



REPUBLICA ORIENTAL DEL URUGUAY  
INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA

# **MANUAL GUIA PARA LA CODIFICACIÓN DE OCUPACIONES DE ACTIVIDAD**

**Clasificación Internacional  
Uniforme de Ocupaciones  
(CIUO-88)**

**Adaptada a Uruguay (CNUO-95)**

## **PRESENTACIÓN**

*Esta publicación constituye una adaptación de la Clasificación Internacional Uniforme de Ocupaciones (CIUO) en su versión de 1988, para su uso por parte de las instituciones del Sistema Estadístico Nacional del Uruguay.*

*Para su realización se tuvieron en cuenta las experiencias del Ministerio de Trabajo y Seguridad Social y del Instituto Nacional de Estadística en materia de codificación de ocupaciones, puestos de trabajo y categorías laborales durante más de 20 años y, en particular, desde 1985 en adelante.*

*Este trabajo fue elaborado conjuntamente por funcionarios del Ministerio de Trabajo y Seguridad Social y el Instituto Nacional de Estadística. Con posterioridad y en oportunidad de su aplicación en el VII Censo General de Población relevado el 22 de mayo de 1996, el INE efectuó los últimos ajustes, procurando mantener, en lo posible, la comparabilidad con el sistema de códigos utilizado en los censos anteriores y en la Encuesta Continua de Hogares.*

*La publicación responde a la necesidad de las instituciones del Sistema Estadístico Nacional, que deben contar con un clasificador de ocupaciones único, que permita la fácil comparación de las estadísticas de ocupaciones obtenidas a través de los censos, las encuestas por muestreo y los registros administrativos.*

*Al difundir el presente manual de códigos, el INE desea expresar su confianza en que esta clasificación será adoptada, en el menor tiempo posible, por los productores y usuarios interesados en lograr mayores niveles de comparabilidad de la información estadística.*

**DANIEL SUCAZES**  
Subdirector

**ORUAL ANDINA**  
Director

## **INTRODUCCIÓN**

En 1993 se realizó el III Seminario Estadístico Nacional, en cuya Comisión del sector “Trabajo” se recomendó la creación de una comisión interinstitucional que elaborara una clasificación nacional de ocupaciones.

En ese mismo año, la competencia de la Dirección Nacional de Recursos Humanos fue trasladada a la recientemente creada Dirección Nacional de Empleo, en cuyo ámbito y de acuerdo a requerimientos de trabajo en curso de ejecución por el Área de Información, comenzó la tarea de elaboración de un nuevo clasificador.

El 20 de octubre de 1994 se promulgó la Ley N° 16.616 del Sistema Estadístico Nacional, la cual sirvió de marco para la coordinación entre el INE y el MTSS, en las tareas que involucra la elaboración de un clasificador nacional de ocupaciones que pudiera ser adoptado por todos los organismos del Sistema.

## **ANTECEDENTES**

Uruguay ha carecido de una clasificación uniforme de ocupaciones única, habiendo existido hasta el momento esfuerzos dispersos y parciales, con alcances y propósitos diferentes.

Con finalidad estadística, el Ministerio de Trabajo ha empleado la Clasificación de Ocupaciones elaborada por la Organización Internacional del Trabajo en 1968, con algunos agregados de categorías tomados de la COTA 70 elaborada por la Organización de Estados Americanos, como mejor aproximación a la realidad nacional.

Para la codificación de los Censos de Población y Vivienda de 1975 y 1985 se empleó el clasificador COTA 70 con algunos agregados realizados con el objeto de adaptarlo a la realidad laboral del Uruguay.

En 1982 y 1987 se reunieron las Decimotercera y Decimocuarta Conferencias Internacionales de Estadígrafos del Trabajo en Ginebra, con la finalidad de revisar la Clasificación Internacional Uniforme de Ocupaciones de 1968. Finalmente en la 14a. CIET, se aprobó una nueva Clasificación, denominada CIUO 88. Uno de sus grandes objetivos fue el de “servir de modelo a los países que deseen desarrollar o revisar su propia clasificación nacional de ocupaciones”. En aquella ocasión se recomendó, además, que cada país realizara la conversión de su clasificador nacional de ocupaciones al sistema CIUO 88 a los efectos de posibilitar la comparación internacional y, en el momento de publicar esta clasificación, los países del Mercosur la han adoptado como referencia para obtener resultados comparables en el Censo del Mercosur del año 2.000 .

## **LA CLASIFICACIÓN INTERNACIONAL UNIFORME DE OCUPACIONES (CIUO88)**

La CIUO 88 presenta una estructura jerárquica piramidal formada por 10 grandes grupos al nivel más elevado de agregación, subdivididos sucesivamente en 28 subgrupos principales, 116 subgrupos y 390 grupos primarios.

Los grupos primarios, que en la CIUO 88 se sitúan a nivel de la mayor diferenciación, comprenden en general más de una ocupación. Al respecto se señala que “en cada país el número de ocupaciones comprendidas y su diferenciación dependerán en gran medida de la importancia de la economía y de su grado de desarrollo, del nivel y de la orientación de la tecnología, de la organización del trabajo y de las tradiciones”.

La unidad estadística de la CIUO 88 es el empleo, definido como un conjunto de tareas cumplidas o que se suponen serán cumplidas por una misma persona. Un conjunto de empleos cuyas tareas presentan una gran similitud constituyen una ocupación.

La capacidad de desempeñar las tareas inherentes a un empleo determinado definen a las competencias, caracterizadas por las siguientes dimensiones:

- a) el nivel de competencias, que es función de la complejidad y de la diversidad de las tareas; y
- b) la especialización de las competencias, que se relaciona con la amplitud de los conocimientos exigidos, los útiles y máquinas utilizados, el material sobre el cual se trabaja o con el cual se trabaja, así como la naturaleza de los bienes y servicios producidos.

La CIUO 88 utiliza sólo cuatro niveles de competencias, para cuya definición se siguió las categorías y niveles que aparecen en la Clasificación Internacional Normalizada de la Enseñanza (CINE).

Desde el punto de vista de la CIUO 88, lo importante son las competencias exigidas para desempeñar las tareas de una ocupación, y no el hecho de saber si un trabajador que ejerce determinada ocupación adquirió sus destrezas a través de una educación formal o de una educación informal y la experiencia; tampoco importa saber si ese trabajador está mejor o peor calificado que otro en la misma ocupación.

En consecuencia, las siguientes definiciones prácticas de los cuatro niveles de competencias de la CIUO 88 se aplican en los casos en que las competencias ocupacionales necesarias se adquieren únicamente a través de la educación formal o la formación profesional:

- a) el primer nivel de competencias fue definido haciendo referencia a la categoría 1 de la CINE, que corresponde a la enseñanza de primer grado, la cual abarca generalmente unos cinco años.
- b) el segundo nivel de competencias fue definido haciendo referencia a las categorías 2 y 3 de la CINE, que corresponden respectivamente al primero y al segundo ciclos de la enseñanza de segundo grado. Ambos ciclos suelen abarcar, en conjunto, seis años, dentro de los cuales podrá requerirse un período de formación en el empleo y de experiencia, en algunos casos, bajo la forma de un aprendizaje.
- c) el tercer nivel de competencias fue definido haciendo referencia a la categoría 5 de la CINE, que comprende la educación que se inicia a la edad de 17 o 18 años, abarca unos cuatro años y conduce a un diploma que no es equivalente a un primer grado universitario.
- d) el cuarto nivel de competencias fue definido haciendo referencia a las categorías 6 y 7 de la CINE y comprende la educación que se inicia también a la edad de 17 o de 18 años, abarca tres, cuatro o más años y da acceso a un primer grado universitario o a un grado universitario superior, o a un diploma equivalente.

## **CREACIÓN DE LA CLASIFICACIÓN NACIONAL UNIFORME DE LAS OCUPACIONES (CNUO 95)**

La creación de una clasificación uruguaya de ocupaciones fue encarada como una adaptación de la CIUO 88 a la realidad nacional, utilizando un quinto dígito adicional para la determinación de las “ocupaciones” que resultan de la apertura de los “grupos primarios”, pero manteniendo básicamente la estructura de cuatro dígitos del clasificador internacional. De esta manera se buscó conservar la comparabilidad estadística que es de utilidad mantener a nivel internacional, a distintos niveles de desagregación intermedia, es decir a uno (grandes grupos), dos (subgrupos principales), tres (subgrupos) o cuatro dígitos (grupos primarios).

## **Criterios empleados para la formación de la Clasificación Nacional de Ocupaciones**

Los criterios técnicos utilizados fueron los siguientes:

- 1) **Regla del mínimo numérico:** no se asignó un código numérico a aquellas ocupaciones para las cuales, fuentes de información calificadas consultadas, revelan la existencia de menos de 50 trabajadores en el país. En estos casos el código numérico que corresponde a tales ocupaciones es el de otra ocupación similar o el código residual a cinco dígitos del correspondiente grupo primario. Si la ocupación es la única dentro del grupo primario, se le asigna el código a cinco dígitos resultante de los cuatro que corresponden al grupo primario y un quinto dígito “1”.
- 2) **Regla de mantenimiento de las categorías de la CIUO 88:** en el trabajo de adaptación se han mantenido los grandes grupos, subgrupos principales y subgrupos, con la única excepción del subgrupo 113 -Jefes de pequeñas poblaciones, el cual ha sido eliminado. Se mantuvo la mayor parte de los grupos primarios de la CIUO, con las alteraciones que a continuación se detallan.

Algunos grupos primarios de la CIUO 88 se abrieron en dos grupos en la Clasificación Nacional, atento a que la cantidad de ocupaciones existentes en el país excedían las nueve, y que su diversidad y frecuencia justificaba mantener la apertura. Así sucedió con el grupo 2310 de la CIUO, que se convierte en los grupos 2311 y 2312 en la clasificación nacional; el grupo 2320 se abre en los grupos 2321 y 2322; el grupo 3131 se abre en los grupos 3131 y 3132; el grupo 4133 se abre en los grupos 4133, 4134, 4135 y 4136; el grupo 5220 se abre en los grupos 5221 y 5222; el grupo 7411 se abre en los grupos 7410 y 7411; el grupo 7441 se abre en los grupos 7440 y 7441; el grupo 8131 se abre en los grupos 8131 y 8132; el grupo 8211 se abre en los grupos primarios 8211, 8212 y 8213; el grupo 0110 se abre en los grupos 0111, 0112, 0113, 0121, 0122 y 0123 y el grupo 1110 se abre en los grupos 1111 y 1112.

A consecuencia de estas aperturas, el grupo primario 3132 de la CIUO pasa a ser el 3133 en el clasificador nacional, el 3133 pasa a ser el 3134, y el 8212 se convierte en el 8214 del clasificador nacional.

La única apertura a nivel de tres dígitos es la del subgrupo 011 que en el clasificador nacional se abre en 011 y 012.

La CIUO 88 establece categorías paralelas en los grandes grupos 2 y 3, que obedecen a la disparidad de las condiciones de educación exigidas en diferentes países para poder ejercer esas profesiones. En esta clasificación se toma como criterio que los trabajadores incluidos en el gran grupo 2 posean título de los organismos pertinentes que habiliten al desempeño de las mismas, mientras que en el gran grupo 3 se incluye a aquellos que desempeñándose en tales ocupaciones, no posean título habilitante. Por ello los grupos primarios 2230 (4o. Nivel de competencias), 2331 (3er nivel de competencias), 2340 (3er nivel de competencias) y 2446 (4o nivel de competencias) son denominados como “titulados” o “especializados”,

en tanto que los grupos primarios 3232, 3310,3320, 3330 y 3460 abarcan a trabajadores con 2o. nivel de competencia, a los que se denomina como no titulados.

Existen en algunos subgrupos, grupos primarios finalizados en 9. En la Clasificación nacional se extiende el criterio a otros subgrupos para los “no clasificados bajo otros epígrafes” en el entendido que es necesario mantener grupos primarios que incluyan a todas las ocupaciones que pertenecen al subgrupo a tres dígitos pero no existe para ellos apertura a cuatro dígitos.

- 3) **Regla de adecuación al ordenamiento institucional:** La división clásica del Estado en tres Poderes justifica la inclusión de las jerarquías del Poder Judicial al mismo pie de igualdad que la de los miembros de los Poderes Ejecutivo y Legislativo.

La existencia de instituciones de contralor del Estado de rango constitucional, pese a no ser propiamente Poderes, se ubican en una posición institucional de jerarquía similar a éstos, lo que justifica la creación del grupo primario 1112 a continuación del de los miembros de los tres Poderes.

- 4) **Regla de creación de ocupación:** La clasificación CIUO no contiene algunos grupos primarios cuyo número de trabajadores en el país justificaría la apertura en la clasificación nacional: así sucede con los grupos 3214, 3215, 4216, 4164, 9171 y 9172. En particular con el Gran grupo 0 Fuerzas Armadas, se creó como apertura estadística mínima, dos subgrupos, seis grupos primarios y sus respectivos empleos.

- 5) **Regla de congruencia:** La apertura del subgrupo 122 Directores de departamento de producción y operaciones, y del subgrupo Gerentes de empresa, entre grupos primarios de las grandes divisiones de ramas de actividad, genera una inútil confusión entre ocupación y rama, y no reconoce la homogeneidad de las tareas cumplidas por directores de departamento o gerentes especializados, cualquiera sea la rama de actividad de la unidad económica que los emplea. Por ello se fusionaron los grupos 1221 a 1229 en el grupo primario nacional 1220 y los grupos 1311 a 1319 en el grupo primario nacional 1310.

Existiendo otros funcionarios técnicos de nivel medio de las administraciones públicas distintos a los de aduanas, impuestos y afines, la clasificación debiera contar con un grupo adicional diferenciado de los mencionados sectores de la administración. Para ellos se crea el grupo primario 3445.

- 6) **Regla de adecuación a denominación usual en el país:** Algunos grupos primarios y ocupaciones tienen en el país una denominación diferente de la que se presenta en la CIUO. En la gran mayoría de los casos, se ha conservado la denominación de aquella a nivel de ocupación -5 dígitos- y se le ha añadido la denominación nacional frecuentemente usada, de modo de encontrarlas a ambas al efectuar la búsqueda por el listado alfabético de denominaciones.

A nivel de 3 dígitos solo se cambió la denominación de los subgrupos 122 y 123, por cuanto los Directores de departamento son generalmente llamados Gerentes, y en consecuencia, los grupos primarios -4 dígitos- y ocupación -5 dígitos- existentes en ellos transforman su denominación para la habitual de “gerentes”.

Para diferenciar claramente estos gerentes de los que aparecen en el subgrupo 131, se añade a estos últimos la calificación de la empresa en que trabajan, como de “pequeña”, lo que explicita más aún el criterio diferenciador entre unos y otros gerentes, ya enunciado en la CIUO.

- 7) **Regla para profesores de la enseñanza superior:** Atento a la existencia en el país de centros no universitarios de enseñanza superior, y a la creación reciente de otros numerosos centros del mismo

nivel, se ha creído conveniente diferenciar a los docentes que imparten clases en ellos de los típicamente universitarios abriendo para ello en dos grupos primarios, 2311 y 2312, el grupo 2310 de la CIUO 88.

**8) Regla del quinto dígito cero:** Para aquellos subgrupos que solo tienen un grupo primario, la CIUO 88 asigna a estos últimos una cifra con dígito final 0 (cero); la clasificación nacional mantiene el criterio tradicional en el país de diferenciar a los trabajadores que cumplen tareas primordiales de supervisión, de aquellos que las cumplen en ejecución y en consecuencia se ha reservado el último dígito cero para las ocupaciones -categorización a 5 dígitos- que designan a jefes, capataces o supervisores, es decir para el nivel de mandos medios.

**9) Regla de preferencia para ocupaciones con una amplia gama de tareas y obligaciones:** En casos como este, la CIUO 88 recomienda se apliquen las reglas siguientes:

a) cuando las tareas y obligaciones que deben desempeñarse requieren competencias que se adquieren normalmente mediante niveles diferentes de formación y experiencia, los empleos deberían clasificarse de acuerdo a las tareas que exigen el nivel más elevado de competencias.

b) cuando las tareas que se deben desempeñar se relacionan con etapas diferentes del proceso de producción y distribución de mercancías, las tareas relacionadas con el proceso de producción deberían tener preferencias sobre las accesorias, por ejemplo, las que se relacionan con la venta y la comercialización de las mismas mercancías, su transporte o la gestión del proceso de producción, a menos que una u otra de esas tareas sea predominante.

## ANEXO 1

Relaciones entre la Clasificación Internacional Uniforme de Ocupaciones (CIUO) y la Clasificación Nacional Uniforme de Ocupaciones (CNUO).

Notación: El signo "U" indica que dos o más grupos primarios en una clasificación deben unirse para formar un único grupo primario en la otra clasificación. El signo "\_" indica la ausencia del subgrupo o grupo primario en la clasificación respectiva.

CIUO	CNUO
	011
0110	0111 U 0112 U 0113 U 0121 U 0122 U 0123
1110	1111 U 1112
113	— — — —
1221 U 1222 U 1223 U ...U 1229	1220
1311 U 1312 U 1313 U ...U 1319	1310
2310	2311 U 2312
2320	2321 U 2322
3131	3131 U 3132
3132	3133
3133	3134
4133	4133 U 4134 U 4135 U 4136
5220	5221 U 5222

7411	7410 U 7411
7441	7440 U 7441
8131	8131 U 8132
8211	8211 U 8212 U 8213
8212	8214
-----	3214
-----	3215
-----	3445
-----	4216
-----	8164
-----	917
-----	9171
-----	9172
-----	X
-----	X1
-----	X11
-----	3133
-----	3134
-----	X2
-----	X21
-----	X3
-----	X31
-----	X311

## ANEXO 2

### GRANDES GRUPOS DEFINIDOS POR LA CIUO 88.

#### 1. Miembros del poder ejecutivo y de los cuerpos legislativos y personal directivo de la administración pública y de las empresas.

Este gran grupo comprende las profesiones cuyas tareas principales consisten en definir y formular la política del gobierno nacional, las leyes y reglamentos, y vigilar su aplicación, representar al gobierno nacional y actuar en su nombre, o preparar, orientar y coordinar la política y la actividad de una empresa o de un organismo, o de sus departamentos y servicios internos. No se hace referencia a un nivel de competencias en la definición del contenido de este gran grupo, que se subdivide en tres subgrupos principales, ocho subgrupos y treinta y tres grupos primarios, los cuales reflejan las diferencias entre las tareas que obedecen a la disparidad de las esferas de autoridad y de los tipos de empresas y organismos.

