

REPUBLICA DE COSTA RICA

INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA Y CENSOS

---

# CLASIFICACION DE OCUPACIONES DE COSTA RICA - 2000

Volumen 2



Mayo, 2000

331.12  
C614c

Clasificación de Ocupaciones de Costa Rica-2000 / Instituto Nacional de Estadística y Censos. -- San José, C.R. : INEC, 2000.  
253 p. ; 28 cm.

Nota: Basado en la Clasificación Internacional Uniforme de Ocupaciones. CIU-88 de la Oficina Internacional del Trabajo.

1. OCUPACIÓN. 2. COSTA RICA. 3. MANUALES.  
4. CLASIFICACIÓN. 5. CODIFICACIÓN. 6. EMPLEO.  
I. OFICINA INTERNACIONAL DEL TRABAJO

## PRESENTACION

*El Instituto Nacional de Estadística y Censos se complace en presentar el Manual de Clasificación de Ocupaciones de Costa Rica –2000.*

*El presente documento está basado en la Clasificación Internacional Uniforme de Ocupaciones, CIUO-88 de la Oficina Internacional del Trabajo, de quien se recibió asesoría y apoyo para llevar a cabo la adaptación a Costa Rica.*

*Además se constituye en el instrumento más importante para la codificación de la variable “ocupación”, investigada tanto en los censos como en las encuestas y registros estadísticos y su utilización se iniciará con el Censo Nacional de Población del año 2000.*

*Reconocemos el aporte del personal del Instituto que participó en la elaboración de este documento, así como de otras instituciones, quienes de una u otra forma colaboraron con el desarrollo de este proyecto.*

*La Gerencia*

---

***INDICES PARA LA CODIFICACION DE LAS OCUPACIONES***

---

<u>Página</u>	<u>Título del subgrupo menor</u>
30	Abogados y notarios
50	Acompañantes de bailes y de entretenimientos y trabajadores dedicados a la prostitución
44	Acróbatas, magos, payasos y actores no profesionales
32	Actores y directores de cine, radio, teatro y televisión
29	Administradores de empresas / negocios y profesionales de la mercadotecnia
29	Administradores públicos
29	Administradores y especialistas en recursos humanos
	Agentes de:
44	Bienes raíces
44	Bolsa / cambio
45	Colocación y contratistas de mano de obra
45	Compras y consignatarios
44	Seguros
44	Viajes, guías y promotores turísticos
	Agricultores y trabajadores calificados de:
51	Cultivos extensivos
52	Cultivos mixtos
51	Huertas, invernaderos, viveros y jardines
51	Plantaciones de árboles y arbustos
25	Agrónomos, ingenieros agrícolas, ingenieros forestales, ingenieros en zootecnia, ingenieros en maderas y afines
54	Albañiles y mamposteros
60	Alfareros y afines
56	Aparejadores y empalmadores de cables
52	Apicultores y sericultores y trabajadores calificados de la apicultura y la sericultura
22	Arquitectos y urbanistas
61	Arreglistas florales
	Artesanos de:
61	La madera y materiales similares
61	Los tejidos y el cuero

<u>Página</u>	<u>Título del subgrupo menor</u>
	Asistentes de:
40	La enseñanza especial
40	La enseñanza preescolar
40	La enseñanza primaria
40	Profesores universitarios y parauniversitarios
50	Astrólogos, adivinadores y quirománticos
31	Autores literarios y otros escritores
	Auxiliares de:
39	Enfermería
44	Servicios laicos y técnicos y asistentes en teología y filosofía
39	Auxiliares y asistentes de odontología
52	Avicultores y trabajadores calificados de la avicultura
	Ayudantes de:
84	Artes gráficas
82	Cocina
83	Electricista
49	Enfermería
84	Mecánico
84	Panadería
48	Azafatas y sobrecargos
81	Barrenderos
30	Bibliotecarios, documentalistas y afines
24	Biólogos, botánicos, bacteriólogos, citólogos, zoólogos, microbiólogos, genetistas, ecólogos y afines
50	Bomberos
65	Bordadores, confeccionadores de flores de tela y de peluches, confeccionadores de carpas, toldos y artículos similares, paragüeros y afines
48	Cajeros
61	Cajistas, tipógrafos, linotipistas y afines
56	Caldereros y chapistas
49	Camareros, meseros y cantineros
36	Capitanes, oficiales de cubierta y prácticos

<u>Página</u>	<u>Título del subgrupo menor</u>
53	Carboneros de carbón vegetal y afines
62	Carniceros y afines
54	Carpinteros
35	Cartógrafos, agrimensores y peritos topógrafos
63	Catadores y clasificadores de alimentos y bebidas
53	Cazadores y tramperos
64	Cesteros y afines
37	Chefs
48	Cobradores
82	Cobradores de transportes públicos
49	Cocineros
55	Colocadores de suelos
31	Compositores, músicos y cantantes profesionales
	Conductores de:
79	Autobuses, microbuses y tranvías
79	Camiones pesados
78	Motocicletas
79	Taxis y automóviles para transporte
84	Vehículos accionados a pedal o a brazo
84	Vehículos y máquinas de tracción animal
38	Consejeros agrícolas, forestales y pecuarios
81	Conserjes
60	Constructores y afinadores de instrumentos musicales
29	Contadores públicos y auditores
37	Controladores de tráfico aéreo
37	Controladores de tráfico marítimo
32	Coreógrafos, directores de danza y bailarines profesionales
48	Correctores de pruebas de imprenta
	Criadores de:
53	Especies acuáticas
52	Ganado y otros animales domésticos y productores de leche y sus derivados

