304	P (07)
021	204	P (02)	075	511	P (01)
021	205	P (08)	075	512	P (02)
022	205	P (08)	076	304	P (07)
023	205	P (08)	076	313	P (05)
024	205	P (08)	079	312	P (01)
025	205	P (08)	079	313	P (05)
026	205	P (08)	079	513	P (02)
027	205	P (08)	081	202	P (03)
027	211	P (04)	082	202	P (03)
028	211	P (04)	083	202	P (03)
029	205	P (08)	084	203	P (02)
030	264	P (02)	084	263	P (02)
031	264	P (02)	085	203	P (02)
031	265	P (08)	085	262	P (01)
031	302	P (06)	085	303	P (02)
032	265	P (08)	090	241	P (05)
032	302	P (06)	090	242	P (01)
033	265	P (08)	110	241	P (05)
033	302	P (06)	110	291	P (03)
033	303	P (02)	110	341	P (08)
033	817	P (02)	121	231	P (01)
034	265	P (08)	121	239	P (05)
035	265	P (08)	122	232	P (01)
036	265	P (08)	122	239	P (05)
037	265	P (08)	123	239	P (05)
037	271	P (02)	124	239	P (05)
038	265	P (08)	129	239	P (05)
039	301	P (01)	131	221	P (01)
041	306	P (02)	131	223	P (03)
041	322	P (02)	132	222	P (01)
042	305	P (02)	132	223	P (03)
043	305	P (02)	132	283	P (01)
051	211	P (04)	133	281	P (02)
052	211	P (04)	134	281	P (02)
053	271	P (02)	135	282	P (01)
053	311	P (02)	135	321	P (02)
061	212	P (02)	139	223	P (03)
061	219	P (01)	139	322	P (02)
063	212	P (02)	139	354	P (10)
065	213	P (01)	141	294	P (01)
067	214	P (01)	149	355	P (01)

Taula 2. Correspondència entre els grups primaris de la CNO-79 normalitzada i els subgrups de la CCO-94

Grups primaris CNO-79	Subgrups CCO-94	P (XX)	Grups primaris CNO-79	Subgrups CCO-94	P (XX)
151	251	P (08)	212	351	P (03)
152	251	P (08)	311	253	P (02)
159	251	P (08)	311	295	P (03)
161	251	P (08)	311	307	P (06)
162	354	P (10)	311	341	P (08)
163	304	P (07)	311	342	P (02)
164	304	P (07)	312	307	P (06)
171	251	P (08)	312	341	P (08)
171	354	P (10)	321	341	P (08)
172	251	P (08)	321	421	P (01)
172	354	P (10)	321	430	P (04)
173	251	P (08)	322	422	P (02)
174	112	P (09)	331	331	P (08)
175	354	P (10)	331	341	P (08)
176	354	P (10)	331	401	P (04)
179	251	P (08)	331	460	P (05)
179	354	P (10)	332	401	P (04)
181	354	P (10)	339	331	P (08)
182	354	P (10)	339	460	P (05)
189	354	P (10)	341	430	P (04)
191	252	P (01)	342	263	P (02)
191	292	P (01)	342	422	P (02)
192	243	P (02)	351	402	P (06)
193	293	P (01)	352	402	P (06)
193	321	P (02)	353	306	P (02)
193	353	P (01)	353	402	P (06)
194	241	P (05)	354	112	P (09)
194	291	P (03)	354	410	P (06)
195	243	P (02)	359	402	P (06)
196	241	P (05)	360	514	P (04)
196	291	P (03)	370	410	P (06)
199	241	P (05)	370	932	P (02)
199	331	P (08)	370	933	P (02)
199	351	P (03)	380	304	P (07)
199	519	P (05)	380	452	P (02)
201	101	P (02)	391	402	P (06)
201	102	P (03)	392	402	P (06)
201	103	P (01)	393	341	P (08)
202	101	P (02)	393	342	P (02)
202	102	P (03)	393	401	P (04)
211	104	P (01)	393	430	P (04)
211	111	P (07)	393	440	P (02)
211	140	P (04)	394	331	P (08)
212	112	P (09)	394	451	P (01)
212	113	P (02)	394	452	P (02)
212	140	P (04)	395	410	P (06)
212	170	P (03)	396	341	P (08)

Taula 2. Correspondència entre els grups primaris de la CNO-79 normalitzada i els subgrups de la CCO-94

Grups primaris CNO-79	Subgrups CCO-94	P (XX)	Grups primaris CNO-79	Subgrups CCO-94	P (XX)
396	401	P (04)	520	515	P (01)
396	410	P (06)	531	501	P (01)
397	341	P (08)	531	503	P (03)
397	410	P (06)	531	912	P (06)
399	410	P (06)	532	502	P (01)
399	430	P (04)	532	503	P (03)
399	440	P (02)	532	912	P (06)
399	934	P (01)	540	512	P (02)
400	111	P (07)	540	514	P (04)
400	112	P (09)	540	519	P (05)
400	121	P (02)	540	793	P (16)
400	122	P (02)	540	911	P (02)
400	151	P (02)	540	912	P (06)
400	152	P (02)	540	921	P (04)
410	111	P (07)	551	921	P (04)
410	112	P (09)	551	922	P (04)
410	121	P (02)	551	932	P (02)
410	122	P (02)	552	725	P (03)
410	151	P (02)	552	911	P (02)
410	152	P (02)	552	912	P (06)
421	532	P (01)	552	921	P (04)
422	331	P (08)	560	836	P (18)
431	332	P (02)	560	912	P (06)
432	332	P (02)	570	513	P (02)
441	331	P (08)	581	307	P (06)
442	331	P (08)	581	523	P (02)
443	351	P (03)	582	253	P (02)
444	331	P (08)	582	295	P (03)
451	531	P (02)	583	102	P (03)
451	533	P (02)	583	295	P (03)
452	533	P (02)	583	524	P (01)
452	900	P (02)	584	352	P (03)
490	460	P (05)	584	522	P (01)
490	900	P (02)	584	525	P (02)
500	111	P (07)	584	529	P (02)
500	112	P (09)	589	352	P (03)
500	113	P (02)	589	525	P (02)
500	131	P (02)	589	529	P (02)
500	132	P (02)	589	751	P (07)
510	111	P (07)	589	922	P (04)
510	112	P (09)	591	514	P (04)
510	131	P (02)	591	519	P (05)
510	132	P (02)	592	519	P (05)
510	161	P (01)	592	960	P (02)
510	162	P (01)	593	460	P (05)
520	503	P (03)	594	460	P (05)
520	514	P (04)	594	922	P (04)

Taula 2. Correspondència entre els grups primaris de la CNO-79 normalitzada i els subgrups de la CCO-94

Grups primaris CNO-79	Subgrups CCO-94	P (XX)	Grups primaris CNO-79	Subgrups CCO-94	P (XX)
599	519	P (05)	700	701	P (01)
599	531	P (02)	700	702	P (01)
599	725	P (03)	700	703	P (01)
599	854	P (05)	700	731	P (01)
599	922	P (04)	700	732	P (01)
599	931	P (01)	700	733	P (01)
601	111	P (07)	700	734	P (01)
601	112	P (09)	700	741	P (01)
601	140	P (04)	700	801	P (01)
601	170	P (03)	700	802	P (01)
601	602	P (04)	700	803	P (01)
602	111	P (07)	700	804	P (01)
602	112	P (09)	700	805	P (01)
602	140	P (04)	700	806	P (01)
602	170	P (03)	700	807	P (01)
611	601	P (01)	700	821	P (01)
612	611	P (01)	700	822	P (01)
613	622	P (01)	700	823	P (01)
614	621	P (01)	700	824	P (01)
615	631	P (03)	700	825	P (01)
621	602	P (04)	700	826	P (01)
621	623	P (02)	700	827	P (01)
621	941	P (02)	700	828	P (01)
621	943	P (02)	700	852	P (01)
624	612	P (03)	711	742	P (03)
624	623	P (02)	711	811	P (04)
624	942	P (02)	711	950	P (01)
624	943	P (02)	712	742	P (03)
626	612	P (03)	712	811	P (04)
626	942	P (02)	713	302	P (06)
627	602	P (04)	713	811	P (04)
627	941	P (02)	721	812	P (06)
628	853	P (02)	722	812	P (06)
628	980	P (03)	723	812	P (06)
629	602	P (04)	724	771	P (04)
629	612	P (03)	724	812	P (06)
631	624	P (04)	725	751	P (07)
632	523	P (02)	725	831	P (10)
632	624	P (04)	726	812	P (06)
632	944	P (01)	727	752	P (07)
641	632	P (04)	727	812	P (06)
642	631	P (03)	728	832	P (09)
642	632	P (04)	729	832	P (09)
643	631	P (03)	731	791	P (06)
643	632	P (04)	731	814	P (04)
649	632	P (04)	732	791	P (06)
649	945	P (01)	732	814	P (04)

Taula 2. Correspondència entre els grups primaris de la CNO-79 normalitzada i els subgrups de la CCO-94

Grups primaris CNO-79	Subgrups CCO-94	P (XX)	Grups primaris CNO-79	Subgrups CCO-94	P (XX)
733	814	P (04)	776	780	P (11)
734	792	P (03)	776	837	P (13)
734	814	P (04)	777	780	P (11)
741	815	P (06)	777	837	P (13)
742	815	P (06)	778	780	P (11)
743	815	P (06)	778	837	P (13)
744	624	P (04)	779	780	P (11)
744	815	P (06)	779	837	P (13)
744	832	P (09)	781	780	P (11)
744	837	P (13)	781	837	P (13)
745	815	P (06)	782	780	P (11)
749	624	P (04)	782	837	P (13)
749	815	P (06)	783	780	P (11)
749	832	P (09)	783	837	P (13)
749	836	P (18)	789	780	P (11)
751	793	P (16)	791	793	P (16)
751	836	P (18)	792	793	P (16)
752	836	P (18)	793	793	P (16)
753	793	P (16)	793	836	P (18)
753	836	P (18)	794	793	P (16)
754	307	P (06)	794	836	P (18)
754	774	P (05)	795	793	P (16)
754	793	P (16)	795	836	P (18)
754	836	P (18)	796	793	P (16)
755	774	P (05)	799	793	P (16)
755	793	P (16)	799	841	P (11)
755	836	P (18)	801	794	P (05)
756	836	P (18)	802	794	P (05)
757	793	P (16)	802	836	P (18)
757	836	P (18)	803	774	P (05)
758	791	P (06)	803	794	P (05)
758	793	P (16)	803	836	P (18)
758	836	P (18)	803	841	P (11)
759	793	P (16)	811	792	P (03)
759	836	P (18)	812	791	P (06)
761	794	P (05)	812	834	P (04)
761	836	P (18)	819	724	P (05)
762	794	P (05)	819	792	P (03)
762	836	P (18)	819	834	P (04)
771	837	P (13)	819	841	P (11)
772	837	P (13)	820	742	P (03)
773	780	P (11)	820	811	P (04)
773	837	P (13)	820	831	P (10)
774	780	P (11)	831	752	P (07)
774	837	P (13)	832	752	P (07)
775	780	P (11)	833	752	P (07)
775	837	P (13)	834	831	P (10)

Taula 2. Correspondència entre els grups primaris de la CNO-79 normalitzada i els subgrups de la CCO-94

Grups primaris CNO-79	Subgrups CCO-94	P (XX)	Grups primaris CNO-79	Subgrups CCO-94	P (XX)
835	752	P (07)	910	774	P (05)
835	832	P (09)	910	835	P (04)
836	752	P (07)	910	841	P (11)
839	752	P (07)	921	772	P (07)
839	831	P (10)	922	835	P (04)
839	841	P (11)	923	772	P (07)
841	761	P (05)	924	772	P (07)
841	841	P (11)	925	772	P (07)
842	771	P (04)	926	772	P (07)
843	761	P (05)	926	835	P (04)
844	761	P (05)	927	772	P (07)
849	307	P (06)	927	832	P (09)
849	761	P (05)	929	772	P (07)
851	762	P (07)	929	835	P (04)
852	762	P (07)	931	724	P (05)
853	841	P (11)	932	724	P (05)
853	970	P (03)	939	724	P (05)
854	762	P (07)	939	773	P (05)
855	723	P (01)	941	771	P (04)
855	762	P (07)	942	791	P (06)
856	762	P (07)	943	831	P (10)
857	762	P (07)	944	793	P (16)
859	307	P (06)	944	831	P (10)
859	762	P (07)	944	833	P (04)
861	304	P (07)	944	834	P (04)
862	304	P (07)	944	841	P (11)
871	722	P (02)	945	774	P (05)
872	751	P (07)	945	832	P (09)
872	831	P (10)	945	834	P (04)
873	751	P (07)	946	832	P (09)
873	841	P (11)	949	311	P (02)
874	751	P (07)	949	791	P (06)
874	831	P (10)	949	832	P (09)
880	771	P (04)	949	833	P (04)
891	773	P (05)	951	711	P (01)
891	813	P (04)	951	729	P (06)
892	773	P (05)	952	712	P (01)
892	813	P (04)	952	831	P (10)
893	813	P (04)	953	729	P (06)
894	773	P (05)	954	713	P (01)
894	817	P (02)	954	729	P (06)
895	773	P (05)	954	841	P (11)
899	813	P (04)	955	721	P (01)
901	833	P (04)	956	729	P (06)
901	841	P (11)	957	729	P (06)
902	833	P (04)	959	714	P (01)

Taula 2. Correspondència entre els grups primaris de la CNO-79 normalitzada i els subgrups de la CCO-94

Grups primaris CNO-79	Subgrups CCO-94	P (XX)
959	722	P (02)
959	724	P (05)
959	725	P (03)
959	729	P (06)
959	751	P (07)
961	816	P (04)
969	816	P (04)
971	849	P (01)
971	933	P (02)
971	970	P (03)
971	980	P (03)
972	751	P (07)
973	854	P (05)
974	831	P (10)
974	854	P (05)
979	853	P (02)
979	854	P (05)
979	863	P (02)
981	855	P (02)
982	761	P (05)
982	816	P (04)
983	816	P (04)
983	851	P (03)
984	851	P (03)
985	861	P (01)
985	862	P (01)
985	863	P (02)
985	864	P (01)
986	980	P (03)
989	302	P (06)
989	851	P (03)
989	854	P (05)
989	855	P (02)
999	912	P (06)
999	921	P (04)
999	935	P (01)
999	960	P (02)
999	970	P (03)
X10	X00	P (03)
X20	X00	P (03)
X30	X00	P (03)
Y00	001	P (01)
Y00	002	P (01)
Y00	003	P (01)
Y00	352	P (03)
Y00	521	P (01)