#### 2. Profesionales científicos e intelectuales.

Este gran grupo comprende las ocupaciones cuyas tareas principales requieren para su desempeño conocimientos profesionales de alto nivel y experiencia en materia de ciencias físicas y biológicas o ciencias sociales y humanidades. Sus tareas consisten en ampliar el acervo de conocimientos científicos o intelectuales, aplicar conceptos y teorías para resolver problemas o, por medio de la enseñanza, asegurar la difusión sistemática de esos conocimientos. El gran grupo se subdivide en cuatro subgrupos principales, dieciocho subgrupos y cincuenta y cinco grupos primarios.



### **3. Técnicos y profesionales de nivel medio.**

Este gran grupo comprende las ocupaciones cuyas tareas principales requieren para su desempeño conocimientos técnicos y experiencia de una o varias disciplinas de las ciencias físicas y biológicas o de las ciencias sociales y las humanidades. Esas tareas consisten en llevar a cabo labores técnicas relacionadas con la aplicación de conceptos y métodos en relación con las esferas ya mencionadas y en impartir enseñanza de cierto nivel. Este gran grupo se subdivide en cuatro subgrupos principales, veintiún subgrupos y setenta y tres grupos primarios.

### **4. Empleados de oficina.**

Este gran grupo comprende las ocupaciones cuyas tareas principales requieren para su desempeño los conocimientos y la experiencia necesarios para ordenar, almacenar y encontrar información. Las tareas consisten en realizar trabajos de secretaria, operar máquinas de tratamiento de textos y otras máquinas de oficina, realizar cálculos e ingresar datos en computadoras y diversos trabajos de servicios a la clientela, relacionados con los servicios de correos, las operaciones de caja y la concertación de citas o entrevistas. Este gran grupo se subdivide en dos subgrupos principales, siete subgrupos y veintitrés grupos primarios.

### **5. Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados.**

Este gran grupo comprende las ocupaciones cuyas tareas principales requieren para su desempeño los conocimientos y la experiencia necesarios para la prestación de servicios personales y servicios de protección y de seguridad o la venta de mercancías en un comercio o en mercados. Dichas tareas consisten en servicios relacionados con los viajes, los trabajos domésticos, la restauración, los cuidados personales, la protección de personas y bienes, el mantenimiento del orden público o la venta de mercancías en un comercio o en los mercados. Este gran grupo se subdivide en dos subgrupos principales, nueve subgrupos y veintitrés grupos primarios.

### **6. Agricultores y trabajadores calificados agropecuarios y pesqueros.**

Este gran grupo comprende las ocupaciones cuyas tareas principales requieren para su desempeño los conocimientos y la experiencia necesarios para la obtención de productos de la agricultura, la silvicultura y la pesca. Sus tareas consisten en practicar la agricultura a fin de obtener sus productos, criar o cazar animales, pescar o criar peces, conservar y explotar los bosques y, en particular, cuando se trata de los trabajadores dedicados a la agricultura y la pesca comerciales, vender los productos a los compradores, a organismos de comercialización o en los mercados. Este gran grupo se subdivide en dos subgrupos principales, seis subgrupos y diecisiete grupos primarios.

### **7. Oficiales, operarios y artesanos de artes mecánicas y de otros oficios.**

Este gran grupo comprende las ocupaciones cuyas tareas principales requieren para su desempeño los conocimientos y la experiencia necesarios para ejercer oficios de artesanía y artes mecánicas así como otros afines, lo cual, entre otras cosas, exige la capacidad de utilizar máquinas y herramientas y el conocimiento de cada una de las etapas de la producción y de la naturaleza de cada una de las aplicaciones de los productos fabricados. Sus tareas consisten en extraer materias primas del suelo, construir edificios y otras obras, fabricar diversos productos y artesanías. Este gran grupo se subdivide en cuatro subgrupos principales, dieciséis subgrupos y setenta grupos primarios.

### **8. Operadores y montadores de instalaciones y máquinas.**

Este gran grupo comprende las ocupaciones cuyas tareas principales requieren para su desempeño los conocimientos y la experiencia necesarios para atender y vigilar el funcionamiento de máquinas e instalaciones industriales de gran tamaño y a menudo automatizadas. Sus tareas consisten en atender y vigilar las máquinas y materiales para la explotación minera, las industrias de transformación y otras producciones, conducir vehículos, conducir y operar instalaciones móviles y montar componentes de productos. Este gran grupo se subdivide en tres subgrupos principales, veinte subgrupos y setenta grupos primarios.

## **9. Trabajadores no calificados.**

Este gran grupo comprende las ocupaciones para cuyo desempeño se requieren los conocimientos y la experiencia necesarios para cumplir tareas generalmente sencillas y rutinarias realizadas con la ayuda de herramientas manuales, y para las cuales se requiere a veces un esfuerzo físico considerable y, salvo raras excepciones, escasa iniciativa o capacidad de juicio. Sus tareas consisten en vender mercancías en las calles, brindar servicios de portería y vigilancia de inmuebles y bienes, limpiar, lavar y planchar ropa y ejecutar tareas simples relacionadas con la minería, la agricultura o la pesca, la construcción o las obras públicas y las industrias manufactureras. Este gran grupo se divide en tres subgrupos principales, diez subgrupos y veinticinco grupos primarios.

## **0. Fuerzas armadas.**

Las fuerzas armadas se componen de las personas que, por decisión propia o por obligación, prestan normalmente servicios en las diferentes armas y en los servicios auxiliares y no disfrutan de la libertad de aceptar un empleo civil. Las integran los miembros permanentes del ejército, la marina, la aeronáutica u otras armas o servicios así como las personas reclutadas por conscripción en el servicio armado por un período reglamentario para adquirir formación militar o cumplir otros servicios. Quedan excluidas las personas que ocupan un empleo civil en los establecimientos públicos relacionados con la defensa.

# **CLASIFICACIÓN NACIONAL UNIFORME DE OCUPACIONES (CNUO-95)**

- 1 MIEMBROS DEL PODER EJECUTIVO Y DE LOS CUERPOS LEGISLATIVOS Y PERSONAL DIRECTIVO DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA Y DE EMPRESAS**
  
- 11 MIEMBROS DEL PODER EJECUTIVO Y DE LOS CUERPOS LEGISLATIVOS Y PERSONAL DIRECTIVO DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA**
  
- 111 MIEMBROS DEL PODER EJECUTIVO Y DE LOS CUERPOS LEGISLATIVOS**
  
- 1111 Miembros del Poder Ejecutivo, de los Cuerpos Legislativos y Judiciales**
- 11111 Miembro del Poder Ejecutivo nacional o departamental
- 11112 Miembro de los Cuerpos Legislativos nacionales o departamentales
- 11113 Ministro de Suprema Corte de Justicia, Tribunal de lo Contencioso Administrativo o Tribunal de Apelaciones
  
- 1112 Miembros de la Corte Electoral o Tribunal de Cuentas**

11121 Miembros de Corte Electoral, Juntas Electorales o Ministros del Tribunal de Cuentas

## **112 PERSONAL DIRECTIVO DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA**

### **1120 Personal Directivo de la Administración Pública**

11200 Personal Directivo de la Administración Pública

## **114 DIRIGENTES Y ADMINISTRADORES DE ORGANIZACIONES ESPECIALIZADAS**

### **1141 Dirigentes y administradores de partidos políticos**

11411 Dirigente o administrador de partido político

### **1142 Dirigentes y administradores de organización de empleadores, de trabajadores y de otras de interés socioeconómico**

11421 Dirigente o administrador de organización de empleadores

11422 Dirigente o administrador de organización de trabajadores

11423 Dirigente o administrador de otra organización de interés socioeconómico

### **1143 Dirigentes y administradores de organizaciones humanitarias y de otras organizaciones especializadas**

11431 Dirigente o administrador de organización humanitaria

11432 Dirigente o administrador de organización de protección de la fauna, de la naturaleza, ecologista o del medio ambiente

## **12 DIRECTORES DE EMPRESAS**

### **121 DIRECTORES Y GERENTES GENERALES DE EMPRESA**

#### **1210 Directores y Gerentes Generales de empresa**

12101 Presidente o Director de empresa u Organización

12102 Gerente General de empresa u Organización

### **122 GERENTES DE DEPARTAMENTOS DE PRODUCCIÓN Y OPERACIONES**

#### **1220 Gerente de departamentos de producción y operaciones**

12201 Gerente de departamento de producción y operaciones

**123 OTROS GERENTES DE DEPARTAMENTO**

**1231 Gerentes de departamentos financieros y administrativos**

12311 Gerente de departamento financiero o administrativo

**1232 Gerentes de administración de personal y de relaciones laborales**

12321 Gerente de departamento de personal o de relaciones laborales

**1233 Gerentes de departamentos de ventas y comercialización**

12331 Gerente de departamento de ventas o comercialización

**1234 Gerentes de departamentos de publicidad y de relaciones públicas**

12341 Gerente de departamento de publicidad o de relaciones públicas

**1235 Gerentes de departamentos de abastecimiento y distribución**

12351 Gerente de departamento de compras, abastecimiento o distribución

**1236 Gerentes de departamentos de servicios de informática**

12361 Gerente de departamento de informática

**1237 Gerentes de departamentos de investigaciones y desarrollo**

1237 Gerente de departamento en investigación y desarrollo

**1239 Otros gerentes de departamentos, no clasificados bajo otros epígrafes**

12391 Otros gerentes de departamentos n.c.b.o.e.

**13 DUEÑOS O GERENTES DE PEQUEÑA EMPRESA**

**131 DUEÑOS O GERENTES DE PEQUEÑA EMPRESA**

**1310 Dueños o gerentes de pequeña empresa**

13101 Dueño o gerente de pequeña empresa

**2 PROFESIONALES, CIENTÍFICOS E INTELLECTUALES**

**21 PROFESIONALES DE LAS CIENCIAS FÍSICAS, QUÍMICAS Y MATEMÁTICAS Y DE LA INGENIERÍA**

**211 FÍSICOS, QUÍMICOS Y AFINES**

**2111 Físicos y astrónomos**

21111 Físico

21112 Astrónomo

**2112 Meteorólogo**

21121 Meteorólogo o climatólogo

**2113 Químicos**

21131 Químico investigador

**2114 Geólogos y geofísicos**

21141 Geólogo o geofísico

21142 Oceanógrafo

21143 Paleontólogo

**212 MATEMÁTICOS, ESTADÍSTICOS Y AFINES**

**2121 Matemáticos y actuarios**

21211 Matemático o actuario

**2122 Estadísticos**

21221 Demógrafo

21222 Estadístico

**213 PROFESIONALES DE LA INFORMÁTICA**

**2131 Creadores y analistas de sistemas informáticos**

21311 Analista de sistemas informáticos

21312 Ingeniero en sistemas informáticos

**2132 Programadores informáticos**

21321 Programador informático

**2139 Profesionales de la informática no clasificados bajo otros epígrafes**

21391 Profesionales de la informática n.c.b.o.e.

**214 ARQUITECTOS, INGENIEROS Y AFINES**

**2141 Arquitectos, urbanistas e ingenieros de tránsito**

21411 Arquitecto de edificios

21412 Arquitecto paisajista

21413 Planificador de tránsito o urbanista

**2142 Ingenieros civiles**

21421 Ingeniero civil

**2143 Ingenieros electricistas**

21431 Ingeniero electricista

**2144 Ingenieros electrónicos y de comunicaciones**

21441 Ingeniero electrónico

21442 Ingeniero de telecomunicaciones

**2145 Ingenieros mecánicos**

21451 Ingeniero mecánico

21452 Ingeniero mecánico en construcción naval

**2146 Ingenieros químicos**

21461 Ingeniero químico o químico industrial

**2147 Ingeniero de minas y metalúrgicos y afines**

21471 Ingeniero metalúrgico o en minería

**2148 Agrimensores y cartógrafos**

21481 Agrimensor o ingeniero agrimensor

21482 Cartógrafo

21483 Topógrafo

21484 Fotogrametrista

**2149 Arquitectos, ingenieros y afines no clasificados bajo otros epígrafes**

21491 Ingeniero industrial

21492 Ingeniero en organización y métodos

21499 Arquitectos, ingenieros y afines n.c.b.o.e.

**22 PROFESIONALES DE LAS CIENCIAS BIOLÓGICAS, LA MEDICINA Y LA SALUD**

**221 PROFESIONALES EN CIENCIAS BIOLÓGICAS Y OTRAS DISCIPLINAS RELATIVAS A LOS SERES ORGÁNICOS**

**2211 Biólogos, botánicos, zoólogos y afines**

22111 Biólogo

22112 Botánico

22113 Zoólogo

22119 Ecólogo

**2212 Farmacólogos, patólogos y afines**

22121 Farmacólogo, biofísico o bioquímico

22122 Patólogo

**2213 Agrónomos y afines**

22131 Ingeniero agrónomo agrícola-ganadero

22132 Ingeniero agrónomo granjero

22133 Ingeniero agrónomo forestal

22139 Ingeniero agrónomo n.c.b.o.e.

**222 MÉDICOS Y PROFESIONALES AFINES (EXCEPTO EL PERSONAL DE ENFERMERÍA Y PARTERÍA)**

**2221 Médicos**

22211 Médico en medicina general

22212 Médico especialista

**2222 Odontólogos**

22221 Odontólogo

22222 Odontólogo especialista

**2223 Veterinarios**

22231 Veterinario

**2224 Farmacéuticos**

22241 Químico farmacéutico

**2229 Médicos y profesionales afines (excepto el personal de enfermería y partería), no clasificados bajo otros epígrafes.**

22291 Médicos y profesionales afines (excepto el personal de enfermería y partería), n.c.b.o.e.

**223 PERSONAL DE ENFERMERÍA Y PARTERÍA DE NIVEL SUPERIOR**

**2230 Personal de enfermería y partería de nivel superior**

22300 Nurse jefe

22301 Nurse

22302 Partera

**23 PROFESIONALES DE LA ENSEÑANZA**

**231 PROFESORES DE UNIVERSIDADES Y OTROS ESTABLECIMIENTOS DE LA ENSEÑANZA SUPERIOR**

2311 Profesores de universidades

- 23111 Profesor universitario de ciencias físicas y químicas
- 23112 Profesor universitario de ingeniería y arquitectura
- 23113 Profesor universitario de ciencias biológicas y médicas
- 23114 Profesor universitario de ciencias exactas
- 23115 Profesor universitario de ciencias económicas y comerciales
- 23116 Profesor universitario de derecho
- 23117 Profesor universitario de ciencias agronómicas
- 23118 Profesor universitario de ciencias sociales
- 23119 Profesor universitario n.c.b.o.e.

### **2312 Profesores de otros establecimientos de enseñanza superior**

- 23121 Profesor de enseñanza superior en artes industriales
- 23122 Profesor de enseñanza superior en tecnología, electricidad, electrónica o construcción
- 23123 Profesor de enseñanza superior en bellas artes
- 23124 Profesor de enseñanza superior en ciencias militares
- 23129 Profesor de enseñanza superior n.c.b.o.e.

## **232 PROFESORES DE LA ENSEÑANZA SECUNDARIA**

### **2321 Profesores de la enseñanza secundaria**

- 23211 Profesor de enseñanza secundaria en idioma español o literatura
- 23212 Profesor de enseñanza secundaria en ciencias exactas o naturales
- 23213 Profesor de enseñanza secundaria en ciencias biológicas
- 23214 Profesor de enseñanza secundaria en lenguas extranjeras
- 23215 Profesor de enseñanza secundaria en ciencias sociales
- 23216 Profesor de enseñanza secundaria en bellas artes
- 23217 Profesor de enseñanza secundaria en contabilidad, comercio y secretariado
- 23218 Profesor de enseñanza secundaria en ciencias agrícolas

### **2322 Otros profesores de la enseñanza secundaria**

- 23221 Profesor de enseñanza secundaria en artes industriales o tecnologías
- 23222 Profesor de enseñanza secundaria en informática
- 23223 Profesor de enseñanza secundaria en educación física
- 23229 Profesor de enseñanza secundaria n.c.b.o.e.

## **233 MAESTROS TITULADOS DE LA ENSEÑANZA PRIMARIA Y PREESCOLAR**

### **2331 Maestros titulados de la enseñanza primaria**

- 23311 Maestro titulado de la enseñanza primaria

### **2332 Maestros titulados de la enseñanza preescolar**

- 23321 Maestro titulado de la enseñanza preescolar

## **234 MAESTROS ESPECIALIZADOS DE LA ENSEÑANZA ESPECIAL**

### **2340 Maestros especializados de la enseñanza especial**

- 23401 Maestro especializado en enseñanza para ciegos
- 23402 Maestro especializado en enseñanza para sordos o mudos
- 23403 Maestro especializado en enseñanza para deficientes mentales



23404 Maestro especializado en enseñanza correctiva

## **235 OTROS PROFESIONALES DE LA ENSEÑANZA**

### **2351 Especialistas en métodos pedagógicos y material didáctico**

23511 Especialista en métodos pedagógicos o en material didáctico

### **2352 Inspectores de la enseñanza**

23521 Inspector de la enseñanza secundaria

23522 Inspector de la enseñanza primaria

### **2359 Otros profesionales de la enseñanza no clasificados bajo otros epígrafes**

23591 Profesores de idiomas extranjeros

23592 Profesor de taquigrafía o dactilografía

23593 Profesor de instrumentos musicales

23594 Profesor de canto o solfeo

23595 Maestra de ballet

23599 Otro profesional de la enseñanza n.c.b.o.e.

## **24 OTROS PROFESIONALES CIENTÍFICOS E INTELECTUALES**

### **241 ESPECIALISTAS EN ORGANIZACIÓN Y ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS Y AFINES**

#### **2411 Contadores**

24111 Contador público

24112 Auditor contable

24113 Perito contable

#### **2412 Especialistas en políticas y servicios de personal y afines**

24121 Analista ocupacional

24122 Consejero en orientación profesional

24123 Conciliador laboral

24124 Especialista en relaciones profesionales

24125 Especialista en seguridad en el trabajo

#### **2419 Especialistas en organización y administración de empresas y afines, no clasificados bajo otros epígrafes**

24191 Licenciado en administración

24192 Técnico en administración o administrador de empresas

24193 Analista financiero

24194 Analista de mercados (marketing)

24195 Agente de marcas y patentes

24196 Especialista en relaciones públicas

24197 Publicista responsable de campaña publicitaria

24198 Licenciado en relaciones internacionales

24199 Especialistas en organización y administración de empresas y afines n.c.b.o.e.

## **242 PROFESIONALES DEL DERECHO**

### **2421 Abogados**

- 24211 Abogado
- 24212 Fiscal

### **2422 Jueces**

- 24221 Juez Letrado de Primera Instancia
- 24222 Juez de Paz
- 24223 Magistrado del Tribunal de Faltas

### **2429 Profesionales del derecho, no clasificados bajo otros epígrafes**

- 24291 Escribano público o notario
- 24292 Procurador
- 24293 Actuario de Juzgado o Tribunal
- 24299 Profesionales del derecho n.c.b.o.e.