<u>Página</u>	<u>Título del subgrupo menor</u>
52	Criadores y trabajadores calificados que combinan la cría de diferentes tipos de animales
55	Cristaleros
66	Curtidores, pellejeros y afines
45	Declarantes y agentes de aduanas
43	Decoradores, diseñadores y tramoyistas
33	Delineantes y dibujantes técnicos
54	Dinamiteros
	Directivos y dirigentes de:
21	Organizaciones humanitarias, religiosas, ecologistas, de promoción social, deportivas y otras especializadas sin fines de lucro
21	Partidos políticos, de grupos y cámaras empresariales, de organizaciones de trabajadores, de asociaciones y colegios profesionales y de otras organizaciones de interés socioeconómico
22	Diseñadores y analistas de sistemas informáticos
64	Ebanistas
29	Economistas y economistas agrícolas
55	Electricistas de obras y afines
83	Empacadores manuales y otros peones de la industria manufacturera
	Empleados de:
48	Agencias de viajes
47	Bibliotecas y archivos y fotocopiadores
46	Contabilidad y finanzas
47	Control de abastecimiento e inventario
47	Control de la producción
47	Control de transporte
47	El servicio de correos
81	Empleados domésticos
62	Encuadernadores, empastadores y afines
46	Encuestadores, codificadores y digitadores de datos
26	Enfermeros profesionales
29	Entrenadores deportivos de nivel profesional
31	Escultores, pintores, grabadores, dibujantes, artistas gráficos y afines

<u>Página</u>	<u>Título del subgrupo menor</u>
29	Especialistas en métodos pedagógicos y material didáctico
22	Estadísticos y demógrafos
62	Estereotipistas y galvanotipistas
84	Estibadores
56	Exterminadores de insectos y roedores, deshollinadores, limpiadores de fachadas y afines
26	Farmacéuticos
25	Farmacólogos, patólogos, anatomistas, bioquímicos, biofísicos, fisiólogos y afines
30	Filólogos y traductores
21	Físicos y astrónomos
55	Fontaneros e instaladores de tuberías
35	Fotógrafos y operadores de equipo de grabación de imagen y operadores técnicos de equipo de grabación y reproducción de sonido
48	Funcionarios de servicios de expedición de licencias y permisos
22	Geólogos y geofísicos
17	Gerentes y subgerentes generales, directores y subdirectores generales y coordinadores generales de instituciones públicas y de empresas privadas
62	Grabadores de imprenta y fotograbadores
61	Grabadores de vidrio
50	Guardas de prisión
81	Guardianes y porteros
57	Herramientistas, cerrajeros y armeros
57	Herreros y forjadores
39	Higienistas
30	Historiadores y politólogos
62	Impresores de serigrafía y estampadores a la plancha y en textiles
	Ingenieros:
23	Civiles y en construcción
23	Electricistas
23	Electrónicos y en telecomunicaciones
24	Industriales
23	Mecánicos
24	Químicos y tecnólogos de alimentos

<u>Página</u>	<u>Título del subgrupo menor</u>
24	Topógrafos y en geodesia
	Inspectores de:
35	Control de calidad
35	Edificios y de prevención e investigación de incendios
29	La enseñanza
45	Policía y detectives
35	Seguridad y salud
55	Instaladores de material aislante
	Instaladores y reparadores de:
59	Líneas eléctricas
59	Telégrafos y teléfonos
42	Intérpretes y técnicos y asistentes en filología y lingüística y en traducción
29	Investigadores en docencia y desarrollo y adecuación curricular
	Jefes de:
21	Pequeñas poblaciones
20	Sección de instituciones públicas y empresas privadas
19	Jefes o coordinadores de áreas o departamentos de instituciones públicas y empresas privadas
60	Joyeros, orfebres y plateros
81	Lavadores de vehículos y ventanas
81	Lavaderos y planchadores manuales
82	Lectores de medidores y recolectores de dinero en aparatos de venta automática
80	Limpiabotas y otros trabajadores de servicios prestados en la calle
81	Limpiadores de oficinas, hoteles y otros establecimientos
	Maestros de la:
29	Enseñanza especial
29	Enseñanza preescolar
28	Enseñanza primaria
37	Maitres
79	Maquinistas de locomotoras, guardafrenos, guardagujas y agentes de maniobras
80	Marineros de cubierta y afines
22	Matemáticos y actuarios

<u>Página</u>	<u>Título del subgrupo menor</u>
48	Mayordomos y afines
	Mecánicos y:
58	Ajustadores de máquinas agrícolas e industriales
58	Ajustadores de motores de avión
57	Ajustadores de vehículos
58	Ajustadores electricistas
59	Reparadores de instrumentos de precisión
59	Mecánicos, reparadores y ajustadores electrónicos
46	Mecanógrafos, digitadores de texto y operadores de máquinas de envío y recepción de mensajes
25	Médicos generales y especialistas
81	Mensajeros, ascensoristas, botones, maleteros, caddies y repartidores
21	Meteorólogos
17	Miembros de más alto nivel de los Poderes de la República
53	Mineros y canteros
50	Modelos de modas, arte y publicidad
56	Moldeadores
	Montadores de:
78	Equipos eléctricos
78	Equipos electrónicos
56	Estructuras metálicas
77	Mecanismos y elementos mecánicos de máquinas
78	Productos de cartón, textiles y materiales afines
78	Productos de madera y de materiales afines
78	Productos metálicos, de caucho y de material plástico
43	Músicos, cantantes y bailarines no profesionales
49	Niñeras
26	Nutricionistas
26	Odontólogos
36	Oficiales de máquinas
	Operadores de:
71	Cadenas de montaje automatizado y de robots industriales