Taula 3. Correspondència entre els subgrups de la CNO-79 normalitzada i els subgrups principals de la CCO-94

Subgrups CNO-79	Subgrups principals CCO-94	P (XX)	Subgrups CNO-79	Subgrups principals CCO-94	P (XX)
01	20	P (03)	19	35	P (10)
01	26	P (04)	19	51	P (07)
01	30	P (16)	20	10	P (03)
02	20	P (03)	21	10	P (03)
02	21	P (03)	21	11	P (08)
03	26	P (04)	21	14	P (02)
03	27	P (03)	21	17	P (02)
03	30	P (16)	21	35	P (10)
03	81	P (09)	31	25	P (06)
04	30	P (16)	31	29	P (05)
04	32	P (03)	31	30	P (16)
05	21	P (03)	31	34	P (05)
05	27	P (03)	32	34	P (05)
05	31	P (04)	32	42	P (02)
06	21	P (03)	32	43	P (03)
06	31	P (04)	33	33	P (06)
07	27	P (03)	33	34	P (05)
07	30	P (16)	33	40	P (03)
07	31	P (04)	33	46	P (03)
07	51	P (07)	34	26	P (04)
08	20	P (03)	34	42	P (02)
08	26	P (04)	34	43	P (03)
08	30	P (16)	35	11	P (08)
09	24	P (03)	35	30	P (16)
11	24	P (03)	35	40	P (03)
11	29	P (05)	35	41	P (03)
11	34	P (05)	36	51	P (07)
12	23	P (01)	37	41	P (03)
13	22	P (01)	37	93	P (06)
13	28	P (01)	38	30	P (16)
13	32	P (03)	38	45	P (02)
13	35	P (10)	39	33	P (06)
14	29	P (05)	39	34	P (05)
14	35	P (10)	39	40	P (03)
15	25	P (06)	39	41	P (03)
16	25	P (06)	39	43	P (03)
16	30	P (16)	39	44	P (01)
16	35	P (10)	39	45	P (02)
17	11	P (08)	39	93	P (06)
17	25	P (06)	40	11	P (08)
17	35	P (10)	40	12	P (02)
18	35	P (10)	40	15	P (02)
19	24	P (03)	41	11	P (08)
19	25	P (06)	41	12	P (02)
19	29	P (05)	41	15	P (02)
19	32	P (03)	42	33	P (06)
19	33	P (06)	42	53	P (03)

Taula 3. Correspondència entre els subgrups de la CNO-79 normalitzada i els subgrups principals de la CCO-94

Subgrups CNO-79	Subgrups principals CCO-94	P (XX)	Subgrups CNO-79	Subgrups principals CCO-94	P (XX)
43	33	P (06)	61	60	P (03)
44	33	P (06)	61	61	P (02)
44	35	P (10)	61	62	P (04)
45	53	P (03)	61	63	P (02)
45	90	P (02)	62	60	P (03)
49	46	P (03)	62	61	P (02)
49	90	P (02)	62	62	P (04)
50	11	P (08)	62	85	P (05)
50	13	P (02)	62	94	P (03)
51	11	P (08)	62	98	P (03)
51	13	P (02)	63	52	P (03)
51	16	P (01)	63	62	P (04)
52	50	P (02)	63	94	P (03)
52	51	P (07)	64	63	P (02)
53	50	P (02)	64	94	P (03)
53	91	P (05)	70	70	P (01)
54	51	P (07)	70	73	P (01)
54	79	P (08)	70	74	P (03)
54	91	P (05)	70	80	P (01)
54	92	P (05)	70	82	P (01)
55	72	P (07)	70	85	P (05)
55	91	P (05)	71	30	P (16)
55	92	P (05)	71	74	P (03)
55	93	P (06)	71	81	P (09)
56	83	P (19)	71	95	P (01)
56	91	P (05)	72	75	P (06)
57	51	P (07)	72	77	P (10)
58	10	P (03)	72	81	P (09)
58	25	P (06)	72	83	P (19)
58	29	P (05)	73	79	P (08)
58	30	P (16)	73	81	P (09)
58	35	P (10)	74	62	P (04)
58	52	P (03)	74	81	P (09)
58	75	P (06)	74	83	P (19)
58	92	P (05)	75	30	P (16)
59	46	P (03)	75	77	P (10)
59	51	P (07)	75	79	P (08)
59	53	P (03)	75	83	P (19)
59	72	P (03)	76	79	P (08)
59	85	P (05)	76	83	P (19)
59	92	P (05)	77	78	P (02)
59	93	P (06)	77	83	P (19)
59	96	P (02)	78	78	P (02)
60	11	P (08)	78	83	P (19)
60	14	P (02)	79	79	P (08)
60	17	P (02)	79	83	P (19)
60	60	P (03)	79	84	P (12)

Taula 3. Correspondència entre els subgrups de la CNO-79 normalitzada i els subgrups principals de la CCO-94

Subgrups CNO-79	Subgrups principals CCO-94	P (XX)	Subgrups CNO-79	Subgrups principals CCO-94	P (XX)
80	77	P (10)	95	75	P (07)
80	79	P (08)	95	83	P (19)
80	83	P (19)	95	84	P (12)
80	84	P (12)	96	81	P (09)
81	72	P (07)	97	75	P (07)
81	79	P (08)	97	83	P (19)
81	83	P (19)	97	84	P (12)
81	84	P (12)	97	85	P (05)
82	74	P (03)	97	86	P (02)
82	81	P (09)	97	93	P (06)
82	83	P (19)	97	97	P (03)
83	75	P (06)	97	98	P (03)
83	83	P (19)	98	30	P (16)
83	84	P (12)	98	76	P (03)
84	30	P (16)	98	81	P (09)
84	76	P (03)	98	85	P (05)
84	77	P (10)	98	86	P (02)
84	84	P (12)	98	98	P (03)
85	30	P (16)	99	91	P (05)
85	72	P (07)	99	92	P (05)
85	76	P (03)	99	93	P (06)
85	84	P (12)	99	96	P (02)
85	97	P (03)	99	97	P (03)
86	30	P (16)	X1	X0	P (03)
87	72	P (07)	X2	X0	P (03)
87	75	P (06)	X3	X0	P (03)
87	83	P (19)	Y0	00	P (01)
87	84	P (12)	Y0	35	P (10)
88	77	P (10)	Y0	52	P (03)
89	77	P (10)			
89	81	P (09)			
90	83	P (19)			
90	84	P (12)			
91	77	P (10)			
91	83	P (19)			
91	84	P (12)			
92	77	P (10)			
92	83	P (19)			
93	72	P (07)			
93	77	P (10)			
94	31	P (04)			
94	77	P (10)			
94	79	P (08)			
94	83	P (19)			
94	84	P (12)			
95	71	P (01)			
95	72	P (07)			

Taula 4. Correspondència entre els grans grups de la CNO-79 normalitzada i els grups principals de la CCO-94

Grans grups CNO-79	Grups principals CCO-94	P (XX)	Grans grups CNO-79	Grups principals CCO-94	P (XX)
0	D	P (04)	6	B	P (04)
0	E	P (04)	6	C	P (04)
0	F	P (10)	6	J	P (03)
0	H	P (04)	6	L	P (02)
0	Q	P (05)	6	R	P (04)
1	A	P (06)	6	T	P (05)
1	D	P (04)	7	F	P (10)
1	E	P (04)	7	L	P (02)
1	F	P (10)	7	M	P (04)
1	H	P (04)	7	N	P (04)
2	A	P (06)	7	P	P (04)
2	B	P (04)	7	Q	P (05)
2	C	P (04)	7	R	P (04)
2	F	P (10)	7	T	P (05)
3	A	P (06)	8	F	P (10)
3	D	P (04)	8	M	P (04)
3	E	P (04)	8	N	P (04)
3	F	P (10)	8	P	P (04)
3	G	P (03)	8	Q	P (05)
3	H	P (04)	8	T	P (05)
3	S	P (04)	9	F	P (10)
4	A	P (06)	9	M	P (04)
4	B	P (04)	9	N	P (04)
4	C	P (04)	9	P	P (04)
4	F	P (10)	9	Q	P (05)
4	G	P (03)	9	R	P (04)
4	K	P (02)	9	S	P (04)
4	S	P (04)	9	T	P (05)
5	A	P (06)	X	X	P (01)
5	B	P (04)	Y	F	P (10)
5	C	P (04)	Y	J	P (03)
5	D	P (04)	Y	U	P (01)
5	E	P (04)			
5	F	P (10)			
5	G	P (03)			
5	H	P (04)			
5	J	P (03)			
5	K	P (02)			
5	M	P (04)			
5	N	P (04)			
5	P	P (04)			
5	Q	P (05)			
5	R	P (04)			
5	S	P (04)			
5	T	P (05)			
6	A	P (06)			

Taula 5. Correspondència entre els grans grups de la CNO-79 normalitzada i els grans grups de la CCO-94

Grans grups CNO-79	Grans grups CCO-94	P (XX)	Grans grups CNO-79	Grans grups CCO-94	P (XX)
0	2	P (04)	X	X	P (01)
0	3	P (10)	Y	0	P (01)
0	5	P (07)	Y	3	P (10)
0	8	P (06)	Y	5	P (07)
1	1	P (06)			
1	2	P (04)			
1	3	P (10)			
1	5	P (07)			
2	1	P (06)			
2	3	P (10)			
3	1	P (06)			
3	2	P (04)			
3	3	P (10)			
3	4	P (03)			
3	5	P (07)			
3	9	P (07)			
4	1	P (06)			
4	3	P (10)			
4	4	P (03)			
4	5	P (07)			
4	9	P (07)			
5	1	P (06)			
5	2	P (04)			
5	3	P (10)			
5	4	P (03)			
5	5	P (07)			
5	7	P (04)			
5	8	P (06)			
5	9	P (07)			
6	1	P (06)			
6	5	P (07)			
6	6	P (02)			
6	8	P (06)			
6	9	P (07)			
7	3	P (10)			
7	6	P (02)			
7	7	P (04)			
7	8	P (06)			
7	9	P (07)			
8	3	P (10)			
8	7	P (04)			
8	8	P (06)			
8	9	P (07)			
9	3	P (10)			
9	7	P (04)			
9	8	P (06)			
9	9	P (07)			

Taula 6. Correspondència entre els grups primaris de la CCO-94 i les ocupacions de la CNO-79 normalitzada

Grups primaris CCO-94	Ocupacions CNO-79	P (XX)	Grups primaris CCO-94	Ocupacions CNO-79	P (XX)
1011	20120	P (03)	1129	17420	P (01)
1011	20190	P (03)	1129	17430	P (01)
1011	20220	P (02)	1129	17440	P (01)
1012	20130	P (01)	1129	17450	P (01)
1012	20190	P (03)	1129	17490	P (01)
1013	20140	P (02)	1129	21220	P (18)
1013	20190	P (03)	1131	21250	P (01)
1020	20140	P (02)	1131	21260	P (01)
1020	20220	P (02)	1131	50040	P (01)
1020	20230	P (01)	1132	21270	P (01)
1020	20240	P (01)	1133	21240	P (01)
1020	20290	P (01)	1134	21290	P (06)
1020	58320	P (01)	1135	21290	P (06)
1031	20120	P (03)	1136	21290	P (06)
1032	20120	P (03)	1137	21230	P (01)
1041	21110	P (10)	1138	21290	P (06)
1042	21110	P (10)	1139	21290	P (06)
1043	21110	P (10)	1210	40020	P (04)
1110	21110	P (10)	1210	41020	P (04)
1110	40020	P (04)	1220	40030	P (04)
1110	40030	P (04)	1220	41030	P (04)
1110	41020	P (04)	1311	50020	P (03)
1110	41030	P (04)	1311	51020	P (04)
1110	50020	P (03)	1312	50090	P (03)
1110	50030	P (03)	1312	51040	P (02)
1110	51020	P (04)	1312	51090	P (03)
1110	51030	P (04)	1319	50090	P (03)
1110	60120	P (04)	1319	51090	P (03)
1110	60210	P (04)	1320	50030	P (03)
1121	60120	P (04)	1320	51030	P (04)
1121	60210	P (04)	1320	51050	P (02)
1122	21220	P (18)	1401	60120	P (04)
1123	21220	P (18)	1401	60210	P (04)
1124	40020	P (04)	1402	21110	P (10)
1124	40030	P (04)	1402	21220	P (18)
1124	41020	P (04)	1403	21110	P (10)
1124	41030	P (04)	1403	21220	P (18)
1125	50020	P (03)	1404	21110	P (10)
1125	50030	P (03)	1404	21220	P (18)
1125	50090	P (03)	1405	21110	P (10)
1125	51020	P (04)	1405	21220	P (18)
1125	51030	P (04)	1406	21110	P (10)
1126	21220	P (18)	1406	21220	P (18)
1126	35430	P (01)	1409	21110	P (10)
1126	35440	P (01)	1409	21220	P (18)
1127	21220	P (18)	1510	40020	P (04)
1128	21220	P (18)	1510	41020	P (04)

Taula 6. Correspondència entre els grups primaris de la CCO-94 i les ocupacions de la CNO-79 normalitzada