## **243 ARCHIVEROS, BIBLIOTECARIOS, DOCUMENTALISTAS Y AFINES**

### **2431 Archiveros y conservadores de museos**

- 24311 Archivero
- 24312 Conservador de museo

### **2432 Bibliotecarios, documentalistas y afines**

- 24321 Bibliotecario o bibliotecólogo
- 24322 Documentalista o catalogador de biblioteca

## **244 ESPECIALISTAS EN CIENCIAS SOCIALES Y HUMANAS**

### **2441 Economistas**

- 24411 Economista
- 24412 Econometrista

### **2442 Sociólogos, antropólogos y afines**

- 24421 Antropólogo
- 24422 Sociólogo
- 24423 Geógrafo
- 24424 Arqueólogo
- 24425 Especialista en ciencias de la comunicación
- 24426 Criminólogo

### **2443 Filósofos, historiadores y especialistas en ciencias políticas**

- 24431 Filósofo
- 24432 Historiador

- 24433 Politólogo o especialista en ciencia política
- 24434 Genealogista

**2444 Filólogos, traductores e intérpretes**

- 24441 Filólogo
- 24442 Traductor público
- 24443 Intérprete de idiomas
- 24444 Grafólogo
- 24445 Especialista en semántica o semiólogo

**2445 Psicólogos**

- 24451 Psicólogo
- 24452 Psicoterapeuta

**2446 Profesionales del trabajo social**

- 24461 Asistente social

**245 ESCRITORES, ARTISTAS CREATIVOS Y EJECUTANTES**

**2451 Autores, periodistas y otros escritores**

- 24510 Redactor jefe de diarios o revistas
- 24511 Escritor, libretista o autor
- 24512 Periodista
- 24513 Reportero o cronista
- 24514 Redactor
- 24515 Secretario de redacción
- 24516 Crítico de cine, teatro, radio y T.V.
- 24517 Comentarista
- 24518 Corresponsal de medios de información
- 24519 Editor de libros

**2452 Escultores, pintores y afines**

- 24521 Escultor
- 24522 Pintor artístico
- 24523 Dibujante publicitario
- 24524 Dibujante proyectista en artes gráficas
- 24525 Dibujante caricaturista y de dibujos animados
- 24526 Restaurador de cuadros y obras de arte
- 24527 Dibujante de modelos de joyería y orfebrería
- 24528 Maquetista
- 24529 Artista creativo

**2453 Compositores, músicos y cantantes**

- 24531 Compositor
- 24532 Cantante concertista
- 24533 Cantante de música popular

24534 Músico instrumentista de concierto  
24535 Músico instrumentista popular

**2454 Coreógrafos y bailarines**

24541 Coreógrafo  
24542 Bailarín de danza clásica y moderna

**2455 Actores y directores de cine, radio, teatro, televisión y afines**

24550 Director de escena en cine o teatro  
24551 Actor  
24552 Payador o recitador

**246 SACERDOTES DE DISTINTAS RELIGIONES**

**2460 Sacerdotes de distintas religiones**

24601 Obispo, arzobispo, sacerdote o párroco  
24602 Rabino  
24603 Monje o monja  
24604 Pastor protestante  
24605 Pae espiritual

**3 TÉCNICOS Y PROFESIONALES DE NIVEL MEDIO**

**31 TÉCNICOS Y PROFESIONALES DE NIVEL MEDIO DE LAS CIENCIAS FÍSICAS Y QUÍMICAS, LA INGENIERÍA Y AFINES**

**311 TÉCNICOS EN CIENCIAS FÍSICAS Y QUÍMICAS Y EN INGENIERÍA**

**3111 Técnicos en ciencias físicas y químicas**

31111 Técnico físico  
31112 Técnico meteorólogo o en climatología  
31113 Técnico en geología  
31114 Técnico químico

**3112 Técnicos en ingeniería civil**

31121 Técnico agrimensor  
31122 Técnico o calculista en ingeniería civil  
31123 Sobrestante  
31124 Inspector técnico en ingeniería civil

**3113 Electrotécnicos**

31131 Técnico electricista o electrotécnico

**3114 Técnicos en electrónica y telecomunicaciones**

- 31141 Técnico electrónico
- 31142 Técnico electrónico en material informático
- 31143 Técnico en telecomunicaciones (radio o radar)
- 31144 Técnico en telecomunicaciones (teléfono)
- 31145 Técnico en telecomunicaciones (televisión)

**3115 Técnicos en mecánica y construcción mecánica**

- 31151 Técnico mecánico en calefacción, refrigeración y ventilación
- 31152 Técnico mecánico en automóviles
- 31153 Técnico mecánico en motores
- 31154 Técnico mecánico en maquinaria y herramientas industriales
- 31155 Técnico mecánico en maquinaria y herramientas agrícolas
- 31156 Técnico mecánico en aeronáutica
- 31157 Técnico mecánico en construcción naval
- 31159 Técnico mecánico n.c.b.o.e.

**3116 Técnicos en química industrial**

- 31161 Técnico en química industrial

**3117 Técnicos en ingeniería de minas y metalurgia**

- 31171 Técnico en minería
- 31172 Técnico metalúrgico

**3118 Delineantes y dibujantes técnicos**

- 31181 Dibujante en arquitectura
- 31182 Dibujante en ingeniería civil, eléctrica, mecánica o naval
- 31183 Dibujante en cartografía o topografía
- 31184 Dibujante en ilustraciones técnicas
- 31185 Dibujante en diseño industrial
- 31189 Dibujante n.c.b.o.e.

**3119 Técnico en ciencias físicas y químicas y en ingeniería no clasificados bajo otros epígrafes**

- 31191 Técnico en estudio de tiempos y movimientos
- 31192 Técnico en cálculo de costos y cantidades
- 31199 Técnicos industriales en ciencias físicas, químicas y de la ingeniería n.c.b.o.e.

**312 TÉCNICOS EN PROGRAMACIÓN Y CONTROL INFORMÁTICOS**

**3121 Técnicos en programación informática**

- 31210 Técnico jefe en programación informática
- 31211 Técnico en análisis informático
- 31212 Técnico en programación informática
- 31213 Técnico en servicios informáticos para usuarios

**3122 Técnicos en control de equipos informáticos**

- 31221 Operador PC o técnico en control de equipos informáticos
- 31222 Operador de equipos informáticos periféricos
- 3123 Técnicos en control de robots industriales
- 31231 Técnico verificador de robots

**313 OPERADORES DE EQUIPOS ÓPTICOS Y ELECTRÓNICOS**

**3131 Fotógrafos**

- 31311 Fotógrafo retratista
- 31312 Fotógrafo aéreo
- 31313 Fotógrafo científico
- 31314 Fotógrafo publicitario
- 31315 Fotógrafo de microfilmación
- 31316 Fotógrafo de modas
- 31317 Fotógrafo de policía
- 31318 Fotógrafo de prensa o reportero gráfico
- 31319 Fotógrafo n.c.b.o.e.

**3132 Operadores de equipos de grabación de imagen y sonido**

- 31321 Operador de equipo de sonorización de cine
- 31322 Operador de grabación de sonido en discos, en radio o en televisión
- 31323 Técnico de equipos de grabación en cinta magnética, en discos o en video
- 31324 Camarógrafo de televisión o de cine
- 31329 Operador de equipo de grabación de imagen y sonido

**3133 Operadores de equipos de radiodifusión, telecomunicaciones, televisión o cine**

- 31331 Operador de estación emisora de radio o de televisión
- 31332 Operador de equipos móviles de radiodifusión o de televisión
- 31333 Operador de aparatos de estudio de radio o de televisión
- 31334 Operador de equipos de radiotelefonía
- 31335 Operador de radio para navegación aérea o marítima
- 31336 Técnico de sala de control en radio o en televisión
- 31337 Operador de cabina de proyección cinematográfica
- 31339 Operador de equipos de radiodifusión, televisión o cine

**3134 Operadores de aparatos de diagnóstico y tratamientos médicos**

- 31341 Operador de electrocardiografía
- 31342 Operador de electroencefalografía
- 31343 Operador de radiografía o rayos X
- 31349 Operador de aparatos de diagnóstico y tratamientos médicos

**3139 Operadores de equipos ópticos y electrónicos, no clasificados bajo otros epígrafes**

- 31391 Operadores de equipos ópticos y electrónicos n.c.b.o.e.

**314 TÉCNICOS EN NAVEGACIÓN MARÍTIMA Y AERONÁUTICA**

**3141 Oficiales maquinistas**

31410 Jefe de máquinas naval

31411 Oficial maquinista naval

**3142 Capitanes, oficiales de cubierta y prácticos**

31420 Jefe de maniobras en puerto

31421 Capitán de barco de navegación marítima, fluvial o lacustre

31422 Marino mercante

31423 Patrón de barco o yate

31424 Oficial de navegación o de cubierta

31425 Capitán de puerto

31426 Práctico de puerto

31427 Práctico de río

**3143 Pilotos de aviación y afines**

31431 Comandante de aeronave

31432 Piloto de aeronave

31433 Oficial navegante de aeronave

31434 Oficial mecánico de vuelo

**3144 Controladores de tráfico aéreo**

31440 Jefe de torre de control en aeropuerto

31441 Controlador de tráfico aéreo

**3145 Técnicos en seguridad aeronáutica**

31451 Técnico en seguridad de tráfico aéreo

**315 INSPECTORES DE OBRAS, SEGURIDAD Y SALUD Y CONTROL DE CALIDAD**

**3151 Inspectores de edificios y de prevención e investigación de incendios**

31511 Inspector de obras y edificios

31512 Inspector o investigador de incendios

31513 Técnico en prevención de incendios

**3152 Inspectores de seguridad y salud y control de calidad**

31521 Inspector de seguridad y salud en trabajo

31522 Inspector de seguridad y salud en protección de los consumidores, en medio ambiente o en establecimientos y fábricas

31523 Inspector en control de calidad de productos

31524 Inspector de vehículos

31525 Inspector en control de calidad de servicios

31526 Inspector de tránsito

31529 Inspector n.c.b.o.e.

**32 TÉCNICOS Y PROFESIONALES DE NIVEL MEDIO DE LAS CIENCIAS BIOLÓGICAS, LA MEDICINA Y LA SALUD**

## **321 TÉCNICOS DE NIVEL MEDIO EN CIENCIAS BIOLÓGICAS, AGRONOMÍA, ZOOTECNIA Y AFINES**

### **3211 Técnicos en ciencias biológicas y afines**

- 32110 Jefe técnico en ciencias biológicas
- 32111 Técnico en bacteriología
- 32112 Técnico en hematología o en banco de sangre
- 32113 Técnico en biología, bioquímica o biofísica
- 32114 Técnico en anatomía o fisiología
- 32115 Técnico en farmacología
- 32116 Técnico en zoología o zootécnico
- 32117 Técnico en botánica
- 32118 Taxidermista
- 32119 Técnico de laboratorio

### **3212 Técnicos en agronomía, zootecnia y silvicultura**

- 32121 Técnico agrónomo
- 32122 Técnico en arboricultura, floricultura u horticultura
- 32123 Técnico forestal o en silvicultura
- 32124 Técnico en riego

### **3213 Consejeros agrícolas y forestales**

- 32131 Consejero agrícola o forestal

### **3214 Técnicos industriales en transformación de materias primas**

- 32141 Técnico en alimentos
- 32142 Técnico textil
- 32143 Técnico en cuero y calzado
- 32149 Técnico industrial en transformación de materias primas n.c.b.o.e.

### **3215 Técnicos en control de calidad**

- 32151 Técnico en control de calidad

## **322 PROFESIONALES DE NIVEL MEDIO DE LA MEDICINA MODERNA Y LA SALUD (EXCEPTO EL PERSONAL DE ENFERMERÍA Y PORTERÍA)**

### **3221 Practicantes y asistentes médicos**

- 32211 Asistente médico
- 32212 Practicante de medicina
- 32213 Instrumentista médico

### **3222 Higienistas y otro personal sanitario**

- 32221 Higienista
- 32222 Inspector de sanidad

### **3223 Técnicos en dietética y nutrición**

- 32231 Dietólogo o dietista
- 32232 Nutricionista



**3224 Técnicos en oftalmología y ópticos**

32241 Óptico o técnico en oftalmología

**3225 Dentistas auxiliares y ayudantes de odontología**

32251 Asistente de dentista

32252 Higienista dental

**3226 Fisioterapeutas y afines**

32261 Fisioterapeuta

32262 Terapeuta en readaptación física o profesional

32263 Quiropráctico

32264 Podólogo

32265 Masajista o kinesiólogo

32266 Técnico en ortopedia y prótesis

32267 Técnico en gimnasia médica

**3227 Técnicos y asistentes veterinarios**

32271 Asistente veterinario

32272 Técnico veterinario en inseminación artificial

**3228 Técnicos y asistentes farmacéuticos**

32281 Asistente o auxiliar farmacéutico

**3229 Profesionales de nivel medio de la medicina moderna y la salud (excepto el personal de enfermería y partería), no clasificados bajo otros epígrafes**

32291 Técnico en homeopatía

32299 Profesionales de nivel medio de la medicina moderna y la salud (excepto el personal de enfermería y partería) n.c.b.o.e.

**323 PERSONAL DE ENFERMERÍA Y PARTERÍA DE NIVEL MEDIO**

**3231 Personal de enfermería de nivel medio**

32310 Enfermero jefe de nivel medio

32311 Enfermero de nivel medio

**3232 Personal de partería de nivel medio**

32321 Partera de nivel medio

**324 PRACTICANTES DE LA MEDICINA TRADICIONAL Y CURANDEROS**

**3241 Practicantes de la medicina tradicional**

32411 Curandero-naturista

32412 Herbolario

32413 Acupuntor

**3242 Curanderos**

32421 Curandero religioso o por sugestión

### **33 MAESTROS E INSTRUCTORES NO TITULADOS**

#### **331 MAESTROS NO TITULADOS DE LA ENSEÑANZA PRIMARIA**

##### **3310 Maestros no titulados de la enseñanza primaria**

33101 Maestro no titulado de la enseñanza primaria

#### **332 MAESTROS NO TITULADOS DE LA ENSEÑANZA PREESCOLAR**

##### **3320 Maestros no titulados de la enseñanza preescolar**

33201 Maestro no titulado de educación preescolar o jardín de infantes

#### **333 MAESTROS NO TITULADOS DE LA ENSEÑANZA ESPECIAL**

##### **3330 Maestros no titulados de la enseñanza especial**

33301 Maestro no titulado de ciegos

33302 Maestro no titulado de sordos o mudos

33303 Maestro no titulado de enseñanza correctiva

33304 Maestro no titulado de deficientes mentales

#### **334 OTROS MAESTROS E INSTRUCTORES NO TITULADOS**

##### **3340 Otros maestros e instructores no titulados**

33401 Instructor de conducción de vehículos automotores

33402 Piloto instructor de vuelo

33403 Instructor de navegación a vela

### **34 OTROS TÉCNICOS Y PROFESIONES DE NIVEL MEDIO**

#### **341 PROFESIONES DE NIVEL MEDIO EN OPERACIONES FINANCIERAS Y COMERCIALES**

##### **3411 Agentes de bolsa, cambio y otros servicios financieros**

34111 Agente de bolsa

34112 Agente de cambio

34113 Corredor de valores o de bolsa

34114 Asesor de inversiones

##### **3412 Agentes de seguros**

34121 Asegurador, agente o corredor de seguros

##### **3413 Agentes inmobiliarios**

34131 Agente inmobiliario o corredor de bienes raíces

34132 Administrador de propiedades inmuebles

**3414 Agentes de viajes**

- 34141 Agente de turismo o de viajes
- 34142 Organizador de viajes

**3415 Representantes comerciales y técnicos de ventas**

- 34151 Agente de ventas
- 34152 Vendedor o corredor de plaza
- 34153 Viajante de comercio
- 34154 Representante de ventas
- 34155 Distribuidor
- 34156 Visitador médico

**3416 Compradores dependientes**

- 34160 Jefe de compradores
- 34161 Comprador de mercaderías
- 34162 Comprador de servicios
- 34163 Comprador de mercaderías y suministros

**3417 Tasadores y subastadores**

- 34171 Rematador o martillero
- 34172 Tasador
- 34173 Tasador de seguros o siniestros

**3419 Profesionales de nivel medio en operaciones financieras y comerciales, no clasificados bajo otros epígrafes**

- 34191 Profesionales de nivel medio en operaciones financieras y comerciales, n.c.b.o.e.

**342 AGENTES COMERCIALES Y CORREDORES**

**3421 Agentes de compras y consignatarios**

- 34211 Agente de compras
- 34212 Consignatario

**3422 Declarantes o gestores de aduana**

- 34221 Despachante o declarante de aduana
- 34222 Agente marítimo

**3423 Agentes públicos y privados de colocación y contratistas de mano de obra**

- 34231 Agente de oficina de colocación
- 34232 Funcionario de servicio de empleo

**3429 Agentes comerciales y corredores, no clasificados bajo otros epígrafes**

- 34291 Agente deportivo
- 34292 Agente de publicidad
- 34293 Agente musical, teatral o artístico
- 34294 Representante de servicios a empresas
- 34295 Agente literario

- 34296 Gestor de trámites ante oficinas
- 34299 Agentes comerciales y corredores n.c.b.o.e.
- 343 PROFESIONALES DE NIVEL MEDIO DE SERVICIOS DE ADMINISTRACIÓN**

**3431 Profesionales de nivel medio de servicios administrativos y afines**

- 34311 Secretario ejecutivo
- 34312 Taquígrafo de actas

**3432 Profesionales de nivel medio del derecho y servicios legales o afines**

- 34321 Auxiliar de bufete de abogado
- 34322 Auxiliar de escribanía o protocolista
- 34323 Alguacil de juzgado
- 34324 Empleado de seguros de nivel medio

**3433 Tenedores de libros**

- 34331 Tenedor de libros

**3434 Profesionales de nivel medio de servicios estadísticos, matemáticos y afines**

- 34341 Auxiliar estadístico
- 34342 Auxiliar matemático

**3439 Profesionales de nivel medio de servicios de administración, no clasificados bajo otros epígrafes**

- 34391 Funcionario o agente administrativo de consulado
- 34392 Secretario administrativo en la Administración Pública
- 34399 Profesionales de nivel medio de servicios de administración n.c.b.o.e.