<u>Página</u>	<u>Título del subgrupo menor</u>
36	Equipo de radiodifusión, de cine, de televisión y de telecomunicaciones
70	Equipos de destilación y de reacción química
69	Equipos de filtración y separación de sustancias químicas
80	Grúas, de aparatos elevadores y afines
67	Hornos de minerales y de hornos de primera fusión de metales
67	Hornos de segunda fusión, máquinas de colar y moldear metales y trenes de laminación
68	Hornos de vidriería y cerámica y operadores de máquinas afines
70	Incineradores, instalaciones de tratamiento de agua y afines
68	Instalaciones de procesamiento de la madera
66	Instalaciones de procesamiento de minerales y rocas
70	Instalaciones de producción de energía
70	Instalaciones de refinación de petróleo y gas natural
69	Instalaciones de tratamiento químico térmico
67	Instalaciones de tratamiento térmico de metales
66	Instalaciones mineras
69	Instalaciones para la fabricación de papel
69	Instalaciones para la preparación de pasta para papel
69	Instalaciones quebrantadoras, trituradoras y mezcladoras de sustancias químicas
79	Maquinaria agrícola y forestal motorizada
75	Máquinas de blanqueo, teñido y tintura
74	Máquinas de encuadernación
73	Máquinas de imprenta
79	Máquinas de movimiento de tierras y afines
74	Máquinas de preparación de fibras, hilado y devanado
75	Máquinas de tratamiento de pieles y cueros
70	Máquinas de vapor y calderas
71	Máquinas herramientas
74	Máquinas para coser
76	Máquinas para elaborar cereales, productos de panadería y repostería, golosinas, artículos de chocolate y productos similares

<u>Página</u>	<u>Título del subgrupo menor</u>
77	Máquinas para elaborar cerveza, vino y otras bebidas excepto jugos de frutas y verduras
77	Máquinas para elaborar productos del tabaco
76	Máquinas para elaborar productos lácteos
77	Máquinas para elaborar té y procesar café y cacao
72	Máquinas para fabricar accesorios fotográficos
77	Máquinas para fabricar azúcares
71	Máquinas para fabricar cemento y otros productos minerales
73	Máquinas para fabricar productos de caucho
73	Máquinas para fabricar productos de madera
73	Máquinas para fabricar productos de material plástico
74	Máquinas para fabricar productos de papel
72	Máquinas para fabricar productos farmacéuticos y cosméticos
75	Máquinas para la fabricación de calzado, bolsos, maletas y otros artículos principalmente de cuero
76	Máquinas para moler cereales y especias
76	Máquinas para procesar carne, pescado y mariscos
76	Máquinas para procesar frutas húmedas y secas, hortalizas y elaborar aceites comestibles
72	Máquinas pulidoras, galvanizadoras y recubridoras de metales
67	Máquinas trefiladoras y estiradoras de metales
80	Montacargas
74	Telares y otras máquinas tejedoras
54	Operarios en cemento armado
49	Organizadores de fiestas, eventos y convenciones
29	Orientadores estudiantiles
48	Oros empleados de apoyo al proceso administrativo
45	Otros agentes comerciales y corredores
52	Otros agricultores y trabajadores calificados de los cultivos que solo realizan labores muy particulares
54	Otros albañiles, carpinteros y afines
52	Otros criadores y trabajadores calificados de la cría de animales
58	Otros mecánicos y ajustadores de máquinas

<u>Página</u>	<u>Título del subgrupo menor</u>
	Otros operadores de:
70	Instalaciones de tratamientos químicos
68	Instalaciones de vidriería, cerámica y afines
72	Máquinas para fabricar productos químicos
75	Máquinas para fabricar productos textiles y artículos de piel y cuero
78	Máquinas y montadores
84	Otros peones de transporte
	Otros profesionales:
24	De la arquitectura y la ingeniería excepto de la informática y de la agronomía
22	De la informática
30	Del derecho
26	En ciencias de la salud
31	En ciencias sociales
	Otros supervisores de:
37	Personal
38	Producción
	Otros técnicos:
40	De las ciencias de la salud
41	En administración y en economía
35	En arquitectura y la ingeniería excepto la informática y la agronomía
33	En informática
40	En operación de equipo de diagnóstico y tratamiento médico
45	En operaciones financieras y comerciales
43	Y asistentes en ciencias sociales
42	Y asistentes legales
	Otros trabajadores:
57	De estructuras metálicas
49	De los cuidados a personas y afines
82	No calificados de los servicios
50	Que prestan servicios de protección y vigilancia

<u>Página</u>	<u>Título del subgrupo menor</u>
48	Pagadores y cobradores de ventanilla
63	Panaderos, pasteleros, golosineros, confiteros, chocolateros y fabricantes de pastas alimenticias
65	Patronistas y cortadores de tela, cuero y pieles
65	Peleteros
49	Peluqueros, peinadores, especialistas en tratamientos de belleza y afines
	Peones:
82	Agropecuarios
83	De la construcción
83	De la pesca, la caza y la trampa
83	De minas y canteras
83	De montaje
83	De obras públicas y mantenimiento de carreteras, presas y obras similares
83	Forestales
67	Perforadores de pozos y afines
31	Periodistas
41	Peritos tributarios
17	Personal de nivel directivo de la administración pública
50	Personal de servicios funerarios y embalsamadores
53	Pescadores de agua dulce, aguas costeras y alta mar
37	Pilotos de avión
	Pintores:
56	De automóviles, barnizadores, laqueadores y afines
61	De rótulos y pintores decoradores de vidrio, cerámica y materiales similares
55	Y empapeladores
31	Planificadores económico - sociales
50	Policías e inspectores de tránsito
39	Practicantes médicos y paramédicos
64	Preparadores de fibras
44	Preparadores físicos, deportistas y árbitros deportivos
48	Prestamistas