Grups primaris CCO-94	Ocupacions CNO-79	P (XX)	Grups primaris CCO-94	Ocupacions CNO-79	P (XX)
1520	40030	P (04)	2040	02030	P (01)
1520	41030	P (04)	2040	02040	P (01)
1611	51020	P (04)	2040	02090	P (01)
1612	51040	P (02)	2040	02150	P (02)
1619	51090	P (03)	2051	02110	P (01)
1620	51030	P (04)	2051	02120	P (01)
1620	51050	P (02)	2051	02130	P (01)
1701	60120	P (04)	2051	02140	P (01)
1701	60130	P (03)	2051	02150	P (02)
1701	60210	P (04)	2051	02190	P (01)
1702	21220	P (18)	2052	02350	P (01)
1703	21220	P (18)	2053	02210	P (01)
1704	21220	P (18)	2053	02220	P (01)
1705	21220	P (18)	2053	02230	P (01)
1706	21220	P (18)	2053	02290	P (01)
1709	21220	P (18)	2054	02320	P (01)
2011	01210	P (01)	2054	02360	P (01)
2011	01220	P (01)	2054	02410	P (01)
2011	01230	P (01)	2054	02420	P (01)
2011	01240	P (01)	2054	02430	P (01)
2011	01250	P (01)	2054	02510	P (01)
2011	01260	P (01)	2054	02520	P (01)
2011	01270	P (01)	2054	02530	P (01)
2011	01280	P (01)	2054	02750	P (01)
2011	01290	P (01)	2054	02760	P (01)
2011	01350	P (01)	2055	02340	P (01)
2012	01340	P (01)	2055	02370	P (02)
2013	01110	P (01)	2056	02610	P (01)
2013	01120	P (01)	2056	02620	P (01)
2013	01130	P (01)	2056	02640	P (01)
2013	01140	P (01)	2057	02330	P (01)
2013	01150	P (01)	2057	02630	P (01)
2013	01190	P (01)	2057	02650	P (01)
2014	01320	P (01)	2058	02910	P (01)
2014	01330	P (01)	2059	02310	P (01)
2014	01390	P (01)	2059	02370	P (02)
2021	08220	P (01)	2059	02380	P (01)
2021	08230	P (01)	2059	02390	P (01)
2021	08240	P (01)	2111	05110	P (01)
2021	08310	P (01)	2111	05120	P (01)
2022	08110	P (01)	2111	05130	P (01)
2022	08120	P (01)	2111	05190	P (01)
2022	08130	P (01)	2111	05250	P (01)
2031	08420	P (01)	2111	05280	P (01)
2031	08540	P (02)	2111	05290	P (02)
2039	08430	P (02)	2112	05220	P (01)
2040	02020	P (01)	2112	05230	P (01)

Taula 6. Correspondència entre els grups primaris de la CCO-94 i les ocupacions de la CNO-79 normalitzada

Grups primaris CCO-94	Ocupacions CNO-79	P (XX)	Grups primaris CCO-94	Ocupacions CNO-79	P (XX)
2112	05240	P (01)	2220	13250	P (01)
2112	05260	P (01)	2220	13255	P (01)
2112	05265	P (01)	2220	13260	P (01)
2112	05270	P (01)	2220	13265	P (01)
2112	05290	P (02)	2220	13290	P (02)
2113	02710	P (01)	2231	13910	P (05)
2113	02720	P (01)	2232	13910	P (05)
2113	02730	P (01)	2239	13190	P (02)
2113	02740	P (01)	2239	13290	P (02)
2113	02790	P (01)	2239	13910	P (05)
2113	02810	P (01)	2311	12130	P (01)
2113	02820	P (01)	2311	12140	P (01)
2113	02830	P (01)	2312	12120	P (01)
2113	02890	P (01)	2320	12220	P (01)
2121	06105	P (01)	2391	12320	P (01)
2121	06110	P (01)	2392	12330	P (01)
2121	06120	P (01)	2393	12150	P (01)
2121	06130	P (01)	2399	12230	P (01)
2121	06140	P (01)	2399	12420	P (01)
2121	06150	P (01)	2399	12430	P (01)
2121	06190	P (02)	2399	12920	P (01)
2122	06310	P (01)	2399	12990	P (01)
2130	06510	P (01)	2411	11020	P (01)
2130	06520	P (01)	2411	11030	P (01)
2130	06590	P (01)	2411	11090	P (02)
2140	06710	P (01)	2412	19430	P (01)
2190	06190	P (02)	2412	19440	P (01)
2210	13120	P (01)	2412	19450	P (01)
2210	13125	P (01)	2412	19490	P (01)
2210	13130	P (01)	2413	19620	P (01)
2210	13135	P (01)	2413	19630	P (01)
2210	13140	P (01)	2419	09030	P (01)
2210	13145	P (01)	2419	19920	P (01)
2210	13150	P (01)	2419	19930	P (01)
2210	13155	P (01)	2420	09010	P (01)
2210	13160	P (01)	2420	09020	P (01)
2210	13165	P (01)	2431	19220	P (01)
2210	13170	P (01)	2431	19240	P (01)
2210	13175	P (01)	2431	19250	P (01)
2210	13180	P (01)	2432	19260	P (01)
2210	13190	P (02)	2432	19270	P (01)
2220	13220	P (01)	2432	19290	P (01)
2220	13225	P (01)	2433	19520	P (01)
2220	13230	P (01)	2433	19530	P (01)
2220	13235	P (01)	2433	19540	P (01)
2220	13240	P (01)	2434	19230	P (01)
2220	13245	P (01)	2511	15110	P (01)

Taula 6. Correspondència entre els grups primaris de la CCO-94 i les ocupacions de la CNO-79 normalitzada

Grups primaris CCO-94	Ocupacions CNO-79	P (XX)	Grups primaris CCO-94	Ocupacions CNO-79	P (XX)
2511	15120	P (01)	2639	34220	P (02)
2511	15130	P (01)	2639	34290	P (02)
2511	15210	P (01)	2640	03010	P (01)
2511	15220	P (01)	2640	03140	P (02)
2511	15230	P (01)	2651	03120	P (02)
2511	15240	P (01)	2651	03130	P (02)
2511	15250	P (01)	2651	03150	P (02)
2511	15290	P (01)	2651	03190	P (02)
2511	15920	P (01)	2652	03330	P (02)
2511	15930	P (01)	2653	03220	P (02)
2511	15940	P (01)	2653	03230	P (02)
2511	15990	P (01)	2653	03240	P (02)
2512	16120	P (01)	2653	03250	P (02)
2512	16130	P (01)	2653	03290	P (02)
2512	16140	P (01)	2654	03320	P (01)
2512	16150	P (01)	2654	03420	P (01)
2512	16160	P (01)	2654	03430	P (01)
2512	16190	P (01)	2654	03440	P (01)
2513	17120	P (01)	2654	03490	P (01)
2513	17130	P (01)	2654	03520	P (01)
2513	17135	P (02)	2654	03530	P (01)
2513	17140	P (02)	2654	03540	P (01)
2513	17145	P (02)	2654	03550	P (01)
2513	17150	P (01)	2654	03560	P (01)
2513	17190	P (01)	2654	03590	P (01)
2514	17220	P (01)	2654	03730	P (01)
2514	17230	P (02)	2654	03740	P (01)
2515	17320	P (01)	2655	03340	P (01)
2515	17330	P (01)	2656	03350	P (01)
2515	17335	P (01)	2656	03620	P (01)
2515	17340	P (01)	2656	03630	P (01)
2515	17345	P (01)	2656	03640	P (01)
2515	17350	P (01)	2656	03650	P (01)
2515	17390	P (01)	2656	03690	P (01)
2515	17940	P (01)	2657	03810	P (01)
2521	19130	P (01)	2659	03360	P (01)
2521	19140	P (01)	2659	03390	P (03)
2522	19120	P (01)	2711	05320	P (02)
2530	31110	P (13)	2712	03720	P (01)
2530	58220	P (01)	2712	03750	P (01)
2611	01430	P (02)	2712	03760	P (01)
2612	01440	P (02)	2712	03770	P (01)
2613	01420	P (03)	2720	07110	P (01)
2614	01450	P (02)	2720	07120	P (02)
2621	08530	P (01)	2720	07190	P (01)
2622	08520	P (01)	2720	07210	P (01)
2631	08430	P (02)	2811	13310	P (01)

Taula 6. Correspondència entre els grups primaris de la CCO-94 i les ocupacions de la CNO-79 normalitzada

Grups primaris CCO-94	Ocupacions CNO-79	P (XX)	Grups primaris CCO-94	Ocupacions CNO-79	P (XX)
2812	13410	P (01)	3023	03330	P (02)
2820	13520	P (01)	3024	03220	P (02)
2820	13530	P (01)	3024	03230	P (02)
2820	13540	P (01)	3024	03240	P (02)
2820	13590	P (02)	3024	03250	P (02)
2831	13275	P (02)	3024	03290	P (02)
2839	13270	P (01)	3025	98920	P (01)
2839	13275	P (02)	3026	01420	P (03)
2839	13280	P (01)	3027	71320	P (01)
2911	11040	P (02)	3027	71350	P (01)
2911	11090	P (02)	3027	71370	P (01)
2912	19420	P (01)	3029	01490	P (02)
2913	19640	P (01)	3031	08540	P (02)
2921	19190	P (02)	3032	03390	P (03)
2922	19190	P (02)	3041	16310	P (01)
2931	19310	P (01)	3041	16320	P (01)
2931	19320	P (01)	3041	16330	P (01)
2931	19330	P (03)	3041	16390	P (01)
2931	19340	P (01)	3041	16420	P (01)
2931	19350	P (01)	3041	16430	P (01)
2939	19390	P (03)	3041	86130	P (02)
2940	14110	P (01)	3041	86140	P (02)
2940	14120	P (01)	3041	86150	P (02)
2940	14130	P (01)	3041	86220	P (01)
2940	14140	P (01)	3041	86290	P (01)
2940	14150	P (01)	3042	38030	P (01)
2940	14190	P (01)	3042	38040	P (01)
2950	31110	P (13)	3042	38050	P (01)
2950	58230	P (01)	3042	38060	P (01)
2950	58330	P (01)	3042	86120	P (01)
3010	03910	P (01)	3042	86130	P (02)
3010	03920	P (01)	3042	86140	P (02)
3010	03930	P (01)	3042	86150	P (02)
3010	03940	P (01)	3042	86160	P (01)
3010	03950	P (01)	3042	86190	P (01)
3010	03960	P (01)	3042	86230	P (01)
3010	03990	P (01)	3042	86240	P (01)
3021	01420	P (03)	3043	07410	P (01)
3021	01430	P (02)	3049	07620	P (02)
3021	01440	P (02)	3049	07630	P (02)
3021	01450	P (02)	3051	04320	P (01)
3021	01490	P (02)	3051	04330	P (01)
3022	03120	P (02)	3052	04220	P (01)
3022	03130	P (02)	3052	04230	P (01)
3022	03140	P (02)	3052	04240	P (01)
3022	03150	P (02)	3052	04250	P (01)
3022	03190	P (02)	3052	04290	P (01)

Taula 6. Correspondència entre els grups primaris de la CCO-94 i les ocupacions de la CNO-79 normalitzada

Grups primaris CCO-94	Ocupacions CNO-79	P (XX)	Grups primaris CCO-94	Ocupacions CNO-79	P (XX)
3061	04120	P (01)	3312	44230	P (01)
3061	04130	P (01)	3313	33910	P (04)
3061	04140	P (01)	3313	44220	P (01)
3061	04150	P (01)	3314	39440	P (02)
3061	04160	P (01)	3315	44420	P (01)
3062	35330	P (01)	3315	44430	P (01)
3062	35390	P (02)	3316	42220	P (01)
3063	35340	P (01)	3316	42230	P (01)
3071	31110	P (13)	3319	33150	P (02)
3071	31210	P (06)	3320	43120	P (01)
3071	58120	P (01)	3320	43130	P (01)
3071	58190	P (01)	3320	43140	P (01)
3072	31110	P (13)	3320	43220	P (01)
3072	31210	P (06)	3320	43230	P (01)
3073	31110	P (13)	3411	31110	P (13)
3073	31210	P (06)	3411	31210	P (06)
3073	75470	P (02)	3411	32120	P (02)
3073	84985	P (01)	3412	31110	P (13)
3073	85920	P (01)	3412	31210	P (06)
3111	05320	P (02)	3412	39340	P (01)
3111	94920	P (01)	3412	39350	P (02)
3112	05330	P (02)	3413	11040	P (02)
3112	05340	P (01)	3413	33120	P (01)
3113	05330	P (02)	3414	31110	P (13)
3121	07990	P (06)	3414	31210	P (06)
3122	07930	P (01)	3414	39620	P (02)
3123	07990	P (06)	3414	39710	P (02)
3124	07990	P (06)	3421	31110	P (13)
3125	07920	P (01)	3421	39390	P (07)
3129	07990	P (06)	3422	31110	P (13)
3131	06820	P (01)	3422	39390	P (07)
3131	06830	P (01)	3423	31110	P (13)
3132	07620	P (02)	3423	39390	P (07)
3132	07630	P (02)	3424	31110	P (13)
3133	07320	P (01)	3424	39390	P (07)
3133	07340	P (01)	3429	31110	P (13)
3133	07940	P (01)	3429	39390	P (07)
3134	07330	P (01)	3511	21290	P (06)
3135	07990	P (06)	3512	19990	P (02)
3136	07120	P (02)	3513	19990	P (02)
3211	19330	P (03)	3519	19950	P (01)
3212	13590	P (02)	3519	44320	P (01)
3220	04170	P (01)	3519	44330	P (01)
3220	13910	P (05)	3521	58420	P (03)
3311	44120	P (01)	3521	58430	P (02)
3311	44130	P (01)	3522	Y0000	P (05)
3312	19940	P (01)	3523	58920	P (01)

Taula 6. Correspondència entre els grups primaris de la CCO-94 i les ocupacions de la CNO-79 normalitzada

Grups primaris CCO-94	Ocupacions CNO-79	P (XX)	Grups primaris CCO-94	Ocupacions CNO-79	P (XX)
3531	19390	P (03)	4021	39120	P (01)
3532	19330	P (03)	4021	39130	P (01)
3539	19390	P (03)	4021	39140	P (01)
3541	16220	P (01)	4021	39150	P (01)
3541	16230	P (01)	4021	39190	P (01)
3541	16240	P (01)	4022	39220	P (01)
3541	16250	P (01)	4022	39230	P (01)
3541	16260	P (01)	4023	35120	P (01)
3541	16290	P (01)	4023	35130	P (01)
3542	17920	P (01)	4023	35140	P (01)
3542	17930	P (01)	4023	35150	P (01)
3543	13910	P (05)	4023	35220	P (01)
3543	17135	P (02)	4023	35230	P (01)
3543	17140	P (02)	4023	35240	P (01)
3543	17145	P (02)	4023	35320	P (01)
3543	17230	P (02)	4023	35390	P (02)
3544	17520	P (01)	4023	35910	P (01)
3544	17530	P (01)	4101	39520	P (01)
3544	17540	P (01)	4101	39530	P (01)
3544	17550	P (01)	4101	39590	P (01)
3544	17560	P (01)	4102	35420	P (01)
3544	17590	P (01)	4102	37020	P (01)
3544	17990	P (01)	4102	37030	P (01)
3545	18120	P (01)	4102	37040	P (01)
3545	18130	P (01)	4102	37060	P (02)
3545	18140	P (01)	4103	39710	P (02)
3545	18150	P (01)	4104	39630	P (01)
3545	18190	P (01)	4105	39920	P (01)
3545	18220	P (01)	4210	32110	P (01)
3545	18230	P (01)	4210	32120	P (02)
3545	18240	P (01)	4210	32130	P (01)
3545	18250	P (01)	4210	32140	P (01)
3545	18910	P (01)	4220	32210	P (01)
3546	17620	P (01)	4220	34220	P (02)
3546	17630	P (01)	4220	34230	P (01)
3546	17640	P (01)	4220	34290	P (02)
3546	17690	P (01)	4300	32150	P (01)
3550	14920	P (01)	4300	34120	P (01)
3550	14990	P (01)	4300	34130	P (01)
4011	33110	P (01)	4300	39310	P (02)
4011	33130	P (03)	4300	39320	P (02)
4011	33220	P (01)	4300	39390	P (07)
4011	33230	P (01)	4300	39990	P (03)
4011	39330	P (01)	4400	39310	P (02)
4012	33150	P (02)	4400	39320	P (02)
4012	39620	P (02)	4400	39390	P (07)
4012	39350	P (02)	4400	39930	P (01)