**344 AGENTES DE LAS ADMINISTRACIONES PÚBLICAS DE ADUANAS, IMPUESTOS Y AFINES**

**3441 Agentes de aduana e inspectores de fronteras**

- 34411 Aduanero, inspector o agente de aduana
- 34412 Inspector de inmigración
- 34413 Inspector de policía de frontera

**3442 Funcionarios del fisco**

- 34421 Recaudador de impuestos
- 34422 Funcionario del fisco
- 34423 Inspector de impuestos

**3443 Funcionarios de servicios de seguridad social**

- 34431 Funcionario de prestaciones de seguridad social
- 34432 Inspector de seguridad social

**3444 Funcionarios de servicios de expedición de licencias y permisos**

- 34441 Funcionario de expedición de pasaportes

- 34442 Funcionario de servicios de expedición de licencias y permisos
- 34443 Funcionario de inmigración
- 34444 Funcionario de permisos de construcción
- 3445 Otros funcionarios técnicos de nivel medio de las administraciones públicas**
- 34451 Inspector de control de precios
- 34452 Inspector de pesas y medidas
- 34453 Inspector de trabajo y salarios
- 34454 Funcionario técnico de los registros electorales
- 34455 Oficial del Registro de Estado Civil
- 34456 Funcionario técnico de los registros públicos
- 34459 Otros inspectores de la Administración Pública de nivel medio

**3449 Otros funcionarios no oficinistas de la administración pública de nivel medio no clasificados bajos otros epígrafes**

- 34490 Jefe de departamento de la administración pública no oficinista
- 34499 Funcionario no oficinista de la administración pública de nivel medio

**345 INSPECTORES DE POLICÍA Y DETECTIVES**

**3450 Inspectores de policía y detectives**

- 34501 Inspector de policía
- 34502 Agente o funcionario de policía en investigaciones
- 34503 Detective privado

**346 TRABAJADORES Y ASISTENTES SOCIALES DE NIVEL MEDIO**

**3460 Trabajadores y asistentes sociales de nivel medio**

- 34601 Trabajador social de nivel medio
- 34602 Visitador social de nivel medio

**347 PROFESIONALES DE NIVEL MEDIO DE ACTIVIDADES ARTÍSTICAS, ESPECTÁCULOS Y DEPORTES**

**3471 Decoradores y diseñadores**

- 34711 Decorador de vidrieras o escaparates
- 34712 Decorador de interiores o de exposiciones
- 34713 Diseñador o decorador de cine o teatro
- 34714 Diseñador o dibujante de modas
- 34715 Diseñador de joyas
- 34716 Diseñador de telas y tejidos
- 34717 Diseñador de muebles
- 34718 Dibujante de carteles
- 34719 Diseñador de productos industriales y comerciales

**3472 Locutores de radio y televisión y afines**

- 34721 Locutor de radio

- 34722 Locutor de televisión
- 34723 Presentador animador de espectáculos públicos, radio o televisión
- 34724 Comentarista entrevistador de televisión
- 34725 Cronista o locutor de noticiarios
- 3473 Músicos, cantantes y bailarines callejeros, de cabaret y afines**
- 34731 Director de orquesta de baile
- 34732 Director de banda o grupo musical
- 34733 Músico o cantor ambulante
- 34734 Músico o cantor de cabaret
- 34735 Bailarín de baile popular
- 34736 Bailarín de cabaret

**3474 Payasos, prestidigitadores, acróbatas y afines**

- 34741 Acróbata, equilibrista o trapecionista
- 34742 Hipnotizador o ilusionista
- 34743 Payaso o cómico de circo
- 34744 Prestidigitador o mago
- 34745 Domador o amaestrador de fieras
- 34746 Titiritero o artista de marionetas
- 34747 Imitador
- 34748 Ventrílocuo

**3475 Atletas, deportistas y afines**

- 34750 Director técnico deportivo
- 34751 Entrenador o ayudante deportivo o entrenador de educación física
- 34752 Piloto de carretas de automóviles
- 34753 Funcionario de organización deportiva
- 34754 Arbitro o juez deportivo
- 34755 Jockey
- 34756 Futbolista
- 34757 Basquetbolista
- 34758 Ciclista
- 34759 Deportista n.c.b.o.e.

**348 AUXILIARES LAICOS DE LOS CULTOS**

**3480 Auxiliares laicos de los cultos**

- 34801 Predicador
- 34802 Diácono

**4 EMPLEADOS DE OFICINA**

**41 OFICINISTAS**

**411 SECRETARIOS Y OPERADORES DE MAQUINAS DE OFICINA**

**4111 Taquígrafos y mecanógrafos**

41111 Mecanógrafo

41112 Taquígrafo

**4112 Operadores de máquinas de tratamiento de textos y afines**

41120 Jefe de operadores de máquinas de tratamiento de textos

41121 Operador de máquina con procesador de texto

41122 Teletipista de telex

41123 Operador de telégrafo, telegrafista o radiotelegrafista

**4113 Operadores de entrada de datos**

41130 Jefe de digitadores u operadores de entrada de datos

41131 Digitador u operador de entrada de datos

**4114 Operadores de calculadoras**

41141 Operador de máquinas contables

41142 Operador de calculadora

41143 Operador de facturadora

**4115 Secretarios**

41151 Secretario

**412 AUXILIARES CONTABLES Y FINANCIEROS****4121 Empleados de contabilidad y cálculo de costos**

41210 Jefe de empleados de contabilidad y cálculo de costos

41211 Empleado de contabilidad

41212 Empleado de teneduría de libros

41213 Empleado de cálculo de costos y presupuesto

41214 Empleado de caja

41215 Empleado en cálculo o pago de salarios, o liquidador de sueldos

41216 Empleado en cuentas corrientes y descuentos

41217 Empleado de facturación

41219 Auxiliar o ayudante contable

**4122 Empleados de servicios estadísticos y financieros**

41220 Jefe de empleados de servicios estadísticos y financieros

41221 Empleado actuarial

41222 Empleado en estadística

41223 Empleado de servicios financieros

41224 Empleado de registro de títulos, acciones u otros valores

41225 Empleado de bancos

41226 Empleado de bolsa

41227 Empleado de oficinas de impuestos

**413 EMPLEADOS ENCARGADOS DE REGISTRO DE MATERIALES Y DE TRANSPORTES****4131 Empleados de control de abastecimiento e inventario**

- 41310 Jefe de empleados de control de abastecimiento e inventario
- 41311 Empleado de servicio de almacenaje
- 41312 Empleado de recepción, embarque y expedición de mercadería
- 41313 Empleado de registro de existencias o inventario
- 41314 Empleado de control de peso
- 41315 Empleado de depósito
- 41316 Empleado de movimiento de mercaderías

**4132 Empleados de servicios de apoyo a la producción**

- 41321 Empleado de cálculo de materiales
- 41322 Empleado de planificación de la producción
- 41323 Empleado de abastecimiento de materiales

**4133 Empleados de servicios de transporte ferroviario**

- 41330 Jefe de empleados de servicios de transporte ferroviario
- 41331 Controlador administrativo de transporte ferroviario
- 41332 Empleado de movimiento de trenes
- 41333 Empleado de despacho de ferrocarril
- 41339 Empleado de transporte ferroviario

**4134 Empleados de servicios de transporte por carretera**

- 41340 Jefe de empleados de servicios de transporte por carretera
- 41341 Controlador administrativo de transporte por carretera
- 41342 Empleado de despacho de vehículos
- 41349 Empleado de operaciones de transporte por carretera

**4135 Empleados de servicios de transporte aéreo**

- 41350 Jefe de empleados de servicios de transporte aéreo
- 41351 Controlador administrativo de tráfico aéreo
- 41352 Empleado de expedición en transporte aéreo
- 41359 Empleado en operaciones de transporte aéreo

**4136 Empleados de servicios de transporte marítimo**

- 41360 Jefe de empleados de servicio de transporte marítimo o fluvial
- 41361 Controlador administrativo en transporte marítimo
- 41362 Empleado de despacho en barcos o muelles
- 41369 Empleado en operaciones de transporte marítimo o fluvial

**414 EMPLEADOS DE BIBLIOTECAS Y SERVICIOS DE CORREOS Y AFINES**

**4141 Empleados de bibliotecas y archivos**

- 41410 Jefe de empleados de biblioteca
- 41411 Archivista o empleado de archivo
- 41412 Empleado o asistente de biblioteca
- 41413 Operador de fotocopidora
- 41414 Operador de copiadora de planos

**4142 Empleados de servicios de correos**

- 41420 Supervisor de correo o jefe de empleados de servicios de correos
- 41421 Cartero



- 41422 Clasificador de correspondencia
- 41423 Repartidor de telegramas o encomiendas
- 41429 Empleado de servicios de correo n.c.b.o.e.

**4143 Codificadores de datos, correctores de pruebas imprenta y afines**

- 41431 Codificador de datos
- 41432 Corrector de pruebas de imprenta
- 41433 Empleado de máquina franqueadora

**4144 Escribientes públicos y afines**

- 41441 Escribiente público

**419 OTROS OFICINISTAS**

- 4190 Otros oficinistas
- 41900 Jefe o encargado de oficinas administrativas
- 41901 Empleado de registro de personal
- 41902 Empleado de registro de guías y repertorios
- 41903 Empleado marcador de tiempo de trabajo
- 41909 Auxiliar administrativo u otro oficinista n.c.b.o.e.

**42 EMPLEADOS EN TRATO DIRECTO CON EL PUBLICO**

**421 CAJEROS, TAQUILLEROS Y AFINES**

**4211 Cajeros y expendedores de billetes**

- 42110 Jefe de cajeros o Encargado de contabilidad de caja
- 42111 Cajero de banco, casa bancaria o casa de cambio
- 42112 Cajero de mostrador o de oficina
- 42113 Boletero de espectáculos públicos
- 42119 Cajero n.c.b.o.e.

**4212 Pagadores y cobradores de ventanilla**

- 42121 Cambista
- 42122 Empleado de operaciones de cambio
- 42123 Empleado de ventanilla de correos

**4213 Receptores de apuestas y afines**

- 42130 Jefe de receptores de apuestas o de sala de casinos
- 42131 Crupier de sala de juegos
- 42132 Empleado de agencia de loterías y quinielas
- 42133 Receptor o corredor de apuesta
- 42134 Quinielero

**4214 Prestamistas**

- 42141 Prestamista de dinero

**4215 Cobradores y afines**

- 42151 Cobrador de alquileres
- 42152 Cobrador de facturas o deudas
- 42153 Cobrador de donativos de obras de caridad

**4216 Encuestadores**

- 42161 Encuestadores
- 42162 Recopilador de datos

**422 EMPLEADOS DE SERVICIOS DE INFORMACIÓN A LA CLIENTELA**

**4221 Empleados de agencias de viajes**

- 42210 Jefe de empleados de agencias de viajes
- 42211 Empleado de agencia de viajes
- 42212 Empleado de viajes de empresas de línea aérea o de línea marítima

**4222 Recepcionistas y empleados de informaciones**

- 42221 Informante al público
- 42222 Recepcionista
- 4223 Telefonistas
- 42231 Telefonista
- 42232 Operador de central telefónica

**5 TRABAJADORES DE LOS SERVICIOS Y VENEDORES DE COMERCIOS Y MERCADOS**

**51 TRABAJADORES DE LOS SERVICIOS PERSONALES Y DE LOS SERVICIOS DE PROTECCIÓN Y SEGURIDAD**

**511 PERSONAL AL SERVICIO DIRECTO DE LOS PASAJEROS**

**5111 Camareros y azafatas**

- 51111 Azafata de avión
- 51112 Azafata de información de aeropuerto
- 51113 Comisario de avión
- 51114 Mayordomo de barco
- 51115 Camarero de barco

**5112 Revisores, guardas y cobradores de los transportes públicos**

- 51121 Guarda de ómnibus
- 51122 Guarda de tren

**5113 Guías**

- 51131 Guía de museos
- 51132 Guía de turismo

- 51133 Guía de viajes y excursiones
- 51134 Guía de expedición de caza
- 51135 Guía de parques naturales

## **512 PERSONAL DE INTENDENCIA Y DE RESTAURANTES**

### **5121 Ecónomos, mayordomos y afines**

- 51211 Ecónomo
- 51212 Mayordomo, gobernanta o ama de llaves
- 51213 Administrador de campamento de turismo
- 51214 Administrador de hogar estudiantil

### **5122 Cocineros**

- 51220 Jefe de cocina
- 51221 Cocinero
- 51222 Asador de parrilla
- 51223 Pastelero o repostero

### **5123 Camareros y taberneros**

- 51230 Jefe de mozos
- 51231 Mozo o camarero de bar o restorán
- 51232 Barman
- 51233 Cantinero y tabernero

## **513 TRABAJADORES DE LOS CUIDADOS PERSONALES Y AFINES**

### **5131 Niñeras y celadoras infantiles**

- 51311 Niñera o baby-sitter
- 51312 Auxiliar de guardería escolar
- 51313 Cuidadora de hogar infantil

### **5132 Ayudantes de enfermería en Instituciones**

- 51321 Ayudante de consultorio dental o asistente de consultorio dental
- 51322 Ayudante de enfermería
- 51323 Ayudante de ambulancia
- 51324 Camillero

### **5133 Ayudantes de enfermería a domicilio**

- 51331 Ayudante de enfermería a domicilio

### **5139 Trabajadores de los cuidados personales y afines, no clasificados bajo otros epígrafes.**

- 51391 Ayudante de farmacia
- 51392 Ayudante de veterinaria
- 51399 Trabajadores de los cuidados personales y afines, n.c.b.o.e.

## **514 OTROS TRABAJADORES DE SERVICIOS PERSONALES A PARTICULARES**

### **5141 Peluqueros, especialistas en tratamientos de belleza y afines.**

- 51411 Peluquero o barbero
- 51412 Peinadora y peluquera
- 51413 Esteticista
- 51414 Cosmetólogo
- 51415 Manicura
- 51416 Pedicuro
- 51417 Bañero en baños de sauna
- 51418 Encargado de vestuario y pelucas en teatro
- 51419 Maquillador de cine o teatro

### **5142 Acompañantes y ayudas de cámara**

- 51421 Acompañante o Ama de compañía
- 51422 Acompañante de ómnibus escolar
- 51423 Cuidador de enfermos

### **5143 Personal de pompas fúnebres y embalsamadores**

- 51430 Jefe de empleados de pompas fúnebres
- 51431 Amortajador o embalsamador
- 51432 Empleado de pompas fúnebres

### **5149 Otros trabajadores de servicios personales a particulares, n.c.b.o.e.**

- 51491 Otros trabajadores de servicios personales a particulares, n.c.b.o.e.

## **515 ASTRÓLOGOS, ADIVINADORES Y AFINES**

### **5151 Astrólogos**

- 51511 Astrólogo

### **5122 Adivinadores, quirománticos y afines**

- 51521 Adivinador
- 51522 Quiromántico
- 51523 Cartomántico

## **516 PERSONAL DE LOS SERVICIOS DE PROTECCIÓN Y SEGURIDAD**

### **5161 Bomberos**

- 51610 Jefe de bomberos
- 51611 Bombero

### **5162 Policías**

- 51621 Oficial de policía
- 51622 Sub-oficial de policía
- 51623 Agente de policía
- 51624 Agente de policía de tránsito
- 51625 Agente de policía de carreteras
- 51626 Coracero o granadero
- 51629 Policía n.c.b.o.e.

**5163 Guardianes de prisión**

- 51631 Carcelero o guardián de cárcel o prisión

**5169 Personal de los servicios de protección y seguridad, no clasificado bajo otros epígrafes**

- 51691 Salvavidas o bañero
- 51692 Guardaespaldas
- 51693 Guardián de costa o playa
- 51694 Guardián de reserva natural o guardabosque
- 51699 Personal de los servicios de protección y seguridad n.c.b.o.e.

**52 MODELOS, VENDEDORES Y DEMOSTRADORES**

**521 MODELOS DE MODAS, ARTE Y PUBLICIDAD**

**5210 Modelos de modas, arte y publicidad**

- 52100 Jefe de modelos de moda, arte o publicidad
- 52101 Modelo de modas
- 52102 Modelo de publicidad
- 52103 Modelo de fotografía

**522 VENDEDORES Y DEMOSTRADORES DE TIENDAS Y ALMACENES**

**5221 Vendedores de tiendas y almacenes**

- 52210 Jefe de vendedores
- 52211 Vendedor en mostrador
- 52212 Vendedor en estación de gasolina
- 52219 Vendedor n.c.b.o.e.

**5222 Promotores de ventas**

- 52221 Promotor de ventas o demostrador
- 52222 Promotor-vendedor de servicios

**523 VENDEDORES DE QUIOSCOS Y DE PUESTOS DE MERCADO**

**5230 Vendedores de quioscos y de puestos de mercado**

- 52301 Vendedor de puesto callejero
- 52302 Vendedor de quiosco o Quiosquero
- 52303 Vendedor de puesto de feria

**6 AGRICULTORES Y TRABAJADORES CALIFICADOS AGROPECUARIOS Y PESQUEROS**

**61 AGRICULTORES Y TRABAJADORES CALIFICADOS DE EXPLOTACIONES AGROPECUARIAS, FORESTALES Y PESQUERAS CON DESTINO AL MERCADO**

**611 AGRICULTORES Y TRABAJADORES CALIFICADOS DE CULTIVOS PARA EL MERCADO**

**6111 Agricultores y trabajadores calificados de cultivos extensivos**

- 61110 Capataz de trabajadores calificados de cultivos extensivos
- 61111 Agricultor o trabajador calificado de cultivo de algodón
- 61112 Agricultor o trabajador calificado de cultivo de arroz
- 61113 Agricultor o trabajador calificado de cultivo de caña de azúcar
- 61114 Agricultor o trabajador calificado de cultivo de cereales
- 61115 Agricultor o trabajador calificado de cultivo de hortalizas o de granja
- 61116 Agricultor o trabajador calificado de cultivo de tabaco
- 61117 Trabajador agrícola calificado en irrigación
- 61119 Trabajador agrícola calificado en cultivo extensivo

**6112 Agricultores y trabajadores calificados de plantaciones de árboles y arbustos**

- 61120 Capataz de trabajadores calificados de plantaciones de árboles y arbustos
- 61121 Fruticultor o trabajador calificado de árboles frutales
- 61122 Arboricultor de arbustos
- 61123 Viticultor o trabajador agrícola calificado en viticultura

**6113 Agricultores y trabajadores calificados de huertas, invernaderos, viveros y jardines**

- 61130 Capataz de trabajadores calificados de huertas, invernaderos, viveros y jardines
- 61131 Horticultor, hortelano o trabajador calificado en horticultura
- 61132 Jardinero
- 61133 Trabajador agrícola calificado de vivero
- 61134 Cultivador de hongos o champiñones
- 61135 Floricultor

**6114 Agricultores y trabajadores calificados de cultivos mixtos**

- 61141 Agricultor o trabajador agrícola calificado en policultivos

**6119 Agricultores y trabajadores calificados de cultivos no clasificados bajo otros epígrafes**

- 61199 Agricultores y trabajadores calificados de cultivos para el mercado n.c.b.o.e.