<u>Página</u>	<u>Título del subgrupo menor</u>
53	Productores y trabajadores agropecuarios calificados
30	Profesionales en archivo y conservadores y curadores de museos y galerías de arte
	Profesores:
28	De la enseñanza secundaria
40	E instructores de la enseñanza no regular artística y técnica - comercial
40	E instructores de otra enseñanza no regular
26	Universitarios y parauniversitarios
22	Programadores informáticos
30	Psicólogos
57	Pulidores de metales y afiladores de herramientas
21	Químicos
48	Recepcionistas y empleados de informaciones
48	Receptores de apuestas
81	Recolectores de basura
83	Recolectores de café
	Reguladores y reguladores - operadores de máquinas:
64	De labrar madera
57	Herramientas
30	Relacionistas públicos y publicistas
45	Representantes comerciales y técnicos en ventas
17	Representantes de los gobiernos locales
62	Reveladores y reproductores de películas fotográficas
55	Revocadores
32	Sacerdotes de distintas religiones, monjas y monjes
65	Sastres, costureros, modistos, confeccionadores de cortinas, edredones y ropa de cama y sombrereros
46	Secretarios
41	Secretarios ejecutivos y secretarios ejecutivos bilingües
30	Sociólogos, antropólogos, arqueólogos, etnólogos, geógrafos y afines
56	Soldadores y oxicortadores
60	Sopladores, modeladores, laminadores, cortadores y pulidores de vidrios

<u>Página</u>	<u>Título del subgrupo menor</u>
	Supervisores de:
37	Campo (encuestas)
37	Display
37	Trabajadores agrícolas, agropecuarios y pesqueros
38	Trabajadores de fabricación de alimentos, bebidas y tabaco
37	Trabajadores de fabricación de artículos de madera
37	Trabajadores de fabricación de productos de caucho, material plástico, vidrio y cerámica
38	Trabajadores de fabricación de productos de papel
38	Trabajadores de fabricación de productos eléctricos y electrónicos
37	Trabajadores de fabricación de productos químicos
38	Trabajadores de fabricación de productos textiles y artículos de piel y cuero
37	Trabajadores de producción de energía y tratamiento de aguas
53	Taladores y otros trabajadores forestales
65	Tapiceros, colchoneros, personal de instalación de cortinas y alfombras y afines
55	Techadores
	Técnicos en:
46	Apoyo a la investigación criminológica
38	Agronomía, ingeniería agrícola, ingeniería forestal, zootecnia, ingeniería en maderas y afines
40	Audiometría
33	Control de equipos informáticos
43	Dibujo artístico
40	Operación de equipo para diagnóstico médico
40	Operación de equipo para tratamiento médico
40	Optometría y asistentes de oftalmología
43	Periodismo, locutores, presentadores, animadores y comentaristas de radio y televisión y maestros de ceremonias
33	Programación informática
45	Proveeduría
34	Química industrial y en tecnología de alimentos
37	Seguridad aeronáutica
45	Tasación y subasta y peritos valuadores

<u>Página</u>	<u>Título del subgrupo menor</u>
	Técnicos y asistentes en:
42	Abogacía y notariado
41	Administración de empresas / negocios y en mercadeo
41	Administración pública
42	Archivo y en conservación de museos y galerías de arte
42	Bibliotecología, documentación y afines
38	Biología, botánica, bacteriología, citología, zoología, micro biología, genética, ecología y afines
41	Comercio internacional
39	Dietética y nutrición
41	Economía y en economía agrícola
34	Electricidad y electrotecnia
34	Electrónica y en telecomunicaciones
33	Estadística y demografía
39	Farmacia
38	Farmacología, patología, anatomía, bioquímica, biofísica, fisiología y afines
32	Física y astronomía
33	Geología y geofísica
42	Historia y politología
33	Ingeniería civil y en construcción y maestros de obras
34	Ingeniería industrial
33	Matemática y actuariado
34	Mecánica
32	Meteorología
39	Ortopedia, fisioterapia, rehabilitación física, terapia ocupacional, ergoterapia, ortofonía y ortóptica
42	Psicología
33	Química
41	Recursos humanos
42	Relaciones públicas y publicidad
42	Sociología, antropología, arqueología, geografía y afines
42	Trabajo social y en planificación económica y social

<u>Página</u>	<u>Título del subgrupo menor</u>
39	Veterinarios
41	Técnicos y auxiliares de contabilidad y auditoría
65	Tejedores con telares o de tejidos de punto y afines
48	Telefonistas
32	Teólogos y filósofos
	Trabajadores:
53	Agropecuarios y pesqueros de subsistencia
63	De la conservación de frutas, legumbres, verduras y afines
63	De la elaboración de productos lácteos
63	De la elaboración de tabaco y sus derivados
64	Del tratamiento de la madera
31	Sociales y orientadores sociales
54	Tronzadores y labrantes
	Vendedores:
80	A domicilio y por teléfono
80	Ambulantes de productos comestibles
80	Ambulantes de productos no comestibles
51	De puestos de mercado
80	De puestos fijos en la calle
80	En su propia casa
50	Y demostradores de tiendas y almacenes
26	Veterinarios
66	Zapateros y afines