Taula 6. Correspondència entre els grups primaris de la CCO-94 i les ocupacions de la CNO-79 normalitzada

Grups primaris CCO-94	Ocupacions CNO-79	P (XX)	Grups primaris CCO-94	Ocupacions CNO-79	P (XX)
4400	39990	P (03)	5130	57090	P (01)
4510	39410	P (02)	5141	52050	P (01)
4510	39490	P (01)	5141	54060	P (01)
4521	39440	P (02)	5141	54065	P (01)
4522	39410	P (02)	5142	36020	P (01)
4522	39420	P (01)	5142	36030	P (01)
4522	39430	P (01)	5142	36040	P (01)
4523	38020	P (01)	5142	36050	P (01)
4601	33130	P (03)	5142	36090	P (01)
4601	33140	P (01)	5143	54090	P (01)
4602	33130	P (03)	5143	59120	P (01)
4602	33910	P (04)	5143	59130	P (01)
4603	33910	P (04)	5143	59140	P (01)
4603	59320	P (01)	5143	59190	P (01)
4603	59330	P (01)	5150	52020	P (01)
4603	59340	P (01)	5150	52030	P (01)
4603	59390	P (01)	5150	52040	P (01)
4603	59420	P (01)	5150	52060	P (01)
4604	49020	P (01)	5150	52090	P (01)
4605	33910	P (04)	5191	54020	P (01)
5010	53130	P (01)	5191	54040	P (01)
5010	53140	P (01)	5192	59220	P (01)
5010	53150	P (01)	5192	59230	P (01)
5010	53160	P (01)	5192	59240	P (01)
5010	53190	P (01)	5192	59250	P (01)
5020	53230	P (01)	5192	59260	P (01)
5020	53250	P (01)	5192	59290	P (02)
5030	52070	P (01)	5199	19960	P (01)
5030	53120	P (01)	5199	59150	P (01)
5030	53220	P (01)	5199	59990	P (04)
5030	53240	P (01)	5210	Y0000	P (05)
5111	07520	P (03)	5221	58420	P (03)
5111	07590	P (04)	5222	58420	P (03)
5112	07520	P (03)	5223	58430	P (02)
5112	07590	P (04)	5230	58110	P (01)
5113	07520	P (03)	5230	58130	P (01)
5113	07590	P (04)	5230	63250	P (01)
5121	54030	P (01)	5240	58340	P (01)
5121	54035	P (01)	5240	58350	P (01)
5129	07590	P (04)	5250	58440	P (01)
5130	07990	P (06)	5250	58450	P (02)
5130	57020	P (01)	5250	58990	P (03)
5130	57030	P (01)	5291	58940	P (01)
5130	57040	P (01)	5299	58450	P (02)
5130	57050	P (01)	5310	45150	P (01)
5130	57060	P (01)	5310	59940	P (01)
5130	57070	P (01)	5320	42120	P (01)

Taula 6. Correspondència entre els grups primaris de la CCO-94 i les ocupacions de la CNO-79 normalitzada

Grups primaris CCO-94	Ocupacions CNO-79	P (XX)	Grups primaris CCO-94	Ocupacions CNO-79	P (XX)
5320	42130	P (01)	6121	62460	P (02)
5320	42140	P (01)	6121	62490	P (02)
5330	45120	P (01)	6122	62610	P (02)
5330	45130	P (01)	6122	62620	P (01)
5330	45140	P (01)	6122	62690	P (01)
5330	45190	P (01)	6129	62460	P (02)
5330	45240	P (01)	6129	62490	P (02)
5330	45290	P (03)	6129	62920	P (01)
6011	61110	P (02)	6129	62930	P (01)
6011	61120	P (01)	6129	62990	P (01)
6011	61130	P (01)	6210	61410	P (01)
6011	61140	P (01)	6220	61310	P (01)
6011	61190	P (02)	6230	62110	P (03)
6012	61110	P (02)	6230	62410	P (04)
6012	61150	P (01)	6241	63110	P (01)
6012	61190	P (02)	6241	63120	P (01)
6021	60130	P (03)	6241	63130	P (01)
6021	62115	P (01)	6241	63140	P (01)
6021	62120	P (01)	6241	63190	P (01)
6021	62125	P (01)	6241	63220	P (01)
6021	62130	P (01)	6241	63230	P (01)
6021	62140	P (01)	6241	63240	P (01)
6021	62150	P (01)	6241	63290	P (02)
6021	62160	P (01)	6242	74460	P (02)
6021	62170	P (01)	6242	74930	P (02)
6021	62175	P (01)	6311	61520	P (01)
6021	62180	P (01)	6311	64220	P (02)
6021	62190	P (02)	6312	61510	P (02)
6021	62940	P (01)	6312	61590	P (02)
6021	62950	P (01)	6313	61510	P (02)
6022	60130	P (03)	6314	61590	P (02)
6022	62720	P (01)	6314	64310	P (02)
6022	62730	P (01)	6321	64220	P (02)
6022	62740	P (01)	6321	64230	P (01)
6022	62790	P (02)	6322	64130	P (01)
6022	62960	P (01)	6322	64140	P (01)
6111	61210	P (01)	6323	64120	P (01)
6111	61220	P (01)	6324	64310	P (02)
6111	61230	P (01)	6324	64920	P (01)
6111	61240	P (01)	6324	64990	P (02)
6112	61250	P (01)	7010	70010	P (25)
6119	61290	P (01)	7010	70075	P (04)
6121	62410	P (04)	7020	70010	P (25)
6121	62420	P (01)	7020	70075	P (04)
6121	62430	P (01)	7030	70010	P (25)
6121	62440	P (01)	7030	70075	P (04)
6121	62450	P (01)	7110	95110	P (01)

Taula 6. Correspondència entre els grups primaris de la CCO-94 i les ocupacions de la CNO-79 normalitzada

Grups primaris CCO-94	Ocupacions CNO-79	P (XX)	Grups primaris CCO-94	Ocupacions CNO-79	P (XX)
7110	95120	P (01)	7240	93190	P (01)
7110	95130	P (01)	7240	93210	P (01)
7110	95140	P (01)	7240	93920	P (01)
7110	95160	P (01)	7240	93930	P (01)
7110	95190	P (01)	7240	93990	P (01)
7120	95210	P (01)	7240	95930	P (01)
7120	95220	P (01)	7250	55240	P (01)
7120	95230	P (01)	7250	59990	P (04)
7120	95240	P (01)	7250	95975	P (01)
7120	95250	P (01)	7291	95320	P (01)
7120	95290	P (02)	7291	95330	P (01)
7130	95410	P (01)	7291	95340	P (01)
7130	95415	P (01)	7291	95350	P (01)
7130	95420	P (01)	7291	95360	P (01)
7130	95430	P (01)	7291	95390	P (01)
7130	95440	P (01)	7292	95145	P (01)
7130	95445	P (01)	7292	95150	P (01)
7130	95450	P (01)	7292	95475	P (01)
7130	95455	P (01)	7292	95970	P (01)
7130	95460	P (01)	7293	95620	P (01)
7130	95470	P (01)	7293	95630	P (01)
7130	95490	P (02)	7293	95640	P (01)
7140	95940	P (01)	7293	95650	P (01)
7140	95945	P (01)	7293	95660	P (01)
7140	95955	P (01)	7293	95690	P (01)
7140	95990	P (01)	7294	95720	P (01)
7210	95520	P (01)	7294	95730	P (01)
7210	95530	P (01)	7294	95740	P (01)
7210	95540	P (01)	7294	95750	P (01)
7210	95550	P (01)	7294	95760	P (01)
7210	95590	P (01)	7294	95790	P (01)
7220	87105	P (01)	7299	95920	P (01)
7220	87110	P (01)	7310	70010	P (25)
7220	87120	P (01)	7310	70090	P (10)
7220	87130	P (01)	7320	70010	P (25)
7220	87140	P (01)	7320	70090	P (10)
7220	87150	P (01)	7331	70010	P (25)
7220	87190	P (01)	7331	70050	P (02)
7220	95950	P (01)	7331	70090	P (10)
7230	85510	P (01)	7332	70010	P (25)
7230	85520	P (01)	7332	70090	P (10)
7230	85550	P (01)	7340	70010	P (25)
7230	85560	P (01)	7340	70055	P (01)
7230	85590	P (01)	7410	70010	P (25)
7240	81955	P (02)	7410	70020	P (02)
7240	93120	P (01)	7421	71105	P (01)
7240	93130	P (01)	7421	71110	P (01)

Taula 6. Correspondència entre els grups primaris de la CCO-94 i les ocupacions de la CNO-79 normalitzada

Grups primaris CCO-94	Ocupacions CNO-79	P (XX)	Grups primaris CCO-94	Ocupacions CNO-79	P (XX)
7421	71160	P (01)	7515	97240	P (01)
7421	71170	P (01)	7515	97250	P (01)
7421	71190	P (02)	7515	97260	P (01)
7422	71150	P (01)	7515	97290	P (01)
7423	71220	P (01)	7516	58990	P (03)
7423	82020	P (02)	7516	95960	P (01)
7423	82030	P (01)	7521	72720	P (01)
7423	82040	P (01)	7521	83110	P (01)
7423	82050	P (02)	7521	83120	P (01)
7423	82060	P (01)	7521	83130	P (01)
7423	82070	P (01)	7521	83140	P (01)
7423	82080	P (01)	7521	83190	P (01)
7423	82090	P (01)	7521	83930	P (01)
7511	72520	P (01)	7522	83220	P (01)
7511	72530	P (01)	7522	83230	P (01)
7511	72540	P (02)	7522	83240	P (01)
7511	72550	P (01)	7522	83250	P (01)
7512	87215	P (01)	7522	83290	P (01)
7512	87220	P (01)	7522	83620	P (01)
7512	87230	P (01)	7522	83630	P (01)
7512	87235	P (01)	7522	83690	P (01)
7512	87240	P (01)	7523	83305	P (01)
7512	87245	P (01)	7523	83310	P (01)
7512	87250	P (02)	7523	83320	P (01)
7512	87260	P (01)	7523	83330	P (01)
7512	87290	P (01)	7523	83340	P (01)
7513	87310	P (01)	7523	83350	P (01)
7513	87320	P (01)	7523	83360	P (01)
7513	87330	P (01)	7523	83370	P (01)
7513	87340	P (01)	7523	83380	P (01)
7513	87350	P (01)	7523	83385	P (01)
7513	87360	P (01)	7523	83390	P (01)
7513	87370	P (01)	7524	83530	P (01)
7513	87380	P (01)	7524	83540	P (01)
7513	87390	P (02)	7524	83550	P (01)
7514	87420	P (01)	7524	83560	P (01)
7514	87430	P (01)	7524	83590	P (01)
7514	87440	P (01)	7611	84115	P (02)
7514	87450	P (01)	7611	84320	P (01)
7514	87455	P (01)	7611	84330	P (01)
7514	87460	P (01)	7611	84340	P (01)
7514	87470	P (01)	7611	84390	P (01)
7514	87490	P (01)	7612	84120	P (02)
7515	97205	P (01)	7612	84185	P (01)
7515	97210	P (01)	7612	84410	P (01)
7515	97220	P (01)	7612	84420	P (01)
7515	97230	P (01)	7612	84490	P (01)

Taula 6. Correspondència entre els grups primaris de la CCO-94 i les ocupacions de la CNO-79 normalitzada

Grups primaris CCO-94	Ocupacions CNO-79	P (XX)	Grups primaris CCO-94	Ocupacions CNO-79	P (XX)
7613	84105	P (01)	7622	85230	P (01)
7613	84110	P (02)	7622	85240	P (01)
7613	84125	P (02)	7622	85250	P (01)
7613	84130	P (02)	7622	85260	P (01)
7613	84135	P (02)	7622	85290	P (01)
7613	84140	P (02)	7622	85990	P (02)
7613	84145	P (02)	7622	85420	P (01)
7613	84150	P (02)	7622	85430	P (01)
7613	84155	P (02)	7623	85620	P (01)
7613	84160	P (02)	7623	85630	P (01)
7613	84165	P (02)	7623	85690	P (01)
7613	84170	P (02)	7624	85720	P (01)
7613	84175	P (01)	7624	85730	P (01)
7613	84180	P (01)	7624	85740	P (01)
7613	84190	P (01)	7624	85750	P (01)
7613	84910	P (01)	7624	85790	P (01)
7613	84915	P (01)	7711	84220	P (01)
7613	84920	P (01)	7711	84225	P (01)
7613	84925	P (01)	7711	84230	P (01)
7613	84930	P (01)	7711	84235	P (01)
7613	84935	P (01)	7711	84240	P (01)
7613	84940	P (01)	7711	84245	P (01)
7613	84945	P (01)	7711	84250	P (01)
7613	84950	P (01)	7711	84290	P (01)
7613	84955	P (01)	7712	94120	P (01)
7613	84960	P (01)	7712	94130	P (01)
7613	84965	P (01)	7712	94140	P (01)
7613	84970	P (01)	7712	94150	P (01)
7613	84975	P (01)	7712	94160	P (01)
7613	84980	P (01)	7712	94170	P (01)
7613	84990	P (01)	7712	94180	P (01)
7613	98230	P (01)	7712	94190	P (01)
7613	98290	P (02)	7713	72490	P (01)
7621	85110	P (01)	7713	88010	P (01)
7621	85120	P (01)	7713	88020	P (01)
7621	85130	P (01)	7713	88030	P (01)
7621	85140	P (01)	7713	88040	P (01)
7621	85150	P (01)	7713	88050	P (01)
7621	85160	P (01)	7713	88060	P (01)
7621	85190	P (01)	7713	88070	P (01)
7621	85530	P (01)	7713	88080	P (01)
7621	85535	P (01)	7713	88090	P (01)
7621	85540	P (01)	7721	92110	P (01)
7621	85570	P (01)	7721	92120	P (01)
7621	85990	P (02)	7721	92130	P (01)
7622	85210	P (01)	7721	92135	P (01)
7622	85220	P (01)	7721	92140	P (01)