**612 CRIADORES Y TRABAJADORES PECUARIOS CALIFICADOS DE LA CRÍA DE ANIMALES PARA EL MERCADO Y AFINES**

**6121 Criadores de ganado y otros animales domésticos y productores de leche y sus derivados**

- 61210 Capataz de trabajadores en cría de ganado o producción de leche y derivados

- 61211 Criador de ganado bovino, cabañero o trabajador calificado de ganado bovino
- 61212 Criador de ganado lechero, ordeñador u otros trabajadores calificados de la producción de leche
- 61213 Criador de ganado ovino, esquilador u otros trabajadores calificados de ganado lanar
- 61214 Criador de caballos
- 61215 Criador de ganado porcino o trabajador calificado de ganado porcino
- 61216 Cunicultor o trabajador calificado de cría de conejos
- 61217 Criador de perros, gatos y animales domésticos afines
- 61218 Inseminador de ganado
- 61219 Ganadero o trabajador calificado de ganadería

**6122 Avicultores y trabajadores calificados de la avicultura**

- 61220 Capataz de trabajadores calificados de la avicultura
- 61221 Avicultor
- 61222 Trabajador calificado de la avicultura

**6123 Apicultores y trabajadores calificados de la apicultura**

- 61231 Apicultor
- 61232 Trabajador calificado en apicultura

**6124 Criadores y trabajadores calificados de la cría de animales domésticos diversos**

- 61241 Criador de criadero diversificado
- 61242 Trabajador calificado de criadero diversificado

**6129 Criadores y trabajadores pecuarios calificados de la cría de animales para el mercado y afines, no clasificados bajo otros epígrafes**

- 61291 Criador de aves y pájaros domésticos
- 61292 Cuidador de animales en parque zoológico o en reservas naturales
- 61293 Criador o trabajador de animales no domésticos para pieles finas
- 61294 Adiestrador de perros
- 61295 Criador de lombrices
- 61296 Domador de caballos
- 61297 Entrenador de caballos de carrera
- 61299 Criadores y trabajadores de la cría de animales n.c.b.o.e.

**613 PRODUCTORES Y TRABAJADORES AGROPECUARIOS CALIFICADOS CUYA PRODUCCIÓN SE DESTINA AL MERCADO**

**6130 Productores y trabajadores agropecuarios calificados cuya producción se destina al mercado**

- 61300 Capataz de trabajadores agropecuarios calificados
- 61301 Productor agropecuario
- 61302 Trabajador agropecuario calificado
- 61303 Chacarero, chacrero o quintero

**614 TRABAJADORES FORESTALES CALIFICADOS Y AFINES**

**6141 Taladores y otros trabajadores forestales**

- 61410 Supervisor forestal o capataz de trabajadores forestales calificados
- 61411 Escalador podador de árboles
- 61412 Podador
- 61413 Talador
- 61414 Trozador de árboles
- 61415 Aserrador de monte
- 61416 Hachero, monteador o leñador
- 61417 Plantador de árboles
- 61418 Descortezador de árboles
- 61419 Trabajador forestal calificado

**6142 Carboneros de carbón vegetal y afines**

- 61421 Carbonero de carbón vegetal

**615 PESCADORES, CAZADORES Y TRAMPEROS**

**6151 Criadores de especies acuáticas**

- 61511 Piscicultor
- 61512 Marisquero
- 61513 Cultivador de algas
- 61519 Trabajador calificado de piscicultura

**6152 Pescadores de agua dulce y en aguas costeras**

- 61520 Capataz de pescadores de agua dulce y en aguas costeras
- 61521 Buzo pescador
- 61522 Pescador de mejillones o mariscos
- 61523 Pescador de ríos
- 61524 Pescador costero
- 61529 Trabajador calificado en pesca de agua dulce o aguas costeras

**6153 Pescadores de alta mar**

- 61530 Capataz de pescadores de alta mar
- 61531 Pescador de altura
- 61539 Trabajador calificado de pesca en alta mar

**6154 Cazadores y tramperos**

- 61541 Cazador
- 61542 Cazador de lobos de mar
- 61543 Cazador de nutrias
- 61544 Trampero de pieles

**6159 Pescadores, cazadores, tramperos no clasificados bajo otros epígrafes**

- 61599 Pescadores, cazadores, tramperos n.c.b.o.e.

**62 TRABAJADORES AGROPECUARIOS Y PESQUEROS DE SUBSISTENCIA**



**621 TRABAJADORES AGROPECUARIOS Y PESQUEROS DE SUBSISTENCIA**

**6210 Trabajadores agropecuarios y pesqueros de subsistencia**

- 62101 Agricultor de subsistencia
- 62102 Pescador de subsistencia
- 62109 Trabajador agropecuario de subsistencia

**7 OFICIALES, OPERARIOS Y ARTESANOS DE ARTES MECÁNICAS Y DE OTROS OFICIOS**

**71 OFICIALES Y OPERARIOS DE LAS INDUSTRIAS EXTRACTIVAS Y DE LA CONSTRUCCIÓN**

**711 MINEROS, CANTEROS, PEGADORES Y LABRANTES DE PIEDRA**

**7111 Mineros y canteros**

- 71110 Capataz de mineros y canteros
- 71111 Minero
- 71112 Cantero o granitero

**7112 Pegadores**

- 71121 Dinamitero, pegador de minas o canteras

**7113 Tronzadores, labrantes y grabadores de piedra**

- 71130 Capataz de labrantes y labradores de piedra
- 71131 Cortador y amolador de piedra
- 71132 Aserrador y labrante de piedra
- 71133 Tallador, grabador y pulidor de piedra
- 71134 Clasificador de piedras
- 71135 Mampostero o adornista de monumentos

**712 OFICIALES Y OPERARIOS DE LA CONSTRUCCIÓN (OBRA GRUESA) Y AFINES**

**7121 Constructores con técnicas y materiales tradicionales**

- 71211 Constructor de casas o edificios con materiales tradicionales

**7122 Albañiles y mamposteros**

- 71220 Capataz de albañilería
- 71221 Albañil de construcción
- 71222 Mampostero de construcción
- 71223 Albañil de material refractario
- 71224 Pavimentador

**7123 Operarios de cemento armado, encofradores y afines**

- 71230 Capataz de operarios de cemento armado
- 71231 Encofrador de cemento

- 71232 Armador de hormigón armado
- 71233 Enfoscador de hormigón
- 71239 Cementista

**7124 Carpinteros de armar y de blanco**

- 71240 Capataz de carpintería gruesa
- 71241 Carpintero de construcción
- 71242 Carpintero de taller
- 71243 Carpintero de armado
- 71244 Carpintero de astillero naval
- 71245 Carpintero de puertas y ventanas
- 71246 Carpintero de decorados
- 71247 Carpintero de trabajos de mantenimiento
- 71249 Carpintero n.c.b.o.e.

**7129 Oficiales y operarios de la construcción (obra gruesa) y afines, no clasificados bajo otros epígrafes**

- 71291 Montador de andamios
- 71292 Operario de construcción en trabajos a gran altura
- 71293 Demoledor de edificios u operario especializado en demolición
- 71294 Colocador de cables subterráneos
- 71295 Ensamblador o montador de elementos prefabricados
- 71296 Pocero
- 71297 Apuntalador de edificación
- 71298 Operario de mantenimiento de edificios
- 71299 Oficiales y operarios de la construcción y afines n.c.b.o.e.

**713 OFICIALES Y OPERARIOS DE LA CONSTRUCCIÓN (TRABAJOS DE ACABADO) Y AFINES**

**7131 Techadores**

- 71311 Quinchador o techador con quinchó
- 71312 Techador con tejas o entejador
- 71319 Techador n.c.b.o.e.

**7132 Parqueteros y colocadores de suelos**

- 71321 Embaldosador o enlosador
- 71322 Parquetero, colocador o pulidor de pisos de madera
- 71323 Azulejista
- 71324 Marmolista

**7133 Revocadores**

- 71331 Revocador
- 71332 Estucador-decorador de yeso
- 71333 Yesero o enlucidor con yeso
- 7134 Instaladores de material aislante y de insonorización
- 71341 Instalador de aislación térmica
- 71342 Instalador de insonorización
- 71343 Instalador de refrigeración o climatización
- 71344 Operario de trabajos de aislación

**7135 Vidrieros o cristaleros**

- 71351 Vidriero-colocador
- 71352 Vidriero de automóviles
- 71353 Vidriero de vidrierías artísticas
- 71354 Operario de trabajos de vidriería
- 71359 Vidriero n.c.b.o.e.

**7136 Sanitaristas, Fontaneros e instaladores de tuberías**

- 71360 Capataz de sanitaria
- 71361 Instalador sanitario
- 71362 Instalador de tuberías de gas
- 71363 Instalador de tuberías de ventilación
- 71364 Colocador de tubos y conductos
- 71365 Excavador de pozos de agua
- 71366 Operario de sanitaria o plomero
- 71369 Sanitario o fontanero

**7137 Electricistas de obras y afines**

- 71370 Capataz de electricidad
- 71371 Instalador electricista o electricista de construcción
- 71372 Electricista de alumbrado
- 71373 Electricista de aeronaves o buques
- 71374 Electricista en vehículos de motor
- 71375 Electricista de mantenimiento de edificios
- 71376 Electricista de escenarios y teatros
- 71377 Luminotécnico en letreros luminosos
- 71379 Electricista n.c.b.o.e.

**714 PINTORES, LIMPIADORES DE FACHADAS Y AFINES****7141 Pintores y empapeladores**

- 71410 Capataz de pintura
- 71411 Pintor de construcciones y edificios
- 71412 Pintor de casco de buques
- 71413 Empapelador
- 71414 Pintor-decorador de edificios
- 71415 Pintor de decorados de cine y teatro

**7142 Barnizadores y afines**

- 71421 Pintor o barnizador de productos manufacturados
- 71422 Pintor de vehículos
- 71423 Pintor o barnizador de metales

**7143 Limpiadores de fachadas y deshollinadores**

- 71431 Limpiador de fachadas con chorros de arena o vapor
- 71432 Deshollinador

**72 OFICIALES Y OPERARIOS DE LA METALURGIA, LA CONSTRUCCIÓN MECÁNICA Y AFINES**

**721 MOLDEADORES, SOLDADORES, CHAPISTAS, CALDEREROS, MONTADORES DE ESTRUCTURAS METÁLICAS Y AFINES**

**7211 Moldeadores y macheros**

- 72110 Capataz de moldeadores y macheros de fundición
- 72111 Moldeador de fundición
- 72112 Machero de fundición
- 72113 Matricero de fundición

**7212 Soldadores y oxicortadores**

- 72120 Capataz de soldadura
- 72121 Soldador con soplete a gas
- 72122 Soldador por arco eléctrico
- 72123 Soldador por resistencia eléctrica o puntos
- 72124 Cobresoldador
- 72125 Oxicortador
- 72129 Soldador n.c.b.o.e.

**7213 Chapistas y caldereros**

- 72130 Capataz de chapistas
- 72131 Calderero de cobre y aleaciones ligeras
- 72132 Chapista de carrocerías
- 72133 Chapista de muebles de metal
- 72134 Chapista en decoración u ornamentación
- 72135 Hojalatero

**7214 Montadores de estructuras metálicas**

- 72140 Capataz de montadores de estructuras metálicas
- 72141 Montador de estructuras y armazones metálicas
- 72142 Remachador
- 72143 Armador de blindaje de buques
- 72144 Trazador de estructuras metálicas

**7215 Aparejador y empalmadores de cables**

- 72151 Aparejador
- 72152 Ajustador de cordajes
- 72153 Montador o empalmador de cables

**7216 Buzos**

- 72161 Buzo
- 72162 Hombre rana de salvamento
- 72163 Operario de trabajos subacuáticos

**722 HERREROS, HERRAMENTISTAS Y AFINES**

**7221 Herrereros y forjadores**

- 72210 Capataz de herrería
- 72211 Herrero
- 72212 Forjador
- 72213 Forjador de herramientas
- 72214 Fundidor de piezas de moldeo
- 72215 Trefilador de alambre
- 72216 Martillador

**7222 Herramientistas y afines**

- 72221 Herramientista
- 72222 Matricero de herramientas
- 72223 Mecánico ajustador de herramientas y matrices
- 72224 Trazador de metales
- 72225 Ajustador herramentista de máquinas
- 72226 Ajustador de calibradores
- 72227 Armero
- 72228 Cerrajero

**7223 Reguladores y reguladores-operadores de máquinas herramientas**

- 72230 Capataz de reguladores de máquinas herramientas
- 72231 Regulador-operador de taladradora de metales
- 72232 Regulador-tornero u operador de torno de metales
- 72233 Regulador-operador de cepilladora de metales
- 72234 Regulador-operador de fresadora de metales
- 72235 Regulador-operador de esmeriladora de metales
- 72236 Regulador-operador de mandriladora de metales
- 72237 Regulador-operador de rectificadora de metales
- 72238 Regulador-operador de extrusora de metales
- 72239 Regulador de máquinas herramientas n.c.b.o.e.

**7224 Pulidores de metales y afiladores de herramientas**

- 72241 Afilador de herramientas
- 72242 Afilador de cuchillería, sierras y otros instrumentos cortantes
- 72243 Amolador o reparador de sierras
- 72244 Bruñidor de metales
- 72245 Pulidor de metales
- 72246 Limpiador de metales
- 72247 Rectificador de metales

**7229 Herrereros, herramentistas y afines, no clasificados bajo otros epígrafes**

- 72299 Herrereros, herramentistas y afines, n.c.b.o.e.

**723 MECÁNICOS Y AJUSTADORES DE MAQUINAS**

- 7231 Mecánicos y ajustadores de vehículos de motor

- 72310 Capataz de mecánica en vehículos de motor
- 72311 Mecánico de automóviles
- 72312 Mecánico de ferrocarriles
- 72313 Mecánico de camiones, autobuses o tractores
- 72314 Mecánico de motocicletas o bicicletas
- 72319 Mecánico de vehículos de motor n.c.b.o.e.

### **7232 Mecánicos y ajustadores de motores de avión**

- 72320 Capataz de mecánica en motores de avión
- 72321 Mecánico de motores de avión
- 72322 Ajustador de motores de avión

### **7233 Mecánicos y ajustadores de máquinas agrícolas e industriales**

- 72330 Capataz de mecánica en maquinaria agrícola e industrial
- 72331 Mecánico de máquinas agrícolas
- 72332 Mecánico de máquinas de la construcción
- 72333 Mecánico de maquinaria industrial
- 72334 Mecánico de máquinas de la minería
- 72335 Mecánico de máquinas herramientas
- 72336 Mecánico de turbinas o de motores agrícolas e industriales diesel
- 72337 Mecánico naval
- 72338 Montador-instalador de maquinaria
- 72339 Mecánico ajustador o reparador de máquinas

## **724 MECÁNICOS Y AJUSTADORES DE EQUIPOS ELECTRICOS Y ELECTRÓNICOS**

### **7241 Mecánicos y ajustadores electricistas**

- 72410 Capataz de mecánicos en electricidad
- 72411 Electricista de aparatos de señalización
- 72412 Electricista e instalador de ascensores
- 72413 Electricista de dínamos y motores o bobinador
- 72414 Electricista de refrigeración y climatización
- 72415 Reparador de aparatos eléctricos
- 72419 Mecánico-electricista n.c.b.o.e.

### **7242 Ajustadores electronicistas**

- 72420 Capataz de mecánicos de electrónica
- 72421 Ajustador electrónico de computadoras o mecánico de computadoras
- 72422 Ajustador electrónico de maquinaria industrial
- 72423 Ajustador electrónico de aparatos de grabación y transmisión de sonido e imagen
- 72424 Ajustador electrónico de televisión, radio o radar
- 72429 Ajustador electrónico o mecánico-electrónico n.c.b.o.e.

### **7243 Mecánicos y reparadores de aparatos electrónicos**

- 72431 Mecánico de máquinas de contabilidad o de oficina
- 72432 Reparador de receptores de radio y televisión

- 72433 Mecánico-electrónico de aparatos de grabación y transmisión de sonido e imagen
- 72434 Instalador de antenas de radio o televisión o antenista
- 72439 Mecánico-reparador de equipos o aparatos electrónicos n.c.b.o.e.

**7244 Instaladores y reparadores de telégrafos y teléfonos**

- 72440 Capataz de mecánicos de instalaciones telefónicas o telegráficas
- 72441 Mecánico de instalaciones telefónicas o telegráficas
- 72442 Reparador de instalaciones telefónicas o telegráficas
- 72443 Instalador de teléfonos

**7245 Instaladores y reparadores de líneas eléctricas**

- 72450 Capataz de instaladores de líneas eléctricas
- 72451 Instalador de líneas de energía eléctrica
- 72452 Instalador de líneas de teléfonos
- 72453 Empalmador de cables eléctricos
- 72454 Empalmador de cables de teléfonos
- 72455 Instalador de cables subterráneos

**73 MECÁNICOS DE PRECISIÓN, ARTESANOS, OPERARIOS DE LAS ARTES GRÁFICAS Y AFINES**

**731 MECÁNICOS DE PRECISIÓN EN METALES Y MATERIALES SIMILARES**

**7311 Mecánicos y reparadores de instrumentos de precisión**

- 73110 Capataz de mecánicos de instrumentos de precisión
- 73111 Relojero
- 73112 Mecánico-reparador de cámaras fotográficas o instrumentos de óptica
- 73113 Mecánico de instrumentos de medicina u odontología
- 73114 Laboratorista dental y de prótesis dentales
- 73119 Mecánico o reparador de instrumentos científicos o de precisión n.c.b.o.e.