---

***ESTRUCTURAS DE LOS GRUPOS***

---

## **ESTRUCTURAS DE LOS GRUPOS**

### **GRUPO MAYOR 1**

#### **OCUPACIONES DE NIVEL DIRECTIVO DE LA ADMINISTRACION PUBLICA Y DE LAS EMPRESAS PRIVADAS**

##### *11 OCUPACIONES DE NIVEL DIRECTIVO DE LA ADMINISTRACION PUBLICA Y DE LAS EMPRESAS PRIVADAS*

- 111 MIEMBROS DE MAS ALTO NIVEL DE LOS PODERES DE LA REPUBLICA (DEL PODER EJECUTIVO, DEL PODER LEGISLATIVO, DEL PODER JUDICIAL Y DEL TRIBUNAL SUPREMO DE ELECCIONES) Y REPRESENTANTES DE LOS GOBIERNOS LOCALES
  - 1111 Miembros de más alto nivel de los poderes de la república (Del poder ejecutivo, del poder legislativo, del poder judicial y del tribunal supremo de elecciones)
  - 1112 Representantes de los gobiernos locales
- 112 PERSONAL DIRECTIVO DE LA ADMINISTRACION PUBLICA Y DE LAS EMPRESAS PRIVADAS
  - 1121 Personal de nivel directivo de la administración pública
  - 1122 Gerentes y subgerentes generales, directores y subdirectores generales y coordinadores generales de instituciones públicas y de empresas privadas
  - 1123 Jefes o coordinadores de áreas o departamentos de instituciones públicas y empresas privadas
  - 1124 Jefes de sección de instituciones públicas y empresas privadas
- 113 DIRECTIVOS Y DIRIGENTES DE ORGANIZACIONES ESPECIALIZADAS Y JEFES DE PEQUEÑAS POBLACIONES
  - 1131 Directivos y dirigentes de partidos políticos, de grupos y cámaras empresariales, de organizaciones de trabajadores, de asociaciones y colegios profesionales y de otras organizaciones de interés socioeconómico
  - 1132 Directivos y dirigentes de organizaciones humanitarias, religiosas, ecologistas, de promoción social, deportivas y otras especializadas sin fines de lucro
  - 1133 Jefes de pequeñas poblaciones

### **GRUPO MAYOR 2**

#### **OCUPACIONES DE NIVEL PROFESIONAL, CIENTIFICO E INTELECTUAL**

##### *21 OCUPACIONES DE NIVEL PROFESIONAL DE LA FISICA, QUIMICA, MATEMATICA E INGENIERIA*

- 211 PROFESIONALES EN FISICA, QUIMICA Y AFINES
  - 2111 Físicos y astrónomos
  - 2112 Meteorólogos
  - 2113 Químicos
  - 2114 Geólogos y geofísicos
- 212 PROFESIONALES EN MATEMATICA, ESTADISTICA Y AFINES
  - 2121 Matemáticos y actuarios
  - 2122 Estadísticos y demógrafos
- 213 PROFESIONALES DE LA INFORMATICA
  - 2131 Diseñadores y analistas de sistemas informáticos
  - 2132 Programadores informáticos
  - 2139 Otros profesionales de la informática; EJ: Auditores de sistemas informáticos
- 214 PROFESIONALES EN ARQUITECTURA, INGENIERIA Y AFINES
  - 2141 Arquitectos y Urbanistas
  - 2142 Ingenieros civiles y en construcción
  - 2143 Ingenieros electricistas
  - 2144 Ingenieros electrónicos y en telecomunicaciones
  - 2145 Ingenieros mecánicos
  - 2146 Ingenieros químicos y tecnólogos de alimentos
  - 2147 Ingenieros industriales
  - 2148 Ingenieros topógrafos y en geodesia

- 2149 Otros profesionales de la arquitectura y la ingeniería excepto de la informática y de la agronomía
- 22 OCUPACIONES DE NIVEL PROFESIONAL DE LAS CIENCIAS BIOLÓGICAS, LA MEDICINA Y LA SALUD**
- 221 PROFESIONALES EN CIENCIAS BIOLÓGICAS Y OTRAS DISCIPLINAS RELATIVAS A LOS SERES ORGANICOS**
- 2211 Biólogos, botánicos, bacteriólogos, citólogos, zoólogos, microbiólogos, genetistas, ecólogos y afines
- 2212 Farmacólogos, patólogos, anatomistas, bioquímicos, biofísicos, fisiólogos y afines
- 2213 Agrónomos, ingenieros agrícolas, ingenieros forestales, ingenieros en zootecnia, ingenieros en maderas y afines
- 222 PROFESIONALES DE LAS CIENCIAS DE LA SALUD**
- 2221 Médicos generales y especialistas
- 2222 Odontólogos
- 2223 Veterinarios
- 2224 Farmacéuticos
- 2225 Nutricionistas
- 2226 Enfermeros profesionales
- 2229 Otros profesionales en ciencias de la salud
- 23 OCUPACIONES DE NIVEL PROFESIONAL DE LA ENSEÑANZA**
- 231 PROFESORES UNIVERSITARIOS Y PARAUNIVERSITARIOS**
- 2310 Profesores universitarios y parauniversitarios
- 232 PROFESORES DE LA ENSEÑANZA SECUNDARIA**
- 2320 Profesores de la enseñanza secundaria
- 233 MAESTROS DE LA ENSEÑANZA PRIMARIA Y PREESCOLAR**
- 2331 Maestros de la enseñanza primaria
- 2332 Maestros de la enseñanza preescolar
- 234 MAESTROS DE LA ENSEÑANZA ESPECIAL**
- 2340 Maestros de la enseñanza especial
- 235 OTROS PROFESIONALES DE LA ENSEÑANZA**
- 2351 Especialistas en métodos pedagógicos y material didáctico
- 2352 Inspectores de la enseñanza
- 2353 Investigadores en docencia y desarrollo y adecuación curricular
- 2354 Orientadores estudiantiles
- 2355 Entrenadores deportivos de nivel profesional
- 24 OTRAS OCUPACIONES DE NIVEL PROFESIONAL**
- 241 PROFESIONALES EN ADMINISTRACION Y EN ECONOMIA**
- 2411 Contadores públicos y auditores
- 2412 Administradores y especialistas en recursos humanos
- 2413 Administradores de empresas/negocios y profesionales de la mercadotecnia
- 2414 Administradores públicos
- 2415 Economistas y economistas agrícolas
- 242 PROFESIONALES DEL DERECHO**
- 2421 Abogados y notarios
- 2429 Otros profesionales del derecho
- 243 PROFESIONALES EN ARCHIVO, CONSERVADORES Y CURADORES DE MUSEOS Y GALERIAS DE ARTE, BIBLIOTECARIOS, DOCUMENTALISTAS Y AFINES**
- 2431 Profesionales en archivo y conservadores y curadores de museos y galerías de arte
- 2432 Bibliotecarios, documentalistas y afines
- 244 PROFESIONALES EN CIENCIAS SOCIALES**
- 2441 Relacionistas públicos y publicistas
- 2442 Sociólogos, antropólogos, arqueólogos, etnólogos, geógrafos y afines
- 2443 Historiadores y politólogos
- 2444 Filólogos y traductores
- 2445 Psicólogos
- 2446 Trabajadores sociales y orientadores sociales
- 2447 Planificadores económico - sociales
- 2449 Otros profesionales en ciencias sociales