Taula 6. Correspondència entre els grups primaris de la CCO-94 i les ocupacions de la CNO-79 normalitzada

Grups primaris CCO-94	Ocupacions CNO-79	P (XX)	Grups primaris CCO-94	Ocupacions CNO-79	P (XX)
7721	92145	P (01)	7731	89260	P (01)
7721	92150	P (01)	7731	89290	P (01)
7721	92155	P (01)	7732	89120	P (01)
7721	92190	P (01)	7732	89124	P (01)
7722	92320	P (01)	7732	89135	P (01)
7722	92325	P (01)	7732	89145	P (02)
7722	92330	P (01)	7732	89150	P (02)
7722	92390	P (01)	7732	89155	P (01)
7723	92415	P (01)	7732	89160	P (01)
7723	92420	P (01)	7732	89165	P (02)
7723	92430	P (01)	7732	89180	P (01)
7723	92440	P (01)	7732	89190	P (02)
7723	92445	P (01)	7733	89420	P (01)
7723	92450	P (01)	7733	89430	P (01)
7723	92460	P (01)	7733	89440	P (01)
7723	92490	P (01)	7733	89490	P (02)
7723	92510	P (01)	7734	89520	P (01)
7723	92520	P (01)	7734	89530	P (01)
7723	92530	P (01)	7734	89540	P (01)
7723	92540	P (01)	7734	89550	P (01)
7723	92550	P (01)	7734	89560	P (01)
7723	92560	P (01)	7734	89570	P (01)
7723	92590	P (01)	7734	89590	P (01)
7724	92710	P (02)	7734	93940	P (01)
7724	92720	P (02)	7734	93950	P (01)
7724	92730	P (02)	7741	91020	P (01)
7724	92740	P (02)	7741	94530	P (02)
7724	92750	P (02)	7742	75430	P (02)
7724	92760	P (02)	7742	75435	P (02)
7724	92790	P (02)	7742	75550	P (02)
7725	92620	P (01)	7742	80320	P (01)
7725	92640	P (01)	7801	77310	P (01)
7725	92690	P (01)	7801	77320	P (01)
7726	92920	P (01)	7801	77330	P (01)
7726	92930	P (01)	7801	77340	P (01)
7726	92940	P (01)	7801	77390	P (02)
7726	92950	P (02)	7801	77415	P (02)
7726	92990	P (01)	7801	77420	P (02)
7731	89210	P (01)	7801	77450	P (01)
7731	89215	P (01)	7801	77460	P (01)
7731	89220	P (01)	7802	77610	P (02)
7731	89225	P (01)	7802	77620	P (02)
7731	89230	P (01)	7802	77630	P (02)
7731	89235	P (01)	7802	77640	P (02)
7731	89240	P (01)	7802	77650	P (02)
7731	89245	P (01)	7802	77660	P (02)
7731	89250	P (02)	7802	77670	P (02)

Taula 6. Correspondència entre els grups primaris de la CCO-94 i les ocupacions de la CNO-79 normalitzada

Grups primaris CCO-94	Ocupacions CNO-79	P (XX)	Grups primaris CCO-94	Ocupacions CNO-79	P (XX)
7802	77690	P (02)	7913	94290	P (01)
7802	77840	P (01)	7913	94930	P (01)
7803	77510	P (02)	7920	73460	P (01)
7803	77530	P (02)	7920	81120	P (01)
7803	77540	P (02)	7920	81190	P (01)
7803	77550	P (02)	7920	81920	P (01)
7803	77590	P (03)	7920	81925	P (01)
7804	77425	P (02)	7920	81930	P (01)
7804	77470	P (02)	7920	81935	P (01)
7804	77490	P (02)	7920	81940	P (01)
7804	77720	P (02)	7920	81945	P (01)
7804	77850	P (02)	7920	81950	P (02)
7804	77870	P (02)	7920	81955	P (02)
7804	77880	P (02)	7920	81960	P (01)
7805	77590	P (03)	7920	81965	P (01)
7805	77860	P (01)	7920	81990	P (03)
7805	77990	P (01)	7931	75115	P (01)
7806	78120	P (01)	7931	75120	P (02)
7806	78130	P (02)	7931	75125	P (02)
7806	78140	P (02)	7931	75130	P (02)
7806	78150	P (01)	7931	75135	P (02)
7806	78190	P (02)	7931	75140	P (02)
7806	78220	P (01)	7931	75145	P (02)
7806	78290	P (01)	7931	75150	P (02)
7806	78390	P (01)	7931	75155	P (02)
7806	78920	P (01)	7931	75190	P (02)
7806	78990	P (01)	7931	75820	P (01)
7911	73120	P (02)	7931	75830	P (01)
7911	73130	P (02)	7931	75840	P (02)
7911	73190	P (01)	7932	75320	P (01)
7911	73270	P (01)	7932	75330	P (01)
7912	81205	P (01)	7932	75420	P (01)
7912	81210	P (01)	7932	75430	P (02)
7912	81220	P (01)	7932	75435	P (02)
7912	81230	P (01)	7932	75455	P (01)
7912	81240	P (01)	7932	75470	P (02)
7912	81250	P (01)	7932	75475	P (01)
7912	81260	P (01)	7932	75490	P (01)
7912	81270	P (01)	7932	75540	P (01)
7912	81280	P (01)	7932	75550	P (02)
7912	81290	P (02)	7932	75590	P (01)
7913	75850	P (02)	7932	75920	P (01)
7913	75860	P (01)	7932	75940	P (01)
7913	75890	P (01)	7932	75960	P (01)
7913	94220	P (01)	7932	75990	P (01)
7913	94230	P (01)	7933	54070	P (01)
7913	94240	P (01)	7933	75730	P (02)
7913	94250	P (01)	7933	75740	P (01)

Taula 6. Correspondència entre els grups primaris de la CCO-94 i les ocupacions de la CNO-79 normalitzada

Grups primaris CCO-94	Ocupacions CNO-79	P (XX)	Grups primaris CCO-94	Ocupacions CNO-79	P (XX)
7933	79120	P (01)	7941	76230	P (02)
7933	79130	P (01)	7941	76240	P (02)
7933	79140	P (01)	7941	76250	P (01)
7933	79190	P (01)	7941	76260	P (02)
7933	79320	P (01)	7941	76290	P (02)
7933	79390	P (01)	7942	80110	P (01)
7934	79220	P (01)	7942	80120	P (01)
7934	79230	P (01)	7942	80130	P (01)
7934	79240	P (01)	7942	80190	P (01)
7934	79250	P (01)	7942	80215	P (02)
7934	79260	P (01)	7942	80220	P (02)
7934	79290	P (01)	7942	80225	P (02)
7935	75340	P (01)	7942	80230	P (02)
7935	79420	P (01)	7942	80235	P (02)
7935	79430	P (01)	7942	80240	P (02)
7935	79440	P (01)	7942	80245	P (02)
7935	79450	P (02)	7942	80250	P (02)
7935	79460	P (01)	7942	80255	P (02)
7935	79470	P (01)	7942	80290	P (02)
7935	79480	P (01)	7942	80330	P (01)
7935	79490	P (02)	7942	80340	P (02)
7936	79510	P (01)	7942	80350	P (01)
7936	79520	P (01)	7942	80390	P (01)
7936	79530	P (01)	8010	70010	P (25)
7936	79540	P (01)	8010	70020	P (02)
7936	79560	P (01)	8020	70010	P (25)
7936	79590	P (01)	8020	70030	P (02)
7936	79920	P (01)	8030	70010	P (25)
7936	79930	P (01)	8030	70090	P (10)
7936	79940	P (01)	8040	70010	P (25)
7936	79990	P (02)	8040	70090	P (10)
7936	94420	P (04)	8050	70010	P (25)
7936	94430	P (04)	8050	70040	P (01)
7936	94490	P (05)	8060	70010	P (25)
7937	79620	P (01)	8060	70080	P (01)
7937	79630	P (01)	8070	70010	P (25)
7937	79640	P (01)	8070	70050	P (02)
7937	79690	P (01)	8070	70090	P (10)
7941	76120	P (01)	8111	71120	P (01)
7941	76130	P (01)	8111	71130	P (01)
7941	76140	P (02)	8111	71140	P (01)
7941	76150	P (02)	8112	71230	P (01)
7941	76160	P (02)	8112	71240	P (01)
7941	76170	P (02)	8112	71250	P (01)
7941	76180	P (02)	8112	71260	P (01)
7941	76190	P (02)	8112	71270	P (01)
7941	76220	P (01)	8112	71290	P (01)

Taula 6. Correspondència entre els grups primaris de la CCO-94 i les ocupacions de la CNO-79 normalitzada

Grups primaris CCO-94	Ocupacions CNO-79	P (XX)	Grups primaris CCO-94	Ocupacions CNO-79	P (XX)
8112	82020	P (02)	8131	89250	P (02)
8113	71330	P (01)	8131	89255	P (01)
8113	71340	P (01)	8131	89320	P (01)
8113	71360	P (01)	8131	89330	P (01)
8113	71380	P (01)	8131	89340	P (01)
8113	71390	P (01)	8131	89350	P (01)
8121	72120	P (01)	8131	89360	P (01)
8121	72130	P (01)	8131	89390	P (01)
8121	72140	P (01)	8139	89920	P (01)
8121	72150	P (01)	8139	89930	P (01)
8121	72160	P (01)	8139	89940	P (01)
8121	72170	P (01)	8139	89950	P (01)
8121	72180	P (01)	8139	89960	P (01)
8121	72190	P (01)	8139	89970	P (01)
8122	72220	P (01)	8139	89990	P (01)
8122	72230	P (01)	8141	73120	P (02)
8122	72240	P (01)	8141	73130	P (02)
8122	72250	P (01)	8141	73210	P (01)
8122	72260	P (01)	8141	73220	P (01)
8122	72270	P (01)	8141	73230	P (01)
8122	72290	P (01)	8141	73240	P (01)
8122	72320	P (01)	8141	73250	P (01)
8122	72330	P (01)	8141	73260	P (01)
8122	72340	P (01)	8141	73290	P (01)
8122	72390	P (01)	8142	73320	P (01)
8122	72420	P (01)	8142	73330	P (01)
8122	72430	P (01)	8142	73340	P (01)
8122	72440	P (01)	8142	73350	P (01)
8122	72450	P (01)	8142	73360	P (01)
8123	72620	P (01)	8142	73390	P (01)
8123	72630	P (01)	8143	73420	P (01)
8123	72640	P (01)	8143	73430	P (01)
8123	72650	P (01)	8143	73440	P (01)
8123	72690	P (01)	8143	73450	P (01)
8124	72730	P (01)	8143	73490	P (01)
8124	72740	P (01)	8151	74120	P (01)
8124	72750	P (01)	8151	74130	P (01)
8124	72790	P (01)	8151	74140	P (01)
8131	89128	P (01)	8151	74190	P (01)
8131	89130	P (01)	8152	74220	P (01)
8131	89140	P (01)	8152	74230	P (01)
8131	89145	P (02)	8152	74240	P (01)
8131	89150	P (02)	8152	74290	P (01)
8131	89165	P (02)	8153	74320	P (01)
8131	89170	P (01)	8153	74330	P (01)
8131	89175	P (01)	8153	74340	P (01)
8131	89190	P (02)	8153	74350	P (01)

Taula 6. Correspondència entre els grups primaris de la CCO-94 i les ocupacions de la CNO-79 normalitzada

Grups primaris CCO-94	Ocupacions CNO-79	P (XX)	Grups primaris CCO-94	Ocupacions CNO-79	P (XX)
8153	74390	P (01)	8230	70010	P (25)
8154	74420	P (01)	8230	70060	P (03)
8154	74430	P (01)	8240	70010	P (25)
8154	74440	P (01)	8240	70090	P (10)
8154	74450	P (01)	8250	70010	P (25)
8154	74460	P (02)	8250	70060	P (03)
8154	74490	P (03)	8250	70090	P (10)
8155	74520	P (01)	8260	70010	P (25)
8155	74530	P (01)	8260	70070	P (01)
8155	74540	P (01)	8270	70010	P (25)
8155	74550	P (01)	8270	70065	P (01)
8155	74560	P (01)	8280	70010	P (25)
8155	74570	P (01)	8280	70090	P (10)
8155	74590	P (01)	8311	72540	P (02)
8159	74915	P (01)	8311	72560	P (01)
8159	74920	P (01)	8311	72590	P (01)
8159	74925	P (01)	8311	83410	P (01)
8159	74930	P (02)	8311	83420	P (01)
8159	74935	P (02)	8311	83430	P (01)
8159	74940	P (01)	8311	83440	P (01)
8159	74990	P (02)	8311	83450	P (01)
8161	96120	P (01)	8311	83460	P (01)
8161	96130	P (01)	8311	83465	P (01)
8161	96140	P (01)	8311	83470	P (01)
8161	96150	P (01)	8311	83475	P (01)
8161	96160	P (01)	8311	83480	P (01)
8161	96170	P (01)	8311	83490	P (01)
8161	96190	P (01)	8311	83920	P (01)
8162	96930	P (01)	8311	83940	P (01)
8162	98220	P (01)	8311	83950	P (01)
8162	98290	P (02)	8311	83960	P (01)
8162	98330	P (01)	8311	83990	P (02)
8163	96910	P (01)	8311	87250	P (02)
8163	96920	P (01)	8311	87465	P (01)
8163	96925	P (01)	8311	94420	P (04)
8163	96940	P (01)	8311	94430	P (04)
8163	96950	P (01)	8311	94490	P (05)
8163	96960	P (01)	8312	82050	P (02)
8163	96970	P (01)	8312	94320	P (01)
8163	96980	P (01)	8312	94330	P (01)
8163	96990	P (01)	8312	94340	P (01)
8170	03390	P (03)	8312	94390	P (01)
8170	89490	P (02)	8312	95290	P (02)
8210	70010	P (25)	8312	97475	P (01)
8210	70030	P (02)	8321	74490	P (03)
8220	70010	P (25)	8322	94620	P (01)
8220	70060	P (03)	8323	72820	P (01)

