**CENTRO LATINOAMERICANO Y CARIBEÑO DE
DEMOGRAFÍA (CELADE)**

**CLASIFICACIÓN INTERNACIONAL UNIFORME
DE OCUPACIONES**

URUGUAY 1996

**REPÚBLICA ORIENTAL DEL URUGUAY
INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA
CLASIFICACIÓN INTERNACIONAL UNIFORME DE OCUPACIONES (CIUO-88)**

ADAPTACIÓN A URUGUAY (CNUO-95)

PRESENTACIÓN

La presente publicación constituye una adaptación de la Clasificación Internacional Uniforme de Ocupaciones (CIUO) en su versión de 1988, para su utilización por parte de las instituciones del Sistema Estadístico Nacional del Uruguay a partir de 1995.

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, en ocasión de los Consejos de Salarios.

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 de Población, III de Hogares y V de Viviendas se le realizaron ajustes por parte de un equipo del Censo del Instituto Nacional de Estadística.

La publicación responde a la necesidad varias veces reiterada de instituciones del Sistema Estadístico Nacional de contar con un clasificador de ocupaciones único que facilitara las tareas de obtención, presentación y comparación de las estadísticas de las ocupaciones obtenidas a través de censos, las encuestas por muestreo y los registros administrativos.

La CNUO-95 ha tenido su primera aplicación en la codificación de ocupaciones del Censo de Población, Hogares y Viviendas del 22 de mayo de 1996.

El Instituto Nacional de Estadística, a través de esta publicación, se propone dar amplia difusión al clasificador CNUO-95 con el propósito de que sea utilizado en todas las investigaciones estadísticas relacionadas con el trabajo y la ocupación de las personas.

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.

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 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 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 no revelan la existencia 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 131 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	011 U 012	CNUO	011
0110		0111 U 0112 U 0113 U 0121 U 0122 U 0123	
1110		1111 U 1112	
113		---	
1221 U 1222 U 1223 UU 1229		1220	
1311 U 1312 U 1313 UU 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 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, computadorizar 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 afín 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 y 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 de instalaciones y máquinas y montadores.

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 por 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
- 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**
 - 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

GERENTES DE DEPARTAMENTOS DE PRODUCCIÓN Y OPERACIONES

- 1220 Gerente de Departamentos de producción y operaciones
- 12201 Gerente de departamento de producción y operaciones

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

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

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

MATEMÁTICOS, ESTADÍSTICOS Y AFINES

- 2121 Matemáticos y actuarios
- 21211 Matemático o Actuario
- 2122 Estadísticos
- 21221 Demógrafo
- 21222 Estadístico

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.

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

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.

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.

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

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.

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.

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 INTELLECTUALES

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.

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.

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

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

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

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.

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

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.

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

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

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

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.

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

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

MAESTROS NO TITULADOS DE LA ENSEÑANZA PRIMARIA

3310 Maestros no titulados de la enseñanza primaria
33101 Maestro no titulado de la enseñanza primaria

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

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

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

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.

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.

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 PUBLICAS 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 bajo 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 trapecista

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.

AUXILIARES LAICOS DE LOS CULTOS

3480 Auxiliares laicos de los cultos
34801 Predicador
34802 Diácono

4 EMPLEADOS DE OFICINA

41 OFICINISTAS

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

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

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

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

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 VENDEDORES DE COMERCIOS Y MERCADOS

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

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

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 Tabernero

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.

OTROS TRABAJADORES DE SERVICIOS PERSONALES A PARTICULARES

5141 Peluqueros, especialistas en tratamientos de belleza y afines
51411 Peluquero o barbero
51412 Peinadora
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, no clasificados bajo otros epígrafes
51491 Otros trabajadores de servicios personales a particulares, n.c.b.o.e.
515 ASTRÓLOGOS, ADIVINADORES Y AFINES

5151 Astrólogos
51511 Astrólogo
5152 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, VENEDORES 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 publicitaria
52103 Modelo de fotografía

VENEDORES 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

VENEDORES 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 EXPLORACIONES AGROPECUARIAS, FORESTALES Y PESQUERAS CON DESTINO AL MERCADO

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

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

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.

TRABAJADORES AGROPECUARIOS Y PESQUEROS DE SUBSISTENCIA

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 quincho
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.

PINTORES, LIMPIADORES DE FACHADAS Y AFINES

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 Herreros 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 Herramentistas y afines
72221 Herramentista
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 Herreros, herramentistas y afines, no clasificados bajo otros epígrafes
72299 Herreros, 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

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 Mecánico-dentista 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

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 Tomero 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

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.

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 agua fuerte
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 CONFECCION 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 Apelambradores, pellejeros y curtidores
74400 Capataz de apelambradores, 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 hornero 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 Operarios y oficiales de las pieles, cuero y calzado, no clasificados bajo otros epígrafes
74499 Operarios y oficiales 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 EXTRACCION 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

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

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.

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.

OPERADORES DE INSTALACIONES DE TRATAMIENTOS QUIMICOS

- 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 PRODUCCION DE ENERGIA 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

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 MAQUINAS Y MONTADORES

OPERADORES DE MAQUINAS PARA TRABAJAR METALES Y PRODUCTOS MINERALES

- 8211 Operadores de máquinas herramientas
- 82110 Capataz de operadores de máquinas herramientas
- 82111 Tomero 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 MAQUINAS PARA FABRICAR PRODUCTOS QUIMICOS

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 MAQUINAS PARA FABRICAR PRODUCTOS DE CAUCHO Y DE MATERIAL PLASTICO

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

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

OPERADORES DE MAQUINAS DE IMPRENTA, ENCUADERNACION Y FABRICACION 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 MAQUINAS PARA FABRICAR PRODUCTOS TEXTILES Y ARTICULOS 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 MAQUINAS 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 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 MAQUINAS 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 tiouvivos

83 CONDUCTORES DE VEHICULOS Y OPERADORES DE EQUIPOS PESADOS MOVILES

83 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 VEHICULOS 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 AGRICOLA MOVIL Y DE OTRAS MAQUINAS MOVILES

- 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 Contramaestre de barco
- 83402 Marinero
- 83403 Grumete

83404 Lanchero 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

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

**PERSONAL DOMESTICO 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 Lavanderos y planchadores manuales

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

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

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

TRABAJADORES NO CALIFICADOS DE SERVICIOS PERSONALES

9171 Prostitutas
91711 Prostituta o meretriz
9172 Copera
91721 Copera

92 PEONES AGROPECUARIOS, FORESTALES, PESQUEROS Y AFINES

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

PEONES DE LA MINERIA, LA CONSTRUCCION, LA INDUSTRIA MANUFACTURERA Y EL TRANSPORTE

931 PEONES DE LA MINERIA Y LA CONSTRUCCION

9311 Peones de minas y canteras
93111 Peon de minas y canteras
93112 Peon 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

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

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 OCUPACION

X1 PERSONAS EN BUSCA DE SU PRIMER EMPLEO

PERSONAS EN BUSCA DE SU PRIMER EMPLEO

X111 Personas en busca de su primer empleo

X1111 Persona en busca de su primer empleo

TRABAJADORES QUE HAN DECLARADO OCUPACIONES NO IDENTIFICABLES O INSUFICIENTEMENTE DESCRITAS

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 OCUPACION

X31 TRABAJADORES QUE NO HAN DECLARADO NINGUNA OCUPACION

X311 Trabajadores que no han declarado ninguna ocupación

X3111 Trabajadores que no han declarado ninguna ocupación