## 245 PROFESIONALES DE LAS ARTES

- 2451 Autores literarios y otros escritores
- 2452 Periodistas
- 2453 Escultores, pintores, grabadores, dibujantes, artistas gráficos y afines
- 2454 Compositores, músicos y cantantes profesionales
- 2455 Coreógrafos, directores de danza y bailarines profesionales
- 2456 Actores y directores de cine, radio, teatro y televisión

## 246 SACERDOTES DE DISTINTAS RELIGIONES, MONJAS Y MONJES, TEOLOGOS Y FILOSOFOS

- 2461 Sacerdotes de distintas religiones, monjas y monjes
- 2462 Teólogos y filósofos

**GRUPO MAYOR 3****OCUPACIONES DE NIVEL TECNICO Y PROFESIONAL MEDIO****31 OCUPACIONES DE NIVEL TECNICO Y PROFESIONAL MEDIO DE LA FISICA, QUIMICA, MATEMATICA, INGENIERIA Y NAVEGACION MARITIMA Y AERONAUTICA****311 TECNICOS EN FISICA, QUIMICA Y AFINES**

- 3111 Técnicos y asistentes en física y astronomía
- 3112 Técnicos y asistentes en meteorología
- 3113 Técnicos y asistentes en química
- 3114 Técnicos y asistentes en geología y geofísica

**312 TECNICOS EN MATEMATICA, ESTADISTICA Y AFINES**

- 3121 Técnicos y asistentes en matemática y actuariado
- 3122 Técnicos y asistentes en estadística y demografía

**313 TECNICOS EN PROGRAMACION Y CONTROL INFORMatico**

- 3131 Técnicos en programación informática
- 3132 Técnicos en control de equipos informáticos
- 3139 Otros técnicos en informática

**314 TECNICOS EN ARQUITECTURA E INGENIERIA**

- 3141 Delineantes y dibujantes técnicos
- 3142 Técnicos y asistentes en ingeniería civil y en construcción y maestros de obras
- 3143 Técnicos y asistentes en electricidad y electrotecnia
- 3144 Técnicos y asistentes en electrónica y en telecomunicaciones
- 3145 Técnicos y asistentes en mecánica
- 3146 Técnicos en química industrial y en tecnología de alimentos
- 3147 Técnicos y asistentes en ingeniería industrial
- 3148 Cartógrafos, agrimensores y peritos topógrafos
- 3149 Otros técnicos en arquitectura y la ingeniería excepto la informática y la agronomía

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

- 3151 Inspectores de edificios y de prevención e investigación de incendios
- 3152 Inspectores de seguridad y salud
- 3153 Inspectores de control de calidad

**316 OPERADORES DE EQUIPO ELECTRONICO DE IMAGEN Y SONIDO**

- 3161 Fotógrafos y operadores de equipo de grabación de imagen y operadores técnicos de equipo de grabación y reproducción de sonido
- 3162 Operadores de equipo de radiodifusión, de cine, de televisión y de telecomunicaciones

**317 TECNICOS EN NAVEGACION MARITIMA Y EN AERONAUTICA**

- 3171 Oficiales de máquinas
- 3172 Capitanes, oficiales de cubierta y prácticos
- 3173 Controladores de tráfico marítimo
- 3174 Pilotos de avión
- 3175 Controladores de tráfico aéreo
- 3176 Técnicos en seguridad aeronáutica