Taula 6. Correspondència entre els grups primaris de la CCO-94 i les ocupacions de la CNO-79 normalitzada

Grups primaris CCO-94	Ocupacions CNO-79	P (XX)	Grups primaris CCO-94	Ocupacions CNO-79	P (XX)
8323	72830	P (01)	8351	92225	P (01)
8323	72840	P (01)	8351	92230	P (01)
8323	72850	P (01)	8351	92240	P (01)
8323	72890	P (01)	8351	92250	P (01)
8323	72920	P (01)	8351	92260	P (01)
8323	72930	P (01)	8351	92270	P (01)
8323	72940	P (01)	8351	92290	P (01)
8323	72990	P (01)	8351	92950	P (02)
8323	83520	P (01)	8352	92630	P (01)
8324	92710	P (02)	8353	91030	P (01)
8324	92720	P (02)	8353	91040	P (01)
8324	92730	P (02)	8353	91050	P (01)
8324	92740	P (02)	8353	91060	P (01)
8324	92750	P (02)	8353	91070	P (01)
8324	92760	P (02)	8353	91080	P (01)
8324	92790	P (02)	8353	91090	P (02)
8324	94940	P (01)	8361	74935	P (02)
8324	94990	P (01)	8361	75120	P (02)
8329	74990	P (02)	8361	75125	P (02)
8329	94520	P (01)	8361	75130	P (02)
8329	94630	P (01)	8361	75135	P (02)
8331	90120	P (01)	8361	75140	P (02)
8331	90125	P (01)	8361	75145	P (02)
8331	90130	P (01)	8361	75150	P (02)
8331	90135	P (01)	8361	75155	P (02)
8331	90190	P (02)	8361	75190	P (02)
8331	90220	P (01)	8361	75220	P (01)
8331	90230	P (01)	8361	75230	P (01)
8331	90240	P (01)	8361	75240	P (01)
8331	90290	P (01)	8361	75250	P (01)
8331	94950	P (01)	8361	75290	P (01)
8332	90150	P (01)	8361	75840	P (02)
8332	90155	P (01)	8361	75850	P (02)
8332	90160	P (01)	8362	75350	P (01)
8332	90165	P (01)	8362	75390	P (01)
8332	90180	P (01)	8362	75415	P (01)
8332	90190	P (02)	8362	75425	P (01)
8332	94440	P (01)	8362	75440	P (01)
8332	94490	P (05)	8362	75445	P (01)
8340	81208	P (01)	8362	75450	P (01)
8340	81290	P (02)	8362	75460	P (01)
8340	81950	P (02)	8362	75465	P (01)
8340	81990	P (03)	8362	75520	P (01)
8340	94420	P (04)	8362	75530	P (01)
8340	94430	P (04)	8362	75950	P (01)
8340	94490	P (05)	8363	79550	P (01)
8340	94530	P (02)	8363	79570	P (01)
8351	92220	P (01)	8363	80360	P (01)

Taula 6. Correspondència entre els grups primaris de la CCO-94 i les ocupacions de la CNO-79 normalitzada

Grups primaris CCO-94	Ocupacions CNO-79	P (XX)	Grups primaris CCO-94	Ocupacions CNO-79	P (XX)
8364	56010	P (02)	8371	77430	P (02)
8364	56020	P (01)	8371	77435	P (02)
8364	56030	P (01)	8372	77510	P (02)
8364	56060	P (01)	8372	77520	P (01)
8364	75615	P (01)	8372	77530	P (02)
8364	75620	P (01)	8372	77540	P (02)
8364	75625	P (01)	8372	77550	P (02)
8364	75630	P (01)	8372	77590	P (03)
8364	75635	P (01)	8373	77120	P (01)
8364	75640	P (01)	8373	77130	P (01)
8364	75645	P (01)	8373	77140	P (01)
8364	75650	P (01)	8373	77190	P (01)
8364	75655	P (01)	8374	77610	P (02)
8364	75660	P (01)	8374	77620	P (02)
8364	75665	P (01)	8374	77630	P (02)
8364	75670	P (01)	8374	77640	P (02)
8364	75690	P (01)	8374	77650	P (02)
8365	75720	P (01)	8374	77660	P (02)
8365	76140	P (02)	8374	77670	P (02)
8365	76150	P (02)	8374	77690	P (02)
8365	76160	P (02)	8375	77410	P (01)
8365	76170	P (02)	8375	77425	P (02)
8365	76180	P (02)	8375	77430	P (02)
8365	76190	P (02)	8375	77435	P (02)
8365	76230	P (02)	8375	77440	P (01)
8365	76240	P (02)	8375	77470	P (02)
8365	76260	P (02)	8375	77490	P (02)
8365	76290	P (02)	8375	77720	P (02)
8365	80340	P (02)	8375	77730	P (01)
8366	80215	P (02)	8375	77740	P (01)
8366	80220	P (02)	8375	77750	P (01)
8366	80225	P (02)	8375	77760	P (01)
8366	80230	P (02)	8375	77790	P (01)
8366	80235	P (02)	8375	77880	P (02)
8366	80240	P (02)	8376	77220	P (01)
8366	80245	P (02)	8376	77230	P (01)
8366	80250	P (02)	8376	77240	P (01)
8366	80255	P (02)	8376	77250	P (01)
8366	80290	P (02)	8376	77260	P (01)
8369	75730	P (02)	8376	77290	P (01)
8369	75790	P (01)	8377	77920	P (01)
8369	75930	P (01)	8377	77930	P (01)
8369	79330	P (01)	8377	77940	P (01)
8369	79450	P (02)	8377	77950	P (01)
8369	79490	P (02)	8378	74490	P (03)
8371	77390	P (02)	8378	77820	P (01)
8371	77415	P (02)	8378	77825	P (01)
8371	77420	P (02)	8378	77830	P (01)

Taula 6. Correspondència entre els grups primaris de la CCO-94 i les ocupacions de la CNO-79 normalitzada

Grups primaris CCO-94	Ocupacions CNO-79	P (XX)	Grups primaris CCO-94	Ocupacions CNO-79	P (XX)
8378	77835	P (01)	8511	98340	P (01)
8378	77850	P (02)	8511	98350	P (01)
8378	77870	P (02)	8511	98360	P (01)
8378	77890	P (01)	8511	98390	P (01)
8379	78130	P (02)	8512	98420	P (01)
8379	78140	P (02)	8512	98430	P (01)
8379	78160	P (01)	8512	98440	P (01)
8379	78170	P (01)	8512	98450	P (01)
8379	78190	P (01)	8512	98460	P (01)
8379	78230	P (01)	8512	98490	P (01)
8379	78320	P (01)	8512	98990	P (01)
8411	84110	P (02)	8520	70010	P (25)
8411	84115	P (02)	8520	70075	P (04)
8411	84120	P (02)	8530	62820	P (01)
8411	84125	P (02)	8530	97950	P (01)
8411	84130	P (02)	8541	97420	P (01)
8411	84135	P (02)	8541	97425	P (01)
8411	84140	P (02)	8541	97430	P (01)
8411	84145	P (02)	8541	97435	P (01)
8411	84150	P (02)	8541	97440	P (01)
8411	84155	P (02)	8541	97445	P (01)
8411	84160	P (02)	8541	97450	P (01)
8411	84165	P (02)	8541	97455	P (01)
8411	84170	P (02)	8541	97460	P (01)
8412	85320	P (01)	8541	97470	P (01)
8412	85340	P (01)	8541	97490	P (01)
8412	85390	P (02)	8542	59990	P (04)
8413	85330	P (01)	8542	97320	P (01)
8413	85390	P (02)	8542	97325	P (01)
8414	87390	P (02)	8542	97330	P (01)
8414	90140	P (02)	8542	97335	P (01)
8414	90170	P (02)	8542	97340	P (01)
8414	94420	P (04)	8542	97345	P (01)
8414	94430	P (04)	8542	97350	P (01)
8414	94490	P (05)	8542	97355	P (01)
8415	81990	P (03)	8542	97360	P (01)
8416	79990	P (02)	8542	97390	P (01)
8416	80370	P (01)	8542	97990	P (02)
8416	91090	P (02)	8542	98930	P (01)
8417	83990	P (02)	8543	97920	P (01)
8417	90140	P (02)	8543	97990	P (02)
8417	90170	P (02)	8550	98120	P (01)
8417	95490	P (02)	8550	98130	P (01)
8490	97155	P (01)	8550	98190	P (01)
8490	97160	P (01)	8550	98940	P (01)
8490	97170	P (01)	8610	98530	P (01)
8511	98320	P (01)	8610	98550	P (02)

Taula 6. Correspondència entre els grups primaris de la CCO-94 i les ocupacions de la CNO-79 normalitzada

Grups primaris CCO-94	Ocupacions CNO-79	P (XX)	Grups primaris CCO-94	Ocupacions CNO-79	P (XX)
8610	98560	P (02)	9330	37060	P (02)
8610	98590	P (01)	9330	97190	P (02)
8620	98520	P (01)	9340	39990	P (03)
8620	98540	P (01)	9351	99910	P (07)
8630	97930	P (01)	9352	99910	P (07)
8630	97940	P (01)	9410	62110	P (03)
8630	98550	P (02)	9410	62190	P (02)
8630	98560	P (02)	9410	62790	P (02)
8640	98570	P (01)	9420	62410	P (04)
9001	45220	P (01)	9420	62610	P (02)
9001	45290	P (03)	9430	62110	P (03)
9001	49090	P (01)	9430	62410	P (04)
9002	45230	P (01)	9440	63290	P (02)
9002	45290	P (03)	9450	64990	P (02)
9110	54010	P (01)	9500	71180	P (01)
9110	55220	P (02)	9500	71190	P (02)
9121	53170	P (01)	9601	59290	P (02)
9121	53260	P (01)	9601	99910	P (07)
9121	54050	P (01)	9602	99910	P (07)
9121	55220	P (02)	9700	85350	P (01)
9121	55290	P (01)	9700	97150	P (01)
9121	99910	P (07)	9700	99910	P (07)
9122	56010	P (02)	9800	62830	P (01)
9122	56040	P (01)	9800	97120	P (01)
9122	56050	P (01)	9800	97130	P (01)
9122	56070	P (01)	9800	97135	P (01)
9122	56080	P (01)	9800	97140	P (01)
9211	54055	P (01)	9800	97145	P (01)
9211	55120	P (01)	9800	97190	P (02)
9211	55130	P (01)	9800	98610	P (01)
9211	55140	P (01)	9800	98620	P (01)
9211	55190	P (02)	9800	98690	P (01)
9212	55230	P (01)	0010	Y0000	P (05)
9212	99910	P (07)	0020	Y0000	P (05)
9220	55150	P (01)	0030	Y0000	P (05)
9220	55190	P (02)	X001	X1010	P (01)
9220	58930	P (01)	X002	X2010	P (01)
9220	58990	P (03)	X003	X3010	P (01)
9220	59430	P (01)			
9220	59440	P (01)			
9220	59450	P (01)			
9220	59490	P (01)			
9220	59920	P (01)			
9220	59930	P (01)			
9310	59990	P (04)			
9320	37050	P (01)			
9320	55160	P (01)			

Taula 7. Correspondència entre els subgrups de la CCO-94 i els grups primaris de la CNO-79 normalitzada

Subgrups CCO-94	Grups primaris CNO-79	P (XX)	Subgrups CCO-94	Grups primaris CNO-79	P (XX)
001	Y00	P (05)	170	601	P (05)
002	Y00	P (05)	170	602	P (04)
003	Y00	P (05)	201	011	P (01)
101	201	P (03)	201	012	P (01)
101	202	P (02)	201	013	P (01)
102	201	P (03)	202	081	P (01)
102	202	P (02)	202	082	P (01)
102	583	P (03)	202	083	P (01)
103	201	P (03)	203	084	P (02)
104	211	P (03)	203	085	P (03)
111	211	P (03)	204	020	P (01)
111	400	P (06)	204	021	P (02)
111	410	P (06)	205	021	P (02)
111	500	P (05)	205	022	P (01)
111	510	P (06)	205	023	P (01)
111	601	P (05)	205	024	P (01)
111	602	P (04)	205	025	P (01)
112	174	P (01)	205	026	P (01)
112	212	P (05)	205	027	P (02)
112	354	P (02)	205	029	P (02)
112	400	P (06)	211	027	P (02)
112	410	P (06)	211	028	P (01)
112	500	P (05)	211	051	P (01)
112	510	P (06)	211	052	P (01)
112	601	P (05)	212	061	P (02)
112	602	P (04)	212	063	P (01)
113	212	P (05)	213	065	P (01)
113	500	P (05)	214	067	P (01)
121	400	P (06)	219	061	P (02)
121	410	P (06)	221	131	P (02)
122	400	P (06)	222	132	P (03)
122	410	P (06)	223	131	P (02)
131	500	P (05)	223	132	P (03)
131	510	P (06)	223	139	P (03)
132	500	P (05)	231	121	P (02)
132	510	P (06)	232	122	P (02)
140	211	P (03)	239	121	P (02)
140	212	P (05)	239	122	P (02)
140	601	P (05)	239	123	P (01)
140	602	P (04)	239	124	P (01)
151	400	P (06)	239	129	P (01)
151	410	P (06)	241	090	P (02)
152	400	P (06)	241	110	P (03)
152	410	P (06)	241	194	P (02)
161	510	P (06)	241	196	P (02)
162	510	P (06)	241	199	P (04)
170	212	P (05)	242	090	P (02)

Taula 7. Correspondència entre els subgrups de la CCO-94 i els grups primaris de la CNO-79 normalitzada