**7312 Constructores y afinadores de instrumentos musicales**

- 73121 Constructor de instrumentos musicales o luthier
- 73122 Reparador o afinador de instrumentos musicales

**7313 Joyeros, orfebres y plateros**

- 73131 Joyero
- 73132 Orfebre
- 73133 Tallador pulidor de joyería
- 73134 Grabador de platería y joyería

**732 ALFAREROS, OPERARIOS DE CRISTALERÍAS Y AFINES**

**7321 Alfareros y afines (barro, arcilla y abrasivos)**

- 73210 Capataz de alfarería o cerámica

- 73211 Ceramista
- 73212 Modelista de cerámica y porcelana
- 73213 Moldeador de cerámica y porcelana
- 73214 Esmaltador de porcelana
- 73215 Tornero alfarero o de cerámica
- 73216 Prensador de cerámica
- 73217 Operador de máquina cortadora de ladrillos y tejas

**7322 Sopladores, modeladores, laminadores, cortadores y pulidores de vidrio**

- 73220 Capataz de operarios de cristalería
- 73221 Cortador de vidrio
- 73222 Modelador o moldeador de vidrio
- 73223 Laminador de vidrio
- 73224 Pulidor de vidrio
- 73225 Curvador de tubos de vidrio
- 73226 Biselador de cristales
- 73227 Cortador o modelador de cristales de óptica
- 73228 Pulidor o tallador de cristales de óptica

**7323 Grabadores de vidrio**

- 73231 Grabador de vidrio o de cristal
- 73232 Esmerilador de vidrio decorativo
- 73233 Tallador de cristales y vidrios

**7324 Pintores decoradores de vidrio, cerámica y otros materiales**

- 73241 Esmaltador o azogador
- 73242 Pintor-decorador de vidrio, cerámica y otros materiales
- 73243 Pintor de anuncios, carteles o letreros

**733 ARTESANOS DE LA MADERA, TEJIDOS, CUERO Y MATERIALES SIMILARES**

**7331 Artesanos de la madera y materiales similares**

- 73310 Capataz de artesanos de madera y materiales similares
- 73311 Artesano de artículos de la madera
- 73312 Artesano de artículos de piedra
- 73313 Artesano-tejedor de mimbre
- 73314 Grabador de hueso, marfil y plástico
- 73315 Artesano en papel o cartón

**7332 Artesanos de los tejidos, el cuero y materiales similares**

- 73320 Capataz de artesanos del tejido, cuero y materiales similares
- 73321 Artesano de artículos de cuero
- 73322 Artesano de prendas de vestir tejidas
- 73323 Artesano-tejedor de alfombras

**7339 Artesanos no clasificados bajo otros epígrafes**

- 73399 Artesano n.c.b.o.e.



## **734 OFICIALES Y OPERARIOS DE LAS ARTES GRÁFICAS Y AFINES**

### **7341 Cajistas, tipógrafos y afines**

- 73410 Capataz de cajistas, tipógrafos y afines
- 73411 Linotipista
- 73412 Tipógrafo
- 73413 Armador de páginas
- 73414 Cajista
- 73415 Compaginador de fotocomposición
- 73416 Fototipista
- 73417 Operador de teclado monotipista
- 73418 Preparador de planchas de imprenta Braille
- 73419 Impresor

### **7342 Estereotipistas y galvanotipistas**

- 73420 Capataz de estereotipistas y galvanotipistas
- 73421 Estereotipista
- 73422 Clisador de galvanotipia
- 73423 Matricero de imprenta
- 73424 Moldeador de clisés de imprenta

### **7343 Grabadores de imprenta y fotograbadores**

- 73430 Capataz de grabadores de imprenta y fotograbadores
- 73431 Fotograbador
- 73432 Grabador de planchas o cilindros metálicos para imprenta
- 73433 Grabador de imprenta al aguafuerte
- 73434 Fotógrafo para imprenta
- 73435 Fotomecánico
- 73436 Huecograbador para imprenta
- 73437 Litógrafo o grabador de piedras litográficas para imprenta
- 73438 Tirador de pruebas de clisés para imprenta
- 73439 Transportador de fotograbado o litografía

### **7344 Operarios de la fotografía y afines**

- 73441 Operario de laboratorio fotográfico
- 73442 Revelador de películas radiográficas
- 73443 Revelador de películas fotográficas

### **7345 Encuadernadores y afines**

- 73451 Encuadernador
- 73452 Repujador de encuadernación
- 73453 Grabador o dorador de encuadernación
- 73454 Cosedor y encolador de encuadernación
- 73455 Guillotiner y recortador de encuadernación
- 73456 Compaginador de encuadernación

### **7346 Impresores de serigrafía y estampadores a la plancha y en textiles**

- 73461 Estampador o impresor en textiles
- 73462 Impresor a la plancha

73463 Impresor de serigrafía

## **74 OTROS OFICIALES, OPERARIOS Y ARTESANOS DE ARTES MECÁNICAS Y DE OTROS OFICIOS**

### **741 OFICIALES Y OPERARIOS DEL PROCESAMIENTO DE ALIMENTOS Y AFINES**

#### **7410 Carniceros y afines**

- 74100 Capataz de frigorífico
- 74101 Matarife, degollador o desollador de reses
- 74102 Desplumador frigorífico
- 74103 Carneador, cortador o cuartero de carne
- 74104 Desgrasador o grasero de carne
- 74105 Deshuesador o desosador de carne
- 74106 Tripero
- 74107 Chacinero o fiambrero
- 74108 Ahumador, charqueador o salador de carne
- 74109 Carnicero

#### **7411 Pescadores y afines**

- 74110 Capataz de pescaderos
- 74111 Filetero manual
- 74112 Ahumador de pescados
- 74113 Salador de pescado
- 74114 Pelador de camarones
- 74119 Pescadero

#### **7412 Panaderos, pasteleros y confiteros**

- 74120 Maestro de pala
- 74121 Panadero o amasador de panadería
- 74122 Pastelero o facturero de panadería
- 74123 Confitero o dulcero
- 74124 Operario de fabricación de galletas
- 74125 Operario de fabricación de pastas alimenticias, fideero o pastero
- 74126 Operario de fabricación de chicle
- 74127 Operario de fabricación de chocolates
- 74128 Pizzero
- 74129 Repostero de panadería

#### **7413 Operarios de la elaboración de productos lácteos**

- 74130 Capataz de operarios de elaboración de productos lácteos
- 74131 Quesero o fundidor de quesos
- 74132 Heladero
- 74133 Mantequero

#### **7414 Operarios de la conservación de frutas, legumbres, verduras y afines**

- 74140 Capataz de operarios de conservación de frutas, legumbres, verduras y afines
- 74141 Conservero u operario de conservación de frutas

74142 Conservero u operario de conservación de legumbres y verduras

**7415 Catadores y clasificadores de alimentos y bebidas**

74151 Catador de vinos

74152 Catador de licores

74153 Clasificador de alimentos

**7416 Preparadores y elaboradores de tabaco y sus productos**

74160 Capataz de trabajadores tabacaleros

74161 Preparador y elaborador de tabaco y sus productos

**7419 Oficiales y operarios del procesamiento de alimentos, no clasificados bajo otros epígrafes**

74199 Oficiales y operarios del procesamiento de alimentos, n.c.b.o.e.

**742 OFICIALES Y OPERARIOS DEL TRATAMIENTO DE LA MADERA, EBANISTAS Y AFINES**

**7421 Operarios del tratamiento de la madera**

74210 Capataz de operarios del tratamiento de la madera

74211 Operario de tratamiento de madera

**7422 Ebanistas y afines**

74220 Capataz de ebanistas y afines

74221 Ebanista

74222 Enchapador, lustrador o barnizador de muebles de madera

74223 Confeccionador de marcos para cuadros

74224 Tonelero o constructor de toneles y barriles

74225 Modelista en madera

74226 Maquetista de madera

74227 Confeccionador de artículos de madera para deportes

74228 Tallador en madera

74229 Mueblero o restaurador de muebles

**7423 Reguladores y reguladores-operadores de máquinas de labrar madera**

74230 Capataz de aserradero

74231 Regulador-aserrador u operador de sierra

74232 Regulador-ensamblador u operador de ensambladora de madera

74233 Regulador-operador de lijado o de cepilladora de la madera

74234 Regulador-operador de fresadora o de grabadora de la madera

74235 Regulador-operador de molduradora o de ranuradora de madera

74236 Regulador-operador de torno de madera

74239 Operador o regulador de máquinas de labrar madera no clasificabo bajo otros epígrafes

**7424 Cesteros, bruceros y afines**

74241 Cestero o canastero

74242 Confeccionador de muebles de mimbre o caña o mimbrero

74243 Escobero

74244 Trenzador de cestos u objetos de paja

74245 Confeccionador de cepillos y brochas, cepillero o pincelero

74246 Plumerero

## **743 OFICIALES Y OPERARIOS DE LOS TEXTILES Y DE LA CONFECCIÓN Y AFINES**

- 7431 Preparadores de fibras textiles
- 74310 Capataz de preparadores de fibras textiles
- 74311 Torcedor o estirador de fibras textiles
- 74312 Peinador de fibras textiles
- 74313 Cardador de fibras textiles
- 74314 Clasificador de lana o clasificador de fibras textiles
- 74315 Lavador de lana
- 74316 Mezclador de fibras textiles
- 74319 Preparador de fibras textiles

### **7432 Tejedores con telares o de tejidos de punto y afines**

- 74320 Capataz de hilandería o tejeduría
- 74321 Hilandero
- 74322 Tejedor de punto
- 74323 Tejedor de telar
- 74324 Tejedor de redes de pesca
- 74325 Zurcidor o remendador de tejidos
- 74326 Tejedor de tapicería y alfombras

### **7433 Sastres, modistos y sombrereros**

- 74331 Modisto
- 74332 Sastre
- 74333 Sombrerero
- 74334 Modisto de cine, teatro o televisión
- 74335 Camisero
- 74336 Pantalonero
- 74337 Confeccionador de lencería

### **7434 Peleteros y afines**

- 74340 Capataz de peleteros
- 74341 Peletero
- 74342 Escogedor y combinador de pieles
- 74343 Cortador de pieles

### **7435 Patronistas y cortadores de tela, cuero y afines**

- 74350 Capataz de patronistas y cortadores de cuero, tela y afines
- 74351 Patronista de prendas de vestir
- 74352 Patronista de pieles
- 74353 Cortador de prendas de vestir
- 74354 Cortador de prendas de cuero y piel
- 74355 Patronista y cortador de tapicería
- 74356 Patronista y cortador de guantes
- 74357 Patronista de lencería
- 74358 Copista de dibujos

**7436 Costureros, bordadores y afines**

- 74360 Capataz de cosedores y bordadores y afines
- 74361 Cosedor de prendas de vestir, de cuero o de piel
- 74362 Cosedor de telas de tapicería, de velas, tiendas, carpas, colchas o colchones
- 74363 Bordador a mano
- 74364 Confeccionador de juguetes y muñecos blandos
- 74365 Confeccionador de flores artificiales
- 74369 Costurero n.c.b.o.e.

**7437 Tapiceros, colchoneros y afines**

- 74371 Tapicero de muebles
- 74372 Tapicero de vehículos
- 74373 Colchonero
- 74374 Confeccionador de colchas y edredones

**7439 Oficiales y operarios de los textiles y de la confección y afines no clasificados bajo otros epígrafes**

- 74399 Oficiales y operarios de los textiles y de la confección y afines, n.c.b.o.e.

**744 OFICIALES Y OPERARIOS DE LAS PIELES, CUERO Y CALZADO**

**7440 Apalambradores, pellejeros y curtidores**

- 74400 Capataz de apalambradores, pellejeros y curtidores
- 74401 Clasificador de cueros, pieles y pellejos
- 74402 Curtidor
- 74403 Depilador o rasurador de pieles
- 74404 Descarnador de cueros
- 74405 Estirador de cueros y pieles
- 74406 Pelador de cueros y pellejos
- 74407 Teñidor de cueros o pieles
- 74408 Tintorero de cueros o pieles
- 74409 Lustrador de pieles

**7441 Operarios del tratamiento del cuero**

- 74411 Lavador de cueros
- 74412 Cortador de cuero
- 74413 Cosedor de cuero
- 74414 Repujador de cuero
- 74415 Troquelador de cuero
- 74416 Salador de cueros
- 74417 Lustrador de cueros
- 74418 Confeccionador de sillas de montar y arneses
- 74419 Talabartero

**7442 Zapateros y afines**

- 74420 Capataz de fábrica de calzado
- 74421 Acabador de calzado

- 74422 Armador u hormero de calzado
- 74423 Aparador de calzado
- 74424 Preparador, cortador, raspador, pegador y montador de palas de calzado
- 74425 Preparador, separador y montador de suelas de calzado
- 74426 Patronista de calzado
- 74427 Teñidor de calzado
- 74428 Alpargatero o aparador de calzado de tela
- 74429 Zapatero reparador
  
- 7449 Oficiales y operarios de las pieles, cuero y calzado, no clasificados bajo otros epígrafes**
- 74499 Oficiales y operarios de las pieles, cuero y calzado, n.c.b.o.e.

## **8 OPERADORES DE INSTALACIONES Y MAQUINAS Y MONTADORES**

### **81 OPERADORES DE INSTALACIONES FIJAS Y AFINES**

#### **811 OPERADORES DE INSTALACIONES MINERAS Y DE EXTRACCIÓN Y PROCESAMIENTO DE MINERALES**

##### **8111 Operadores de instalaciones mineras**

- 81110 Capataz de operadores de instalaciones mineras
- 81111 Operador de máquina perforadora de minas y canteras

##### **8112 Operadores de instalaciones de procesamiento de minerales y rocas**

- 81120 Capataz operadores de instalaciones de procesamiento de minerales y rocas
- 81121 Operador de máquina labradora de piedra
- 81122 Operador de máquina quebrantadora o de máquina pulverizadora de piedra
- 81123 Operador de máquina aserradora de piedra o cortador de piedra
- 81129 Operador de máquina de procesamiento de piedra n.c.b.o.e.

##### **8113 Perforadores y sondistas de pozos y afines**

- 81131 Sondista perforador de pozos

### **812 OPERADORES DE INSTALACIONES DE PROCESAMIENTO DE METALES**

#### **8121 Operadores de hornos de minerales y de hornos de primera fusión de metales**

- 81210 Capataz de operadores de hornos de primera fusión de metales
- 81211 Operador de hornos de minerales y de hornos de primera fusión de metales

#### **8122 Operadores de hornos de segunda fusión, máquinas de colar y moldear metales y trenes de laminación**

- 81220 Capataz de operadores de hornos de segunda fusión de metales
- 81221 Operador de laminadora de metales
- 81222 Operador de máquina moldeadora de metales
- 81223 Operador de horno de segunda fusión

**8123 Operadores de instalaciones de tratamiento térmico de metales**

- 81230 Capataz de operadores de instalaciones de tratamiento térmico de metales
- 81231 Operador de instalaciones de tratamiento térmico de metales

**8124 Operadores de máquinas trefiladoras y estiradoras de metales**

- 81240 Capataz de operadores de máquinas trefiladoras y estiradoras de metales
- 81241 Operador de máquina extrusora de metales
- 81242 Operador de máquina estiradora de metales
- 81243 Operador de máquina trefiladora de alambre

**813 OPERADORES DE INSTALACIONES DE VIDRIERIA, CERAMICA Y AFINES**

**8131 Operadores de hornos de vidriería y máquinas afines**

- 81310 Capataz de operadores de hornos de vidriería y máquinas afines
- 81311 Operador de horno de fabricación, fundición o recocido de vidrio
- 81312 Operador de máquina para el tratamiento del vidrio
- 81313 Operador de máquina para la terminación del vidrio
- 81314 Operador de máquina de fabricación de botellas u otros artículos de vidrio
- 81319 Operador de máquina para la elaboración o terminación del vidrio, n.c.b.o.e.

**8132 Operadores de hornos de cerámica y máquinas afines**

- 81320 Capataz de operadores de hornos de cerámica y máquinas afines
- 81321 Operador de horno de baldosas y briquetas
- 81322 Operador de horno de ladrillos y tejas o ladrillero
- 81323 Operador de horno de cerámica, loza y porcelana
- 81324 Operador de máquina de fabricación de loza y porcelana
- 81325 Operador de máquina de fabricación o tratamiento de cerámica

**8139 Operadores de instalaciones de vidriería, cerámica y afines no clasificados bajo otros epígrafes.**

- 81391 Operador de máquina mezcladora de materiales de vidrio
- 81392 Operador de máquina de producción de fibra de vidrio
- 81393 Operador de máquina de preparación de esmaltes
- 81394 Operador de máquina trituradora de arcilla
- 81399 Operadores de instalaciones de vidriería, cerámica y afines, n.c.b.o.e.

**814 OPERADORES DE INSTALACIONES DE PROCESAMIENTO DE LA MADERA Y LA FABRICACION DE PAPEL**

**8141 Operadores de instalaciones de procesamiento de la madera**

- 81410 Capataz de operadores de procesamiento de la madera y afines
- 81411 Aserrador u operador de instalaciones de aserradero

- 81412 Operador de sierra de cinta o de máquina cortadora de madera
- 81413 Operador de máquina cepilladora de madera
- 81414 Operador de máquina fresadora o de máquina perforadora de madera
- 81419 Operador de máquinas de procesamiento de la madera n.c.b.o.e.

**8142 Operadores de instalaciones para la preparación de pasta para papel**

- 81420 Capataz de operadores para la preparación de pasta para papel
- 81421 Operador de máquina de preparación de pasta para papel
- 81422 Operador de máquina trituradora, desfibradora o tamizadora para pasta para papel
- 81423 Operador de máquina batidora o refinadora de pasta para papel
- 81429 Operador de instalaciones de preparación o elaboración de pasta para papel, n.c.b.o.e.