- 318 SUPERVISORES DE PERSONAL
- 3181 Chefs
  - 3182 Maitres
  - 3183 Supervisores de display
  - 3184 Supervisores de campo (encuestas)
  - 3185 Supervisores de trabajadores agrícolas, agropecuarios y pesqueros
  - 3189 Otros supervisores de personal
- 319 SUPERVISORES DE PRODUCCION
- 3191 Supervisores de trabajadores de fabricación de artículos de madera
  - 3192 Supervisores de trabajadores de producción de energía y tratamiento de aguas
  - 3193 Supervisores de trabajadores de fabricación de productos químicos (farmacéuticos, cosméticos, accesorios fotográficos, etc.)
  - 3194 Supervisores de trabajadores de fabricación de productos de caucho, material plástico, vidrio y cerámica
  - 3195 Supervisores de trabajadores de fabricación de productos de papel
  - 3196 Supervisores de trabajadores de fabricación de productos textiles y artículos de piel y cuero
  - 3197 Supervisores de trabajadores de fabricación de alimentos, bebidas y tabaco
  - 3198 Supervisores de trabajadores de fabricación de productos eléctricos y electrónicos
  - 3199 Otros supervisores de producción (de la industria minera, empaque)
- 32 OCUPACIONES DE NIVEL TECNICO DE LAS CIENCIAS BIOLOGICAS, LA MEDICINA Y LA SALUD
- 321 TÉCNICOS Y ASISTENTES EN CIENCIAS BIOLOGICAS Y OTRAS DISCIPLINAS RELATIVAS A LOS SERES ORGANICOS
- 3211 Técnicos y asistentes en biología, botánica, bacteriología, citología, zoología, microbiología, genética, ecología y afines
  - 3212 Técnicos y asistentes en farmacología, patología, anatomía, bioquímica, biofísica, fisiología y afines
  - 3213 Técnicos en agronomía, ingeniería agrícola, ingeniería forestal, zootecnia, ingeniería en maderas y afines
  - 3214 Consejeros agrícolas, forestales y pecuarios
- 322 PROFESIONALES DE NIVEL MEDIO EN LAS CIENCIAS DE LA SALUD
- 3221 Practicantes médicos y paramédicos
  - 3222 Auxiliares y asistentes de odontología
  - 3223 Técnicos y asistentes veterinarios
  - 3224 Técnicos y asistentes en farmacia
  - 3225 Técnicos y asistentes en dietética y nutrición
  - 3226 Auxiliares de enfermería
  - 3227 Higienistas
  - 3228 Técnicos y asistentes en ortopedia, fisioterapia, rehabilitación física, terapia ocupacional, ergoterapia, ortofonía y ortóptica
  - 3229 Otros técnicos de las ciencias de la salud
- 323 TECNICOS EN OPERACION DE EQUIPOS DE DIAGNOSTICO Y TRATAMIENTO MEDICO
- 3231 Técnicos en optometría y asistentes de oftalmología
  - 3232 Técnicos en audiometría
  - 3233 Técnicos en operación de equipo para diagnóstico médico (Operadores electrocardiografía, electroencefalografía, etc.)
  - 3234 Técnico en operación de equipo para tratamiento médico (Radiología, rayos láser, medicina nuclear, etc.)
  - 3239 Otros técnicos en operación de equipo de diagnóstico y tratamiento medico
- 33 OCUPACIONES DE NIVEL TECNICO DE LA ENSEÑANZA
- 331 ASISTENTES DE PROFESORES UNIVERSITARIOS Y PARAUNIVERSITARIOS
- 3310 Asistentes de profesores universitarios y parauniversitarios
- 332 ASISTENTES DE LA ENSEÑANZA PRIMARIA Y PREESCOLAR
- 3321 Asistentes de la enseñanza primaria
  - 3322 Asistentes de la enseñanza preescolar
- 333 ASISTENTES DE LA ENSEÑANZA ESPECIAL
- 3330 Asistentes de la enseñanza especial

## 334 TECNICOS DE LA ENSEÑANZA NO REGULAR

3341 Profesores e instructores de la enseñanza no regular artística y técnica - comercial

3342 Profesores e instructores de otra enseñanza no regular

## 34 OTRAS OCUPACIONES DE NIVEL TECNICO Y PROFESIONAL MEDIO

## 341 TECNICOS Y ASISTENTES EN ADMINISTRACION Y EN ECONOMIA

3411 Técnicos y auxiliares de contabilidad y auditoría

3412 Técnicos y asistentes en recursos humanos

3413 Técnicos y asistentes en administración de empresas/negocios y en mercadeo

3414 Técnicos y asistentes en administración pública

3415 Técnicos y asistentes en economía y en economía agrícola

3416 Técnicos y asistentes en comercio internacional

3417 Secretarios ejecutivos y secretarios ejecutivos bilingües

3418 Peritos tributarios

3419 Otros técnicos en administración y en economía

## 342 TECNICOS Y ASISTENTES LEGALES

3421 Técnicos y asistentes en abogacía y notariado

3429 Otros técnicos y asistentes legales (Inspectores de cobros judiciales)

## 343 TECNICOS EN ARCHIVO, BIBLIOTECOLOGIA, DOCUMENTACION Y CONSERVACION DE MUSEOS Y GALERIAS DE ARTE

3431 Técnicos y asistentes en archivo y en conservación de museos y galerías de arte

3432 Técnicos y asistentes en bibliotecología, documentación y afines

## 344 TECNICOS EN CIENCIAS SOCIALES

3441 Técnicos y asistentes en relaciones públicas y publicidad

3442 Técnicos y asistentes en sociología, antropología, arqueología, geografía y afines

3443 Técnicos y asistentes en historia y politología

3444 Intérpretes y técnicos y asistentes en filología y lingüística y en traducción

3445 Técnicos y asistentes en psicología

3446 Técnicos y asistentes en trabajo social y en planificación económica y social

3449 Otros técnicos y asistentes en ciencias sociales

## 345 TECNICOS DE LAS ARTES, ESPECTACULOS Y DEPORTES

3451 Técnicos en periodismo, locutores, presentadores, animadores y comentaristas de radio y televisión y maestros de ceremonias