Subgrups CCO-94	Grups primaris CNO-79	P (XX)	Subgrups CCO-94	Grups primaris CNO-79	P (XX)
243	192	P (01)	302	032	P (02)
243	195	P (01)	302	033	P (04)
251	151	P (01)	302	713	P (02)
251	152	P (01)	302	989	P (04)
251	159	P (01)	303	033	P (04)
251	161	P (01)	303	085	P (03)
251	171	P (02)	304	074	P (01)
251	172	P (02)	304	076	P (02)
251	173	P (01)	304	163	P (01)
251	179	P (02)	304	164	P (01)
252	191	P (02)	304	380	P (02)
253	311	P (05)	304	861	P (01)
253	582	P (02)	304	862	P (01)
261	014	P (02)	305	042	P (01)
262	085	P (03)	305	043	P (01)
263	084	P (02)	306	041	P (02)
263	342	P (02)	306	353	P (02)
264	030	P (01)	307	311	P (05)
264	031	P (03)	307	312	P (02)
265	031	P (03)	307	581	P (02)
265	032	P (02)	307	754	P (04)
265	033	P (04)	307	849	P (02)
265	034	P (01)	307	859	P (02)
265	035	P (01)	311	053	P (02)
265	036	P (01)	311	949	P (04)
265	037	P (02)	312	079	P (03)
265	038	P (01)	313	068	P (01)
271	037	P (02)	313	071	P (02)
271	053	P (02)	313	073	P (01)
272	071	P (02)	313	076	P (02)
272	072	P (01)	313	079	P (03)
281	133	P (01)	321	135	P (02)
281	134	P (01)	321	193	P (03)
282	135	P (02)	322	041	P (02)
283	132	P (03)	322	139	P (03)
291	110	P (03)	331	199	P (04)
291	194	P (02)	331	331	P (04)
291	196	P (02)	331	339	P (02)
292	191	P (02)	331	394	P (03)
293	193	P (03)	331	422	P (01)
294	141	P (01)	331	441	P (01)
295	311	P (05)	331	442	P (01)
295	582	P (02)	331	444	P (01)
295	583	P (03)	332	431	P (01)
301	039	P (01)	332	432	P (01)
302	014	P (02)	341	110	P (03)
302	031	P (03)	341	311	P (05)

Taula 7. Correspondència entre els subgrups de la CCO-94 i els grups primaris de la CNO-79 normalitzada

Subgrups CCO-94	Grups primaris CNO-79	P (XX)	Subgrups CCO-94	Grups primaris CNO-79	P (XX)
341	312	P (02)	430	393	P (05)
341	321	P (03)	430	399	P (04)
341	331	P (04)	440	393	P (05)
341	393	P (05)	440	399	P (04)
341	396	P (03)	451	394	P (03)
341	397	P (02)	452	380	P (02)
342	311	P (05)	452	394	P (03)
342	393	P (05)	460	331	P (04)
351	199	P (04)	460	339	P (02)
351	212	P (05)	460	490	P (02)
351	443	P (01)	460	593	P (01)
352	584	P (04)	460	594	P (02)
352	589	P (05)	501	531	P (03)
352	Y00	P (05)	502	532	P (03)
353	193	P (03)	503	520	P (03)
354	139	P (03)	503	531	P (03)
354	162	P (01)	503	532	P (03)
354	171	P (02)	511	075	P (02)
354	172	P (02)	512	075	P (02)
354	175	P (01)	512	540	P (07)
354	176	P (01)	513	079	P (03)
354	179	P (02)	513	570	P (01)
354	181	P (01)	514	360	P (01)
354	182	P (01)	514	520	P (03)
354	189	P (01)	514	540	P (07)
355	149	P (01)	514	591	P (02)
401	331	P (04)	515	520	P (03)
401	332	P (01)	519	199	P (04)
401	393	P (05)	519	540	P (07)
401	396	P (03)	519	591	P (02)
402	351	P (01)	519	592	P (02)
402	352	P (01)	519	599	P (06)
402	353	P (02)	521	Y00	P (05)
402	359	P (01)	522	584	P (04)
402	391	P (01)	523	581	P (02)
402	392	P (01)	523	632	P (03)
410	354	P (02)	524	583	P (03)
410	370	P (03)	525	584	P (04)
410	395	P (01)	525	589	P (05)
410	396	P (03)	529	584	P (04)
410	397	P (02)	529	589	P (05)
410	399	P (04)	531	451	P (02)
421	321	P (03)	531	599	P (06)
422	322	P (01)	532	421	P (01)
422	342	P (02)	533	451	P (02)
430	321	P (03)	533	452	P (02)
430	341	P (01)	601	611	P (01)

Taula 7. Correspondència entre els subgrups de la CCO-94 i els grups primaris de la CNO-79 normalitzada

Subgrups CCO-94	Grups primaris CNO-79	P (XX)	Subgrups CCO-94	Grups primaris CNO-79	P (XX)
602	601	P (05)	729	959	P (06)
602	621	P (04)	731	700	P (24)
602	627	P (02)	732	700	P (24)
602	629	P (02)	733	700	P (24)
611	612	P (01)	734	700	P (24)
612	624	P (04)	741	700	P (24)
612	626	P (02)	742	711	P (03)
612	629	P (02)	742	712	P (02)
621	614	P (01)	742	820	P (03)
622	613	P (01)	751	589	P (05)
623	621	P (04)	751	725	P (02)
623	624	P (04)	751	872	P (02)
624	631	P (01)	751	873	P (02)
624	632	P (03)	751	874	P (02)
624	744	P (04)	751	959	P (06)
624	749	P (04)	751	972	P (01)
631	615	P (01)	752	727	P (02)
631	642	P (02)	752	831	P (01)
631	643	P (02)	752	832	P (01)
632	641	P (01)	752	833	P (01)
632	642	P (02)	752	835	P (02)
632	643	P (02)	752	836	P (01)
632	649	P (02)	752	839	P (03)
701	700	P (24)	761	841	P (02)
702	700	P (24)	761	843	P (01)
703	700	P (24)	761	844	P (01)
711	951	P (02)	761	849	P (02)
712	952	P (02)	761	982	P (02)
713	954	P (03)	762	851	P (01)
714	959	P (06)	762	852	P (01)
721	955	P (01)	762	854	P (01)
722	871	P (01)	762	855	P (02)
722	959	P (06)	762	856	P (01)
723	855	P (02)	762	857	P (01)
724	819	P (04)	762	859	P (02)
724	931	P (01)	771	724	P (02)
724	932	P (01)	771	842	P (01)
724	939	P (02)	771	880	P (01)
724	959	P (06)	771	941	P (01)
725	552	P (04)	772	921	P (01)
725	599	P (06)	772	923	P (01)
725	959	P (06)	772	924	P (01)
729	951	P (02)	772	925	P (01)
729	953	P (01)	772	926	P (02)
729	954	P (03)	772	927	P (02)
729	956	P (01)	772	929	P (02)
729	957	P (01)	773	891	P (02)

Taula 7. Correspondència entre els subgrups de la CCO-94 i els grups primaris de la CNO-79 normalitzada

Subgrups CCO-94	Grups primaris CNO-79	P (XX)	Subgrups CCO-94	Grups primaris CNO-79	P (XX)
773	892	P (02)	794	801	P (01)
773	894	P (02)	794	802	P (02)
773	895	P (01)	794	803	P (04)
773	939	P (02)	801	700	P (24)
774	754	P (04)	802	700	P (24)
774	755	P (03)	803	700	P (24)
774	803	P (04)	804	700	P (24)
774	910	P (03)	805	700	P (24)
774	945	P (03)	806	700	P (24)
780	773	P (02)	807	700	P (24)
780	774	P (02)	811	711	P (03)
780	775	P (02)	811	712	P (02)
780	776	P (02)	811	713	P (02)
780	777	P (02)	811	820	P (03)
780	778	P (02)	812	721	P (01)
780	779	P (02)	812	722	P (01)
780	781	P (02)	812	723	P (01)
780	782	P (02)	812	724	P (02)
780	783	P (02)	812	726	P (01)
780	789	P (01)	812	727	P (02)
791	731	P (02)	813	891	P (02)
791	732	P (02)	813	892	P (02)
791	758	P (03)	813	893	P (01)
791	812	P (02)	813	899	P (01)
791	942	P (01)	814	731	P (02)
791	949	P (04)	814	732	P (02)
792	734	P (02)	814	733	P (01)
792	811	P (01)	814	734	P (02)
792	819	P (04)	815	741	P (01)
793	540	P (07)	815	742	P (01)
793	751	P (02)	815	743	P (01)
793	753	P (02)	815	744	P (04)
793	754	P (04)	815	745	P (01)
793	755	P (03)	815	749	P (04)
793	757	P (02)	816	961	P (01)
793	758	P (03)	816	969	P (01)
793	759	P (02)	816	982	P (02)
793	791	P (01)	816	983	P (02)
793	792	P (01)	817	033	P (04)
793	793	P (02)	817	894	P (02)
793	794	P (02)	821	700	P (24)
793	795	P (02)	822	700	P (24)
793	796	P (01)	823	700	P (24)
793	799	P (02)	824	700	P (24)
793	944	P (05)	825	700	P (24)
794	761	P (02)	826	700	P (24)
794	762	P (02)	827	700	P (24)

Taula 7. Correspondència entre els subgrups de la CCO-94 i els grups primaris de la CNO-79 normalitzada

Subgrups CCO-94	Grups primaris CNO-79	P (XX)	Subgrups CCO-94	Grups primaris CNO-79	P (XX)
828	700	P (24)	836	795	P (02)
831	725	P (02)	836	802	P (02)
831	820	P (03)	836	803	P (04)
831	834	P (01)	837	744	P (04)
831	839	P (03)	837	771	P (01)
831	872	P (02)	837	772	P (01)
831	874	P (02)	837	773	P (02)
831	943	P (01)	837	774	P (02)
831	944	P (05)	837	775	P (02)
831	952	P (02)	837	776	P (02)
831	974	P (02)	837	777	P (02)
832	728	P (01)	837	778	P (02)
832	729	P (01)	837	779	P (02)
832	744	P (04)	837	781	P (02)
832	749	P (04)	837	782	P (02)
832	835	P (02)	837	783	P (02)
832	927	P (02)	841	799	P (02)
832	945	P (03)	841	803	P (04)
832	946	P (01)	841	819	P (04)
832	949	P (04)	841	839	P (03)
833	901	P (02)	841	841	P (02)
833	902	P (01)	841	853	P (02)
833	944	P (05)	841	873	P (02)
833	949	P (04)	841	901	P (02)
834	812	P (02)	841	910	P (03)
834	819	P (04)	841	944	P (05)
834	944	P (05)	841	954	P (03)
834	945	P (03)	849	971	P (04)
835	910	P (03)	851	983	P (02)
835	922	P (01)	851	984	P (01)
835	926	P (02)	851	989	P (04)
835	929	P (02)	852	700	P (24)
836	560	P (02)	853	628	P (02)
836	749	P (04)	853	979	P (03)
836	751	P (02)	854	599	P (06)
836	752	P (01)	854	973	P (01)
836	753	P (02)	854	974	P (02)
836	754	P (04)	854	979	P (03)
836	755	P (03)	854	989	P (04)
836	756	P (01)	855	981	P (01)
836	757	P (02)	855	989	P (04)
836	758	P (03)	861	985	P (04)
836	759	P (02)	862	985	P (04)
836	761	P (02)	863	979	P (03)
836	762	P (02)	863	985	P (04)
836	793	P (02)	864	985	P (04)
836	794	P (02)	900	452	P (02)

Taula 7. Correspondència entre els subgrups de la CCO-94 i els grups primaris de la CNO-79 normalitzada

Subgrups CCO-94	Grups primaris CNO-79	P (XX)
900	490	P (02)
911	540	P (07)
911	552	P (04)
912	531	P (03)
912	532	P (03)
912	540	P (07)
912	552	P (04)
912	560	P (02)
912	999	P (05)
921	540	P (07)
921	551	P (03)
921	552	P (04)
921	999	P (05)
922	551	P (03)
922	589	P (05)
922	594	P (02)
922	599	P (06)
931	599	P (06)
932	370	P (03)
932	551	P (03)
933	370	P (03)
933	971	P (04)
934	399	P (04)
935	999	P (05)
941	621	P (04)
941	627	P (02)
942	624	P (04)
942	626	P (02)
943	621	P (04)
943	624	P (04)
944	632	P (03)
945	649	P (02)
950	711	P (03)
960	592	P (02)
960	999	P (05)
970	853	P (02)
970	971	P (04)
970	999	P (05)
980	628	P (02)
980	971	P (04)
980	986	P (01)
X00	X10	P (01)
X00	X20	P (01)
X00	X30	P (01)

Taula 8. Correspondència entre els subgrups principals de la CCO-94 i els subgrups de la CNO-79 normalitzada

Subgrups principals CCO-94	Subgrups CNO-79	P (XX)	Subgrups principals CCO-94	Subgrups CNO-79	P (XX)
00	Y0	P (03)	28	13	P (04)
10	20	P (01)	29	11	P (03)
10	21	P (05)	29	14	P (02)
10	58	P (08)	29	19	P (07)
11	17	P (03)	29	31	P (04)
11	21	P (05)	29	58	P (08)
11	35	P (04)	30	01	P (03)
11	40	P (03)	30	03	P (04)
11	41	P (03)	30	04	P (02)
11	50	P (02)	30	07	P (04)
11	51	P (03)	30	08	P (03)
11	60	P (04)	30	16	P (03)
12	40	P (03)	30	31	P (04)
12	41	P (03)	30	35	P (04)
13	50	P (02)	30	38	P (02)
13	51	P (03)	30	58	P (08)
14	21	P (05)	30	71	P (04)
14	60	P (04)	30	75	P (04)
15	40	P (03)	30	84	P (04)
15	41	P (03)	30	85	P (05)
16	51	P (03)	30	86	P (01)
17	21	P (05)	30	98	P (06)
17	60	P (04)	31	05	P (03)
20	01	P (03)	31	06	P (02)
20	02	P (02)	31	07	P (04)
20	08	P (03)	31	94	P (05)
21	02	P (02)	32	04	P (02)
21	05	P (03)	32	13	P (04)
21	06	P (02)	32	19	P (07)
22	13	P (04)	33	19	P (07)
23	12	P (01)	33	33	P (04)
24	09	P (01)	33	39	P (08)
24	11	P (03)	33	42	P (02)
24	19	P (07)	33	43	P (01)
25	15	P (01)	33	44	P (02)
25	16	P (03)	34	11	P (03)
25	17	P (03)	34	31	P (04)
25	19	P (07)	34	32	P (03)
25	31	P (04)	34	33	P (04)
25	58	P (08)	34	39	P (08)
26	01	P (03)	35	13	P (04)
26	03	P (04)	35	14	P (02)
26	08	P (03)	35	16	P (03)
26	34	P (03)	35	17	P (03)
27	03	P (04)	35	18	P (01)
27	05	P (03)	35	19	P (07)
27	07	P (04)	35	21	P (05)

Taula 8. Correspondència entre els subgrups principals de la CCO-94 i els subgrups de la CNO-79 normalitzada