**8143 Operadores de instalaciones para la fabricación de papel**

- 81430 Capataz de operadores de instalaciones para la fabricación de papel
- 81431 Operador de máquina aprestadora de papel
- 81432 Operador de máquina de fabricación de papel o cartón
- 81433 Operador de máquina de tratamiento de papel
- 81434 Cortador o guillotiner de papel
- 81435 Prensador de papel
- 81436 Bobinador de papel
- 81439 Operador de instalaciones de fabricación de papel o cartón n.c.b.o.e.

**815 OPERADORES DE INSTALACIONES DE TRATAMIENTOS QUÍMICOS**

**8151 Operadores de instalaciones quebrantadoras, trituradoras y mezcladoras de sustancias químicas**

- 81510 Capataz de operadores de instalaciones quebrantadoras, trituradoras y mezcladoras de sustancias químicas
- 81511 Operador de instalaciones quebrantadoras, trituradoras o mezcladoras de sustancias químicas

**8152 Operadores de instalaciones de tratamiento químico térmico**

- 81520 Capataz de operadores de instalaciones de tratamiento químico térmico
- 81521 Operador de máquina para tratamientos químicos térmicos
- 81522 Operador de instalaciones para la producción de cemento

**8153 Operadores de equipos de filtración y separación de sustancias químicas**

- 81530 Capataz de operadores de equipos de filtración y separación de sustancias químicas
- 81531 Operador de instalaciones de tratamiento del petróleo crudo
- 81532 Operador de máquina separadora centrifugadora para tratamientos químicos
- 81533 Operador de aparatos de filtración para sustancias químicas o filtrador de industria química

**8154 Operadores de equipos de destilación y de reacción química (excepto petróleo y gas natural)**

- 81540 Capataz de operadores de equipos de destilación y de reacción química
- 81541 Operador de alambique
- 81542 Destilador de productos químicos excepto petróleo
- 81543 Operador de aparato de reacción conversión en procesos químicos (excepto petróleo y gas natural)



81544 Operador de máquina evaporadora de procesos químicos (excepto petróleo y gas natural)

**8155 Operadores de instalaciones de refinación de petróleo y gas natural**

81550 Capataz de operadores de instalaciones de refinación de petróleo y gas natural

81551 Operador de destilería de refinación de petróleo y gas natural

81559 Operador de instalaciones de refinación de petróleo y gas natural n.c.b.o.e.

**8159 Operadores de instalaciones de tratamientos químicos, no clasificados bajo otros epígrafes**

81591 Operador de instalaciones de abonos artificiales

81592 Operador de instalaciones de producción de fibras sintéticas

81593 Operador de instalaciones para tratamiento de látex de caucho

81594 Operador de máquina de liquefacción de gases

81599 Operadores de instalaciones de tratamientos químicos n.c.b.o.e.

**816 OPERADORES DE INSTALACIONES DE PRODUCCIÓN DE ENERGÍA Y AFINES**

**8161 Operadores de instalaciones de producción de energía**

81610 Capataz de operadores de instalaciones de producción de energía

81611 Operador de instalaciones de central hidroeléctrica o termoeléctrica

81612 Operador de cuadro de control de generadores

81613 Operador de cuadro de distribución de central eléctrica

81614 Operador-rectificador de energía eléctrica

81615 Repartidor de cargas de energía eléctrica

**8162 Operador de máquinas de vapor y calderas**

81621 Foguista de caldera

81622 Foguista de buque

**8163 Operadores de incineradores, instalaciones de tratamiento de agua y afines**

81630 Capataz de operadores de instalaciones de tratamiento de agua y afines

81631 Operador de instalaciones de depuración y filtración de agua

81632 Operador de instalaciones de estación de abastecimiento y bombeo de agua

81633 Operador de instalaciones de tratamiento de aguas servidas

81634 Operador de válvulas de desagüe de embalses

81635 Operador de instalaciones de incineración de residuos

81636 Operador de instalaciones de calefacción

81637 Operador de instalaciones de refrigeración

81638 Operador de compresor de gas o aire

81639 Operador de instalaciones de ventilación

**8164 Operadores de máquina de producción de hielo**

81641 Operador de máquina de producción de hielo

**817 OPERADORES DE CADENAS DE MONTAJE AUTOMATIZADAS Y DE ROBOTS INDUSTRIALES**

**8171 Operadores de cadenas de montaje automatizadas**

- 81710 Capataz de operadores de cadenas de montaje automatizadas
- 81711 Operador de cadenas de montaje automatizadas
- 8172 Operadores de robots industriales**
- 81720 Capataz de operadores de robots industriales
- 81721 Operador de robots industriales

## **82 OPERADORES DE MÁQUINAS Y MONTADORES**

### **821 OPERADORES DE MÁQUINAS PARA TRABAJAR METALES Y PRODUCTOS MINERALES**

#### **8211 Operadores de máquinas herramientas**

- 82110 Capataz de operadores de máquinas herramientas
- 82111 Tornero de metalurgia
- 82112 Operador de máquina taladradora o ranuradora de metales
- 82113 Operador de máquina mandriladora de metales
- 82114 Operador de máquina de curvado de metales
- 82115 Operador de máquina fresadora de metales
- 82116 Operador de máquina para grabado de metales
- 82117 Operador de máquina oxicortadora de metales
- 82118 Operador de máquina rectificadora de metales
- 82119 Operador de máquina de forja de metales

#### **8212 Operadores de otras máquinas herramientas**

- 82121 Operador de máquina lapidadora de metales
- 82122 Operador de cizalla mecánica
- 82123 Operador de máquina remachadora de metales
- 82124 Operador de cepilladora de metales
- 82125 Operador de esmeriladora de metales
- 82126 Operador de prensa mecánica para metales
- 82127 Operador de sierra mecánica para metales
- 82128 Operador de máquina de estampado de metales
- 82129 Operador de máquinas herramientas n.c.b.o.e.

#### **8213 Operador de máquinas de fabricación de artículos metálicos**

- 82130 Capataz de operadores de máquinas de fabricación de artículos metálicos
- 82131 Operador de máquina de fabricación de cables
- 82132 Operador de máquina de fabricación de conmutadores
- 82133 Operador de máquina de fabricación de joyas
- 82134 Operador de máquina de fabricación de tornillos, tuercas o alambre
- 82135 Operador de máquina de fabricación de tubos metálicos

#### **8214 Operadores de máquinas para fabricar cemento y otros productos minerales**

- 82140 Capataz de operadores de máquinas para fabricar cemento y otros productos minerales
- 82141 Operador de máquina de grabado sobre productos de piedra
- 82142 Operador de máquina pulidora de piedra
- 82143 Operador de instalaciones mezcladoras de hormigón

- 82144 Operador de máquina cortadora de productos de piedra o mosaicos
- 82145 Operador de máquina de fabricación de aglomerados de piedra artificial
- 82146 Operador de máquina de productos prefabricados de hormigón
- 82149 Operador de máquina de productos minerales n.c.b.o.e.
- 822 OPERADORES DE MÁQUINAS PARA FABRICAR PRODUCTOS QUÍMICOS**

- 8221 Operadores de máquinas para fabricar productos farmacéuticos y cosméticos**
- 82210 Capataz de operadores de máquinas para fabricar productos farmacéuticos y cosméticos
- 82211 Operador de máquina de fabricación de detergentes
- 82212 Operador de máquina de fabricación de cosméticos
- 82213 Operador de máquina de fabricación de productos farmacéuticos

- 8222 Operadores de máquinas para fabricar municiones y explosivos**
- 82221 Operador de máquina de fabricación de municiones
- 82222 Operador de máquina de fabricación de fósforos
- 82223 Operador de máquina de fabricación de productos de pirotecnia

- 8223 Operadores de máquinas pulidoras, galvanizadoras y recubridoras de metales**
- 82230 Capataz de operadores de máquinas pulidoras, galvanizadoras y recubridoras de metales
- 82231 Galvanizador u operador de máquina de galvanoplastia
- 82232 Operador de máquina pulidora de metales
- 82233 Niquelador
- 82234 Anodizador
- 82235 Cromador
- 82236 Plateador
- 82237 Operador de máquina bruñidora de metales
- 82238 Operador de máquina de pintura sobre metales
- 82239 Operador de máquina recubridora de metales

- 8224 Operadores de máquinas para fabricar accesorios fotográficos**
- 82241 Operador de máquina de revelado o ampliación de películas fotográficas
- 82242 Operador de máquina de revelado de películas cinematográficas

- 8229 Operadores de máquinas para fabricar productos químicos, no clasificados bajo otros epígrafes**
- 82291 Operador de máquina de producción de gas
- 82299 Operadores de máquinas para fabricar productos químicos n.c.b.o.e.

## **823 OPERADORES DE MÁQUINAS PARA FABRICAR PRODUCTOS DE CAUCHO Y DE MATERIAL PLÁSTICO**

- 8231 Operadores de máquinas para fabricar productos de caucho**
- 82310 Capataz de operadores de máquinas para fabricar productos de caucho
- 82311 Operador de máquina de tratamiento del caucho
- 82312 Operador de máquina de fabricación de neumáticos
- 82313 Operador de máquina recauchutadora de neumáticos

- 82314 Vulcanizador de caucho u operador de máquina vulcanizadora de artículos de caucho
- 82319 Operador de máquina de fabricación de productos de caucho n.c.b.o.e.

**8232 Operadores de máquinas para fabricar productos de material plástico**

- 82320 Capataz de operadores de máquinas para fabricar productos de material plástico
- 82321 Operador de máquina amoladora de material plástico
- 82322 Operador de máquina cortadora de productos de material plástico
- 82323 Operador de máquina extrusora de material plástico
- 82324 Operador de máquina estiradora de material plástico
- 82325 Operador de máquina laminadora de material plástico
- 82326 Operador de máquina moldeadora de material plástico
- 82327 Operador de máquina pulidora de material plástico
- 82328 Operador de máquina de grabado sobre material plástico
- 82329 Operador de máquina de fabricación de productos de material plástico

**824 OPERADORES DE MAQUINAS PARA FABRICAR PRODUCTOS DE MADERA**

**8240 Operadores de máquinas para fabricar productos de madera**

- 82400 Capataz de operadores de máquinas para fabricar productos de madera
- 82401 Operador de máquina de labrado de madera
- 82402 Operador de máquina de tallado de madera
- 82403 Operador de máquina de grabado de madera
- 82404 Operador de máquina curvadora de madera
- 82405 Operador de máquina de acabado de madera
- 82406 Operador de máquina de pintura sobre madera
- 82407 Operador de torno para trabajo de la madera
- 82408 Operador de máquina de fabricación de muebles
- 82409 Operador de máquina de fabricación de objetos de madera

**825 OPERADORES DE MÁQUINAS DE IMPRENTA, ENCUADERNACIÓN Y FABRICACIÓN DE PRODUCTOS DE PAPEL**

**8251 Operadores de máquinas de imprenta**

- 82510 Capataz de operadores de máquinas de imprenta
- 82511 Operador de prensa por rotativa
- 82512 Operador de máquina de imprenta (fototipia u offset)
- 82513 Operador de máquina de impresión sobre textiles
- 82519 Operador de máquina de imprenta no clasificado bajo otros epígrafes

**8252 Operadores de máquinas de encuadernación**

- 82521 Operador de máquina encuadernadora

**8253 Operadores de máquinas para fabricar productos de papel**

- 82530 Capataz de operadores de máquinas para fabricar productos de papel
- 82531 Operador de máquina de fabricación de artículos de papel
- 82532 Operador de máquina de fabricación de artículos de cartón

## **826 OPERADORES DE MÁQUINAS PARA FABRICAR PRODUCTOS TEXTILES Y ARTÍCULOS DE PIEL Y CUERO**

### **8261 Operadores de máquinas de preparación de fibras, hilados y devanado**

- 82610 Capataz de operadores de máquinas de preparación de fibras, hilado y devanado
- 82611 Operador de máquina bobinadora de hilo
- 82612 Operador de máquina devanadora
- 82613 Operador de máquina de hilado de hilo
- 82614 Operador de máquina de hilado de fibras sintéticas
- 82615 Operador de máquina lavadora de fibras textiles
- 82616 Operadora de máquina mezcladora de fibras textiles
- 82617 Operador de máquina peinadora de fibras textiles
- 82618 Operador de máquina retorcedora de hilo
- 82619 Operador de máquina mechera de fibras textiles

### **8262 Operadores de telares y otras máquinas tejedoras**

- 82620 Capataz de operadores de máquinas tejedoras
- 82621 Operador de máquina tejedora
- 82622 Operador de máquina de fabricación de alfombras
- 82623 Operador de máquina de urdido
- 82624 Operador de máquina tejedora de calcetería
- 82625 Operador de máquina tejedora de encajes
- 82626 Operador de máquina de fabricación de mallas o redes
- 82629 Operador de telar

### **8263 Operadores de máquinas para coser**

- 82630 Capataz de operadores de máquinas para coser
- 82631 Operador de máquina de coser prendas de vestir y otros artículos textiles
- 82632 Operador de máquina de coser cuero
- 82633 Operador de máquina de coser pieles
- 82634 Operador de máquina de coser sombreros
- 82635 Operador de máquina de coser tapicería de muebles
- 82636 Operador de máquina de bordar
- 82637 Ribeteador textil
- 82639 Operador de máquinas de coser n.c.b.o.e.

### **8264 Operadores de máquinas de blanqueo, teñido y tintura**

- 82640 Capataz de operadores de máquinas de blanqueo, teñido y tintura
- 82641 Operador de máquina blanqueadora de productos textiles o blanqueador de textiles
- 82642 Operador de máquina impermeabilizadora de productos textiles o impermeabilizador textil
- 82643 Operador de máquina lavadora de productos textiles o limpiador de tintorería
- 82644 Operador de máquina de planchado

- 82645 Operador de máquina de limpieza en seco
- 82646 Operador de máquina de secado de productos textiles
- 82647 Operador de máquina de tintura de hilados o prendas de vestir
- 82648 Operador de equipo de limpieza de alfombras y moquetas
- 82649 Calandrador textil

**8265 Operadores de máquinas de tratamiento de pieles y cueros**

- 82650 Capataz de operadores de máquinas de tratamiento de pieles y cueros
- 82651 Operador de máquina cortadora de cueros
- 82652 Operador de máquina depiladora de cueros
- 82653 Operador de máquina de descarnado de cueros
- 82654 Operador de máquina de estirado de pieles
- 82655 Operador de máquina lavadora de cueros
- 82656 Operador de máquina de tintura de cueros
- 82659 Operador de máquina de curtiduría n.c.b.o.e.

**8266 Operadores de máquinas para la fabricación de calzado y afines**

- 82660 Capataz de operadores de máquinas para la fabricación de calzado o de marroquinería
- 82661 Operador de máquina para la fabricación de calzado
- 82662 Operador de máquina para la fabricación de artículos de marroquinería

**8269 Operadores de máquinas para fabricar productos textiles y artículos de piel y cuero, no clasificados bajo otros epígrafes**

- 82691 Operador de máquina de sombrerería
- 82692 Operador de máquina de fabricación de patrones textiles o de cuero
- 82693 Operador de máquina de fabricación de colchones
- 82699 Operadores de máquina para fabricar productos textiles y artículos de piel y cuero n.c.b.o.e.

**827 OPERADORES DE MÁQUINAS PARA ELABORAR ALIMENTOS Y PRODUCTOS AFINES**

**8271 Operadores de máquinas para elaborar carne, pescado y mariscos**

- 82710 Capataz de operadores de máquinas para elaborar carne, pescado y mariscos
- 82711 Operador de máquina preparadora de carne o pescado
- 82712 Operador de máquina procesadora de carne o pescado
- 82713 Operador de máquina conservadora de carne o pescado
- 82714 Operador de máquina enlatadora de carne o pescado
- 82715 Operador de máquina congeladora de carne o pescado
- 82716 Operador de máquina esterilizadora de carne o pescado
- 82719 Operador de máquina de fabricación de productos de carne o pescado n.c.b.o.e.

**8272 Operadores de máquinas para elaborar productos lácteos**

- 82720 Capataz de operadores de máquinas para elaborar productos lácteos
- 82721 Operador de máquina pasteurizadora de leche
- 82722 Operador de máquina de elaboración de leche en polvo
- 82723 Operador de máquina refrigeradora de productos lácteos
- 82724 Salador de queso
- 82729 Operador de máquina de elaboración de productos lácteos, n.c.b.o.e.

**8273 Operadores de máquinas para moler cereales y especias**

- 82730 Capataz de operadores de máquinas de molienda de cereales o especias
- 82731 Operador de máquina descortezadora de granos
- 82732 Operador de molino de arroz
- 82733 Operador de molino de cereales
- 82734 Operador de molino de especias
- 82735 Operador de máquina de procesamiento de granos
- 82739 Molinero de cereales y especias

**8274 Operadores de máquinas para elaborar cereales, productos de panadería y repostería y artículos de chocolate**

- 82740 Capataz de operadores de máquinas para elaborar cereales, productos de panadería y repostería y artículos de chocolate
- 82741 Operador de máquina de elaboración de pastas alimenticias
- 82742 Operador de máquina de elaboración de chocolates
- 82743 Operador de máquina de elaboración de pasteles
- 82744 Operador de máquina de panadería
- 82745 Operador de máquina de elaboración de dulces
- 82746 Operador de máquina de repostería

**8275 Operadores de máquinas para elaborar frutos húmedos y secos y hortalizas**

- 82750 Capataz de operadores de máquinas para elaborar frutos húmedos y secos y hortalizas
- 82751 Operador de máquina de extracción o refinación de aceites comestibles
- 82752 Operador de máquina lavadora de frutas, legumbres o verduras
- 82753 Operador de máquina esterilizadora de frutas, legumbres o verduras
- 82754 Operador de máquina conservadora de fruta, legumbres o verduras
- 82755 Operador de máquina procesadora de fruta, legumbres o verduras
- 82756 Operador de máquina congeladora de fruta, legumbres o verduras
- 82757 Operador de máquina enlatadora de frutas, legumbres o verduras
- 82758 Operador de máquina deshidratadora de alimentos
- 82759 Operador de máquina de producción de jugos de frutas o vegetales

**8276 Operadores de máquinas para fabricar azúcares**

- 82760 Capataz de operadores de máquinas para fabricar azúcares
- 82761 Operador de máquina de producción de azúcar
- 82762 Operador de máquina pulverizadora de azúcar
- 82763 Operador de difusoras de azúcar de remolacha
- 82764 Refinador de ingenio azucarero

**8277 Operadores de máquinas para elaborar té, café y cacao**

- 82770 Capataz de operadores de máquinas para elaborar té, café y cacao
- 82771 Operador de máquina moledora de café
- 82772 Operador de máquina tostadora de café
- 82773 Operador de máquina mezcladora de café
- 82774 Operador de máquina mezcladora de té
- 82775 Operador de máquina tostadora de cacao

**8278 Operadores de máquinas para elaborar cerveza, vino y otras bebidas**

- 82780 Capataz de operadores de máquinas para elaborar cerveza, vino y otras bebidas
- 82781 Operador de máquina de elaboración de bebidas sin alcohol

- 82782 Operador de máquina lavadora de botellas
- 82783 Operador de instalaciones de elaboración de vino
- 82784 Operador de máquina de elaboración de vinagre
- 82785 Operador de máquina de germinación o secado de malta
- 82786 Operador de máquina de fermentación o cocción de malta
- 82787 Operador de máquina de producción de licores

**8279 Operadores de máquinas para elaborar productos del tabaco**

- 82790 Capataz de operadores de máquinas para elaborar productos del tabaco
- 82791 Operador de máquina de productos de tabaco o tabacalero

**828 MONTADORES**

**8281 Montadores de mecanismos y elementos mecánicos de máquinas**

- 82810 Capataz de montadores de mecanismos y elementos mecánicos
- 82811 Montador de maquinaria agrícola
- 82812 Montador de maquinaria industrial
- 82813 Montador de maquinaria mecánica
- 82814 Montador de mecanismos mecánicos
- 82815 Montador de motores de combustión
- 82816 Montador de vehículos
- 82817 Montador de maquinaria textil
- 82818 Montador de maquinaria de imprenta
- 82819 Montador de máquinas herramientas

**8282 Montadores de equipos eléctricos**

- 82820 Capataz de montadores de equipos eléctricos
- 82821 Montador de componentes eléctricos o armador de artefactos eléctricos
- 82822 Operador de máquina bobinadora

**8283 Montadores de equipos electrónicos**

- 82830 Capataz de montadores de equipos electrónicos
- 82831 Montador de componentes electrónicos
- 82832 Montador de equipos microelectrónicos
- 82833 Montador de receptores de radio
- 82834 Montador de receptores de televisión
- 82835 Montador de tubos electrónicos
- 82836 Montador de instrumentos de precisión
- 82837 Montador de prótesis auditivas

**8284 Montador de productos metálicos, de caucho o de material plástico**

- 82840 Capataz de montadores de productos metálicos, de caucho o de plástico
- 82841 Montador de muebles metálicos
- 82842 Montador de productos de metal
- 82843 Montador de productos de caucho
- 82844 Montador de productos de material plástico
- 82850 Capataz de montadores de productos de madera
- 82851 Montador de muebles de madera
- 82859 Montador de productos de madera



**8286 Montador de productos de cartón, textiles y materiales afines**

82860 Capataz de montadores de productos de cartón, textiles y materiales afines

82861 Montador de productos de cartón

82862 Montador de productos de cuero

82863 Montador de productos textiles

**829 OTROS OPERADORES DE MÁQUINAS Y MONTADORES**

**8290 Otros operadores de máquinas y montadores**

82901 Operador de máquina capsuladora

82902 Operador de máquina embaladora

82903 Operador de máquina embotelladora

82904 Operador de máquina empalmadora de cabos y cables

82905 Operador de máquina enfardadora

82906 Operador de máquina etiquetadora, rotuladora o marcadora de mercadería

82907 Operador de máquina aglomeradora de piedra pulverizada

82908 Operador de máquina selladora

82909 Operador de calesita y otros tiovivos

**83 CONDUCTORES DE VEHÍCULOS Y OPERADORES DE EQUIPOS PESADOS MÓVILES**

**831 MAQUINISTAS DE LOCOMOTORAS Y AFINES**

**8311 Maquinistas de locomotoras**

83111 Conductor o maquinista de tren

83112 Ayudante de maquinista de tren

**8312 Guardafrenos, guardagujas y agentes de maniobras**

83120 Jefe de tren de mercancías

83121 Agente de maniobras de ferrocarril

83122 Operador de tráfico de trenes o derivador de ferrocarriles

83123 Operador de enganche de vagones de tren

83124 Guardafrenos de ferrocarril

83125 Guardagujas de ferrocarril

**832 CONDUCTORES DE VEHÍCULOS DE MOTOR**

**8321 Conductores de motocicletas**

83211 Motociclista-mensajero

83212 Motociclista-repartidor

**8322 Conductores de automóviles, taxis y camionetas**

83221 Taxista o conductor de taxi

- 83222 Remisero o conductor de remise
- 83223 Conductor de camioneta o furgoneta
- 83224 Conductor de ambulancia
- 83225 Chofer de automóvil

**8323 Conductores de autobuses y tranvías**

- 83231 Conductor de autobús
- 83232 Conductor de microbús
- 83233 Conductor de ómnibus escolar

**8324 Conductores de camiones pesados**

- 83241 Conductor de camión
- 83242 Conductor de camión con remolque
- 83243 Conductor con camión cisterna
- 83244 Conductor de camión volquete
- 83245 Fletero en camión
- 83249 Conductor de camiones pesados n.c.b.o.e.

**8329 Conductores de vehículos de motor, no clasificados bajo otros epígrafes**

- 83299 Conductores de vehículos de motor, n.c.b.o.e.

**833 OPERADORES DE MAQUINARIA AGRÍCOLA MÓVIL Y DE OTRAS MÁQUINAS MÓVILES**

**8331 Operadores de maquinaria agrícola y forestal motorizada**

- 83310 Capataz de operadores de maquinaria agrícola y forestal motorizada
- 83311 Tractorista o conductor de tractor agrícola
- 83312 Operador de cosechadora
- 83313 Operador segadora o trilladora
- 83314 Conductor de máquina forestal para acarreo de rollizos
- 83319 Operador de maquinaria agrícola motorizada n.c.b.o.e.

**8332 Operadores de máquinas de movimiento de tierras y afines**

- 83320 Capataz de operadores de máquinas de movimiento de tierras y afines
- 83321 Operador de excavadora
- 83322 Operador de pala mecánica
- 83323 Conductor de niveladora o bulldozer
- 83324 Operador de máquina aplanadora o apisonadora
- 83325 Conductor de draga
- 83326 Operador de máquina pavimentadora de hormigón
- 83327 Operador de máquina pavimentadora de alquitrán o alquitranador
- 83328 Operador de esparcidora de hormigón, alquitrán o piedras
- 83329 Operador de martillo neumático

**8333 Operadores de grúas, de aparatos elevadores y afines**

- 83330 Capataz de operadores de grúas y aparatos elevadores
- 83331 Operador de grúa fija

- 83332 Operador de grúa flotante
- 83333 Operador de grúa móvil
- 83334 Operador de cinta o cable transportador
- 83335 Operador de puente giratorio
- 83336 Operador de dique seco
- 83337 Operador de montacargas

**8334 Operadores de carretillas elevadoras**

- 83341 Operador de horquilla elevadora

**8339 Operadores de maquinaria agrícola móvil y de otras máquinas móviles, no clasificados bajo otros epígrafes**

- 83399 Operadores de maquinaria agrícola móvil y de otras máquinas móviles, n.c.b.o.e.

**834 MARINEROS DE CUBIERTA Y AFINES**

**8340 Marineros de cubierta y afines**

- 83401 Contraamaestre de barco
- 83402 Marinero
- 83403 Grumete
- 83404 Lancharo o conductor de lancha a motor
- 83405 Timonel
- 83406 Dragador
- 83407 Torrero o guardián de faro

**9 TRABAJADORES NO CALIFICADOS**

**91 TRABAJADORES NO CALIFICADOS DE VENTAS Y SERVICIOS**

**911 VENDEDORES AMBULANTES Y AFINES**

**9111 Vendedores ambulantes de productos comestibles**

- 91111 Feriante de alimentos
- 91112 Parrillero o choricero en venta callejera
- 91113 Vendedor ambulante de refrescos y bebidas
- 91114 Vendedor ambulante de helados
- 91115 Caramelero o garrapiñero
- 91119 Vendedor ambulante de productos comestibles n.c.b.o.e.

**9112 Vendedores de productos no comestibles**

- 91121 Vendedor o repartidor de periódicos
- 91129 Vendedor ambulante de productos no comestibles

**9113 Vendedores a domicilio y por teléfono**

- 91131 Vendedor a domicilio
- 91132 Vendedor de ofertas por teléfono

## **912 LIMPIABOTAS Y OTROS TRABAJADORES CALLEJEROS**

### **9120 Limpiabotas y otros trabajadores callejeros**

- 91201 Limpiabotas o lustrabotas
- 91202 Pegador de carteles o pegatinero
- 91203 Acomodador de autos

## **913 PERSONAL DOMÉSTICO Y AFINES, LIMPIADORES, LAVANDEROS Y PLANCHADORES**

### **9131 Personal doméstico**

- 91311 Mucama doméstica o limpiadora en hogares
- 91312 Cocinera doméstica o sirviente de cocina
- 91319 Empleada o criada doméstica

### **9132 Limpiadores de oficinas, hoteles y otros establecimientos**

- 91320 Capataz de limpiadores de oficinas, hoteles y otros establecimientos
- 91321 Camarero de hotelería
- 91322 Lavaplatos
- 91323 Limpiador, mucama o auxiliar de servicio en establecimientos
- 91324 Peón de limpieza en aeronaves o autobuses
- 91325 Fumigador

### **9133 Lavaderos y planchadores manuales**

- 91331 Lavadero a mano
- 91332 Planchador a mano
- 91333 Clasificador de ropa
- 91334 Almidonador de lavandería

## **914 CONSERJES, LAVADORES DE VENTANAS Y AFINES**

### **9141 Conserjes**

- 91411 Conserje de edificio
- 91412 Empleado de limpieza de edificio de apartamentos
- 91413 Casero
- 91414 Sacristán

### **9142 Lavadores de vehículos, ventanas y afines**

- 91420 Capataz de lavadores de vehículos, ventanas y afines
- 91421 Limpiador de vehículos
- 91422 Limpiador de ventanas

## **915 MENSAJEROS, PORTEADORES, PORTEROS Y AFINES**

### **9151 Mensajeros, porteadores y repartidores**

- 91511 Mensajero o mandadero
- 91512 Mozo de cordel

- 91513 Maletero de hotel o botones
- 91514 Ascensorista
- 91515 Caddie o porteador de palos de golf
- 91516 Alcanzapelotas
- 91517 Cuidador de perros

**9152 Porteros, guardianes y afines**

- 91521 Conserje o portero de hotel
- 91522 Acomodador en cines o teatros
- 91523 Guardián de parques y jardines públicos
- 91524 Guardián de galería de arte o museo
- 91525 Guardián de estacionamiento
- 91526 Guardián de guardarropa o vestuario
- 91527 Sereno o vigilante nocturno
- 91528 Portero de edificios
- 91529 Guardián o vigilante n.c.b.o.e.

**9153 Recolectores de dinero en aparatos de venta automática, lectores de medidores y afines**

- 91531 Lector de medidores y tomaconsumos
- 91532 Recolector de monedas de aparatos de venta automática

**916 RECOLECTORES DE BASURA Y AFINES**

**9161 Recolectores de basura**

- 91610 Capataz de recolectores de basura
- 91611 Basurero o recolector de basura
- 91612 Hurgador de basura
- 91613 Botellero, juntapapeles y otros materiales reciclables

**9162 Barrenderos y afines**

- 91620 Capataz de barrenderos
- 91621 Barrendero de calles o rastrillero de parques
- 91622 Barrendero de lugares públicos
- 91623 Camposantero

**917 TRABAJADORES NO CALIFICADOS DE SERVICIOS PERSONALES**

**9171 Prostitutas**

- 91711 Prostituta o meretriz

**9172 Copera**

- 91721 Copera

**92 PEONES AGROPECUARIOS, FORESTALES, PESQUEROS Y AFINES**

**921 PEONES AGROPECUARIOS, FORESTALES, PESQUEROS Y AFINES**

**9211 Mozos de labranza y peones agropecuarios**

- 92110 Capataz de peones de labranza y agropecuarios
- 92111 Peón de labranza agrícola
- 92112 Peón de labranza pecuario
- 92113 Recolector de frutos
- 92114 Arriero o tropero
- 92115 Peón agropecuario estacional o temporero
- 92116 Peón de stud
- 92119 Peón agropecuario n.c.b.o.e.

**9212 Peones forestales**

- 92120 Capataz de peones forestales
- 92121 Peón forestal

**9213 Peones de la pesca, la caza y la trampa**

- 92130 Capataz de peones de la pesca, la caza y la trampa
- 92131 Recolector de algas marinas o moluscos
- 92132 Peón pesquero
- 92133 Peón cazador o trampero

**93 PEONES DE LA MINERÍA, LA CONSTRUCCIÓN, LA INDUSTRIA MANUFACTURERA Y EL TRANSPORTE**

**931 PEONES DE LA MINERÍA Y LA CONSTRUCCIÓN**

**9311 Peones de minas y canteras**

- 93111 Peón de minas y canteras
- 93112 Peón de arenera

**9312 Peones de obras públicas y mantenimiento: carreteras, presas y obras similares**

- 93121 Peón de construcción de carreteras
- 93122 Cavador de zanjas y acequias
- 93123 Peón de mantenimiento de carreteras
- 93124 Peón de mantenimiento ferroviario

**9313 Peones de la construcción de edificios**

- 93131 Peón de construcción de edificios
- 93132 Peón de demolición

**932 PEONES DE LA INDUSTRIA MANUFACTURERA**

**9321 Peones de montaje**

93211 Peón de operaciones de montaje manual

**9322 Embaladores manuales y otros peones de la industria manufacturera**

93221 Embalador, embolsador o empaquetador a mano

93222 Embotellador manual

93223 Envasador a mano

93224 Etiquetador a mano

93225 Lavador a mano en taller de fabricación

93229 Peón de industria manufacturera

**933 PEONES DEL TRANSPORTE**

**9331 Conductores de vehículos accionados a pedal o a brazo**

93311 Conductor de vehículo a pedales

**9332 Conductores de vehículos y máquinas de tracción animal**

93321 Conductor de vehículos o máquinas de tracción animal

**9333 Peones de carga**

93330 Capataz de peones de carga

93331 Peón de carga en buques, trenes o aviones

93332 Cargador en camiones

93333 Peón de carga en empresas de mudanza

93334 Peón portuario, guinchero o estibador manual

93335 Reponedor de grandes almacenes o tiendas

93339 Balancero

**0 FUERZAS ARMADAS**

**01 FUERZAS ARMADAS**

**011 OFICIALES DE LAS FUERZAS ARMADAS.**

**0111 Oficiales del Ejército**

01111 Teniente General, General o Coronel del Ejército

01112 Teniente Coronel del Ejército

01113 Mayor del Ejército

01114 Capitán del Ejército

01115 Teniente 1° del Ejército

01116 Teniente 2° del Ejército

01117 Alférez del Ejército

**0112 Oficiales de la Armada Nacional**

01121 Vice Almirante, Contra Almirante o Capitán de Navío

01122 Capitán de Fragata

- 01123 Capitán de Corbeta
- 01124 Teniente de Navío
- 01125 Alférez de Navío
- 01126 Alférez de Fragata
- 01127 Guardia Marina

**0113 Oficiales de la Fuerza Aérea**

- 01131 Brigadier General, Brigadier o Coronel de la Fuerza Aérea
- 01132 Teniente Coronel de la Fuerza Aérea
- 01133 Mayor de la Fuerza Aérea
- 01134 Capitán de la Fuerza Aérea
- 01135 Teniente 1° de la Fuerza Aérea
- 01136 Teniente 2° de la Fuerza Aérea
- 01137 Alférez de la Fuerza Aérea

**0119 Oficiales de las Fuerzas Armadas, n.c.b.o.e.**

- 01199 Oficiales de las Fuerzas Armadas, n.c.b.o.e.

**012 PERSONAL SUBALTERNO DE LAS FUERZAS ARMADAS.**

**0121 Personal Subalterno del Ejército**

- 01211 Sub-Oficial Mayor del Ejército
- 01212 Sargento 1° del Ejército
- 01213 Sargento
- 01214 Cabo de 1a. del Ejército
- 01215 Cabo de 2a. del Ejército
- 01216 Soldado de 1a. del Ejército
- 01217 Soldado de 2a. del Ejército

**0122 Personal Subalterno de la Armada Nacional**

- 01221 Sub-Oficial de Cargo
- 01222 Sub-Oficial de 1a.
- 01223 Sub-Oficial de 2a.
- 01224 Cabo de 1a. de la Armada
- 01225 Cabo de 2a. de la Armada
- 01226 Marinero de 1a.
- 01227 Marinero de 2a.

**0123 Personal Subalterno de la Fuerza Aérea**

- 01231 Sub-Oficial Mayor de la Fuerza Aérea
- 01232 Sargento 1° de la Fuerza Aérea
- 01233 Cabo de 1a. de la Fuerza Aérea
- 01234 Cabo de 2a. de la Fuerza Aérea
- 01235 Soldado de 1a. de la Fuerza Aérea
- 01236 Soldado de 2a. de la Fuerza Aérea

**0129 Personal Subalterno de las Fuerzas Armadas, n.c.b.o.e.**



01299 Personal Subalterno de las Fuerzas Armadas, n.c.b.o.e.

**X TRABAJADORES QUE NO PUEDEN SER CLASIFICADOS SEGUN LA OCUPACIÓN**

**X1 PERSONAS EN BUSCA DE SU PRIMER EMPLEO**

**X11 PERSONAS EN BUSCA DE SU PRIMER EMPLEO**

**X111 Personas en busca de su primer empleo**

X1111 Persona en busca de su primer empleo

**X2 TRABAJADORES QUE HAN DECLARADO OCUPACIONES NO IDENTIFICABLES O INSUFICIENTEMENTE DESCRITAS**

**X21 TRABAJADORES QUE HAN DECLARADO OCUPACIONES NO IDENTIFICABLES O INSUFICIENTEMENTE DESCRITAS**

**X211 Trabajadores que han declarado ocupaciones no identificables o insuficientemente descritas**

X2111 Trabajador que ha declarado ocupación no identificable o insuficientemente descrita

**X3 TRABAJADORES QUE NO HAN DECLARADO NINGUNA OCUPACIÓN**

**X31 TRABAJADORES QUE NO HAN DECLARADO NINGUNA OCUPACIÓN**

**X311 Trabajadores que no han declarado ninguna ocupación**

X3111 Trabajadores que no han declarado ninguna ocupación