Subgrups principals CCO-94	Subgrups CNO-79	P (XX)	Subgrups principals CCO-94	Subgrups CNO-79	P (XX)
35	44	P (02)	71	95	P (05)
35	58	P (08)	72	55	P (04)
35	Y0	P (03)	72	59	P (08)
40	33	P (04)	72	81	P (04)
40	35	P (04)	72	85	P (05)
40	39	P (08)	72	87	P (04)
41	35	P (04)	72	93	P (02)
41	37	P (02)	72	95	P (05)
41	39	P (08)	73	70	P (06)
42	32	P (03)	74	70	P (06)
42	34	P (03)	74	71	P (04)
43	32	P (03)	74	82	P (03)
43	34	P (03)	75	58	P (08)
43	39	P (08)	75	72	P (04)
44	39	P (08)	75	83	P (03)
45	38	P (02)	75	87	P (04)
45	39	P (08)	75	95	P (05)
46	33	P (04)	75	97	P (08)
46	49	P (02)	76	84	P (04)
46	59	P (08)	76	85	P (05)
50	52	P (02)	76	98	P (06)
50	53	P (02)	77	72	P (04)
51	07	P (04)	77	75	P (04)
51	19	P (07)	77	80	P (04)
51	36	P (01)	77	84	P (04)
51	52	P (02)	77	88	P (01)
51	54	P (04)	77	89	P (02)
51	57	P (01)	77	91	P (03)
51	59	P (08)	77	92	P (02)
52	58	P (08)	77	93	P (02)
52	63	P (03)	77	94	P (05)
52	Y0	P (03)	78	77	P (02)
53	42	P (02)	78	78	P (02)
53	45	P (02)	79	54	P (04)
53	59	P (08)	79	73	P (02)
60	60	P (04)	79	75	P (04)
60	61	P (04)	79	76	P (02)
60	62	P (06)	79	79	P (03)
61	61	P (04)	79	80	P (04)
61	62	P (06)	79	81	P (04)
62	61	P (04)	79	94	P (05)
62	62	P (06)	80	70	P (06)
62	63	P (03)	81	03	P (04)
62	74	P (03)	81	71	P (04)
63	61	P (04)	81	72	P (04)
63	64	P (02)	81	73	P (02)
70	70	P (06)	81	74	P (03)

Taula 8. Correspondència entre els subgrups principals de la CCO-94 i els subgrups de la CNO-79 normalitzada

Subgrups principals CCO-94	Subgrups CNO-79	P (XX)	Subgrups principals CCO-94	Subgrups CNO-79	P (XX)
81	82	P (03)	91	55	P (04)
81	89	P (02)	91	56	P (02)
81	96	P (01)	91	99	P (05)
81	98	P (06)	92	54	P (04)
82	70	P (06)	92	55	P (04)
83	56	P (02)	92	58	P (08)
83	72	P (04)	92	59	P (08)
83	74	P (03)	92	99	P (05)
83	75	P (04)	93	37	P (02)
83	76	P (02)	93	39	P (08)
83	77	P (02)	93	55	P (04)
83	78	P (02)	93	59	P (08)
83	79	P (03)	93	97	P (08)
83	80	P (04)	93	99	P (05)
83	81	P (04)	94	62	P (06)
83	82	P (03)	94	63	P (03)
83	83	P (03)	94	64	P (02)
83	87	P (04)	95	71	P (04)
83	90	P (02)	96	59	P (08)
83	91	P (03)	96	99	P (05)
83	92	P (02)	97	85	P (05)
83	94	P (05)	97	97	P (08)
83	95	P (05)	97	99	P (05)
83	97	P (08)	98	62	P (06)
84	79	P (03)	98	97	P (08)
84	80	P (04)	98	98	P (06)
84	81	P (04)	X0	X1	P (01)
84	83	P (03)	X0	X2	P (01)
84	84	P (04)	X0	X3	P (01)
84	85	P (05)			
84	87	P (04)			
84	90	P (02)			
84	91	P (03)			
84	94	P (05)			
84	95	P (05)			
84	97	P (08)			
85	59	P (08)			
85	62	P (06)			
85	70	P (06)			
85	97	P (08)			
85	98	P (06)			
86	97	P (08)			
86	98	P (06)			
90	45	P (02)			
90	49	P (02)			
91	53	P (02)			
91	54	P (04)			

Taula 9. Correspondència entre els grups principals de la CCO-94 i els grans grups de la CNO-79 normalitzada

Grups principals CCO-94	Grans grups CNO-79	P (XX)	Grups principals CCO-94	Grans grups CNO-79	P (XX)
A	1	P (05)	M	7	P (08)
A	2	P (04)	M	8	P (06)
A	3	P (07)	M	9	P (08)
A	4	P (07)	N	5	P (17)
A	5	P (17)	N	7	P (08)
A	6	P (07)	N	8	P (06)
B	2	P (04)	N	9	P (08)
B	4	P (07)	P	5	P (17)
B	5	P (17)	P	7	P (08)
B	6	P (07)	P	8	P (06)
C	2	P (04)	P	9	P (08)
C	4	P (07)	Q	0	P (05)
C	5	P (17)	Q	5	P (17)
C	6	P (07)	Q	7	P (08)
D	0	P (05)	Q	8	P (06)
D	1	P (05)	Q	9	P (08)
D	3	P (07)	R	5	P (17)
D	5	P (17)	R	6	P (07)
E	0	P (05)	R	7	P (08)
E	1	P (05)	R	9	P (08)
E	3	P (07)	S	3	P (07)
E	5	P (17)	S	4	P (07)
F	0	P (05)	S	5	P (17)
F	1	P (05)	S	9	P (08)
F	2	P (04)	T	5	P (17)
F	3	P (07)	T	6	P (07)
F	4	P (07)	T	7	P (08)
F	5	P (17)	T	8	P (06)
F	7	P (08)	T	9	P (08)
F	8	P (06)	U	Y	P (03)
F	9	P (08)	X	X	P (01)
F	Y	P (03)			
G	3	P (07)			
G	4	P (07)			
G	5	P (17)			
H	0	P (05)			
H	1	P (05)			
H	3	P (07)			
H	5	P (17)			
J	5	P (17)			
J	6	P (07)			
J	Y	P (03)			
K	4	P (07)			
K	5	P (17)			
L	6	P (07)			
L	7	P (08)			
M	5	P (17)			

Taula 10. Correspondència entre els grans grups de la CCO-94 i els grans grups de la CNO-79 normalitzada

Grans grups CCO-94	Grans grups CNO-79	P (XX)	Grans grups CCO-94	Grans grups CNO-79	P (XX)
0	Y	P (03)	9	7	P (05)
1	1	P (04)	9	8	P (04)
1	2	P (02)	9	9	P (04)
1	3	P (06)	X	X	P (01)
1	4	P (05)			
1	5	P (08)			
1	6	P (05)			
2	0	P (04)			
2	1	P (04)			
2	3	P (06)			
2	5	P (08)			
3	0	P (04)			
3	1	P (04)			
3	2	P (02)			
3	3	P (06)			
3	4	P (05)			
3	5	P (08)			
3	7	P (05)			
3	8	P (04)			
3	9	P (04)			
3	Y	P (03)			
4	3	P (06)			
4	4	P (05)			
4	5	P (08)			
5	0	P (04)			
5	1	P (04)			
5	3	P (06)			
5	4	P (05)			
5	5	P (08)			
5	6	P (05)			
5	Y	P (03)			
6	6	P (05)			
6	7	P (05)			
7	5	P (08)			
7	7	P (05)			
7	8	P (04)			
7	9	P (04)			
8	0	P (04)			
8	5	P (08)			
8	6	P (05)			
8	7	P (05)			
8	8	P (04)			
8	9	P (04)			
9	3	P (06)			
9	4	P (05)			
9	5	P (08)			
9	6	P (05)			

La versió catalana de la Classificació nacional d'ocupacions de 1994 s'emmarca dins del projecte de traducció de les classificacions i nomenclatures utilitzades en l'estadística, desenvolupat per l'Institut d'Estadística de Catalunya. Els criteris que s'han seguit són els mateixos que s'han utilitzat per a la resta de classificacions, és a dir, respectant al màxim el text original s'ha adaptat tot allò que pogués facilitar-ne la comprensió.

Per tal d'unificar terminològicament totes les classificacions d'ocupacions en català, es va iniciar una estreta col·laboració amb el Departament de Treball de la Generalitat de Catalunya i el TERMCAT (que ja ha supervisat la resta de classificacions de l'Institut). El resultat és la unitat terminològica entre la CIUO-88 del Departament i la CCO-94 de l'Institut.

Els materials de consulta utilitzats són, bàsicament els citats en l'apartat de bibliografia tenint en compte les dates d'edició, l'especialització en les temàtiques, etc.

Com ja s'ha dit, la traducció s'ha fet el màxim de literal possible per tal de respectar els conceptes i la seva agrupació dins de la CNO-94. Solament s'han canviat qüestions com ara preposicions, articles, comes, etc. per tal d'unificar els epígrafs entre ells, sense que això hagi afectat, en cap cas, el seu sentit global. També, en alguns grups ha calgut afegir certes especificacions per evitar ambigüitats respecte altres apartats

S'han unificat les expressions del tipus ***no clasificados anteriormente, no clasificados en apartados anteriores, no clasificados en rúbricas anteriores, etc.*** de la Classificació nacional d'ocupacions 1994 per ***no classificats en altres apartats***, i el mateix s'ha fet amb ***similares, afines*** o ***asimilados*** per ***similars***.

També per qüestions d'unificació de criteris, tots els epígrafs del ***gran grup 1*** que en la Classificació nacional d'ocupacions estan definides com a activitats: direcció o gerència, s'han canviat per directors o gerents, d'aquesta manera coincideixen amb la resta d'epígrafs de la classificació on es defineixen com a ocupacions.

Davant les dificultats morfològiques que presenta la flexió de gènere, pel que fa a les professions, hem optat pel gènere masculí. Pel que fa a la flexió de nombre, s'ha respectat el plural dels epígrafs de la Classificació nacional d'ocupacions, però en el cas dels exemples que hi ha en les notes explicatives i en la llista d'ocupacions s'ha utilitzat el singular.

En el cas que disposem de dos sinònims com a traducció d'un mot en castellà, s'ha optat, pràcticament sempre, pel que té l'entrada preferent en el *Diccionari de la llengua catalana* de l'Institut d'Estudis Catalans.

Referències bibliogràfiques

Els materials utilitzats per a aquesta traducció han estat bàsicament els que es detallen a continuació, encara que en molts casos ha calgut recórrer puntualment a altres publicacions.

- *Clasificación Nacional de Ocupaciones 1994 (CNO-94)*. Madrid: Instituto Nacional de Estadística (INE), 1994.
- *Clasificación Nacional de Ocupaciones (CNO). Revisión 1979*. Madrid: Instituto Nacional de Estadística (INE), 1980.
- *Clasificación internacional uniforme de ocupaciones. Edición revisada, 1968*. Ginebra: Oficina Internacional del Treball (OIT), 1968.
- *Clasificación internacional uniforme de ocupaciones. CIUO-88*. Ginebra: Oficina Internacional del Treball (OIT), 1991.
- *Classificació internacional uniforme d'ocupacions. CIUO-88*. Oficina Internacional del Treball (OIT). Barcelona: Departament de Treball de la Generalitat de Catalunya i la Conselleria d'Economia i Hisenda del Govern Balear, 1995.
- *International Standard Classification of Occupations. ISCO-88*. Geneva: International Labour Office, 1990.
- *Classificació d'activitats econòmiques. Adaptació normalitzada de la CNAE-74*. Barcelona: Institut d'Estadística de Catalunya, 1992.
- *Classificació catalana d'activitats econòmiques (CCA-93)*. Barcelona: Institut d'Estadística de Catalunya, 1995.
- *Diccionari castellà/català*. Barcelona: Enciclopèdia Catalana, 1991.
- *Diccionari català/castellà*. Barcelona: Enciclopèdia Catalana, 1987.
- *Diccionari de la llengua catalana*. Barcelona: Enciclopèdia Catalana, 1993³.
- *Diccionari de la llengua catalana*. Institut d'Estudis Catalans. Ed. Enciclopèdia Catalana, Barcelona, 1995.
- *Diccionari de les professions*. Barcelona: Generalitat de Catalunya, Departament de Treball, Direcció General d'Ocupació: Comissió de Diccionaris i Formularis de l'Il·lustre Col·legi d'Advocats de Barcelona, 1989.
- *Diccionari manual de la construcció*. Barcelona: Comissió Lexicogràfica de l'Institut de Tecnologia de la Construcció (ITEC), 1988.
- *Diccionario de la lengua española*. Real Academia de la Lengua Española. Ed. Espasa Calpe. Madrid, 1992²¹.
- *Diccionario de uso del español*. Ed. Gredos. Madrid, 1984.
- *Lèxic d'arts gràfiques i edició*. Barcelona: Generalitat de Catalunya, Departament d'Indústria i Energia, 1993.
- *Lèxic d'electrodomèstics*. Barcelona: Generalitat de Catalunya, Departament d'Indústria i Energia, 1993.
- *Lèxic d'electrònica*. Barcelona: Generalitat de Catalunya, Departament d'Indústria i Energia, 1995.
- *Lèxic de begudes*. Barcelona: Generalitat de Catalunya, Departament d'Indústria i Energia, 1993.

- *Lèxic de la indústria de la pell. Barcelona: Generalitat de Catalunya, Departament d'Indústria i Energia, 1995.*
- *Lèxic de maquinària i material elèctrics. Barcelona: Generalitat de Catalunya, Departament d'Indústria i Energia, 1993.*
- *Lèxic de material de transport (Automoció). Barcelona: Generalitat de Catalunya, Departament d'Indústria i Energia, 1995.*
- *Lèxic de mobles. Lèxic de productes del suro. Barcelona: Generalitat de Catalunya, Departament d'Indústria i Energia, 1994.*
- *Lèxic de pasta, paper i cartó. Barcelona: Generalitat de Catalunya, Departament d'Indústria i Energia, 1995.*
- *Lèxic de plàstics i cautxús. Barcelona: Generalitat de Catalunya, Departament d'Indústria i Energia, 1994.*
- *Lèxic de productes químics. Barcelona: Generalitat de Catalunya, Departament d'Indústria i Energia, 1994.*
- *Lèxic de tèxtil i confecció. Barcelona: Generalitat de Catalunya, Departament d'Indústria i Energia, 1993.*
- *Thesaurus de ciències empresarials. Barcelona: ESADE, 1991. Edició trilingüe català, castellà, anglès .*
- *Vocabulari comercial. Barcelona: Departament de Cultura de la Generalitat de Catalunya, 1985.*
- *Vocabulari de comerç. Barcelona: Cambra Oficial de Comerç, Indústria i Navegació de Barcelona, 1991.*