3452 Técnicos en dibujo artístico

3453 Músicos, cantantes y bailarines no profesionales

3454 Decoradores, diseñadores y tramoyistas

3455 Acróbatas, magos, payasos y actores no profesionales

3456 Preparadores físicos, deportistas y árbitros deportivos

## 346 AUXILIARES DE SERVICIOS LAICOS Y TECNICOS y asistentes en teología y filosofía

3460 Auxiliares de servicios laicos y técnicos y asistentes en teología y filosofía

## 347 TECNICOS EN OPERACIONES FINANCIERAS Y COMERCIALES

3471 Agentes de bolsa / cambio

3472 Agentes de seguros

3473 Agentes de bienes raíces

3474 Agentes de viajes, guías y promotores turísticos

3475 Representantes comerciales y técnicos en ventas

3476 Técnicos en proveeduría

3477 Técnicos en tasación y subasta y peritos valuadores

3479 Otros técnicos en operaciones financieras y comerciales

## 348 AGENTES COMERCIALES Y CORREDORES

3481 Agentes de compras y consignatarios

3482 Declarantes y agentes de aduanas

3483 Agentes de colocación y contratistas de mano de obra

3489 Otros agentes comerciales y corredores

## 349 INSPECTORES DE POLICIA, DETECTIVES Y AFINES

3491 Inspectores de Policía y Detectives

3492 Técnicos de apoyo a la investigación criminológica

#### **GRUPO MAYOR 4**

##### **OCUPACIONES DE APOYO ADMINISTRATIVO**

###### *41 OCUPACIONES DE APOYO AL PROCESO ADMINISTRATIVO*

- 411 SECRETARIOS Y OPERADORES DE MAQUINAS DE OFICINA
  - 4111 Mecanógrafos, digitadores de texto y operadores de máquinas de envío y recepción de mensajes (telefax, telex, etc.)
  - 4112 Secretarios
- 412 EMPLEADOS DE CONTABILIDAD Y FINANZAS Y DE SERVICIOS ESTADISTICOS
  - 4121 Empleados de contabilidad y finanzas
  - 4122 Encuestadores, codificadores y digitadores de datos
- 413 EMPLEADOS ENCARGADOS DEL REGISTRO DE MATERIALES Y DE TRANSPORTE
  - 4131 Empleados de control de abastecimiento e inventario
  - 4132 Empleados de control de la producción (calculo de materiales)
  - 4133 Empleados de control de transporte
- 414 EMPLEADOS DE BIBLIOTECAS Y ARCHIVOS Y DEL SERVICIO DE CORREOS
  - 4141 Empleados de bibliotecas y archivos y fotocopiadores
  - 4142 Empleados del servicio de correos
  - 4143 Correctores de pruebas de imprenta
- 419 OTROS EMPLEADOS DE APOYO AL PROCESO ADMINISTRATIVO
  - 4190 Oros empleados de apoyo al proceso administrativo (Empleados de registro de personal, etc.)

###### *42 OCUPACIONES DE TRATO DIRECTO AL PUBLICO*

- 421 EMPLEADOS DE LA TRANSACCION DE DINERO
  - 4211 Cajeros
  - 4212 Pagadores y cobradores de ventanilla
  - 4213 Receptores de apuestas
  - 4214 Prestamistas
  - 4215 Cobradores
- 422 EMPLEADOS DE SERVICIOS DE INFORMACION AL PUBLICO
  - 4221 Empleados de agencias de viajes
  - 4222 Recepcionistas y empleados de informaciones
  - 4223 Telefonistas
  - 4224 Funcionarios de servicios de expedición de licencias y permisos

#### **GRUPO MAYOR 5**

##### **OCUPACIONES DE VENTA EN LOCALES Y DE PRESTACION DE SERVICIOS DIRECTOS A PERSONAS**

###### *51 OCUPACIONES DE LOS SERVICIOS PERSONALES, PROTECCION Y SEGURIDAD*

- 511 PERSONAL AL SERVICIO DIRECTO DE LOS PASAJEROS
  - 5110 Azafatas y sobrecargos
- 512 TRABAJADORES DE LOS SERVICIOS DE INTENDENCIA Y DE COMIDAS Y BEBIDAS PREPARADAS PARA EL CONSUMO
  - 5121 Mayordomos y afines
  - 5122 Cocineros
  - 5123 Camareros, meseros y cantineros
  - 5124 Organizadores de fiestas, eventos y convenciones (catering service)
- 513 TRABAJADORES DE LOS CUIDADOS A PERSONAS Y AFINES
  - 5131 Niñeras
  - 5132 Ayudantes de enfermería

- 5139 Otros trabajadores de los cuidados a personas y afines
- 514 OTROS TRABAJADORES QUE PRESTAN SERVICIOS PERSONALES
  - 5141 Peluqueros, peinadores, especialistas en tratamientos de belleza y afines
  - 5142 Acompañantes de bailes y de entretenimientos y trabajadores dedicados a la prostitución
  - 5143 Personal de servicios funerarios (excepto sepultureros) y embalsamadores
  - 5144 Astrólogos, adivinadores y quirománticos
- 515 TRABAJADORES QUE PRESTAN SERVICIOS DE PROTECCION Y VIGILANCIA
  - 5151 Bomberos
  - 5152 Policías e inspectores de tránsito
  - 5153 Guardas de prisión
  - 5159 Otros trabajadores que prestan servicios de protección y vigilancia
- 52 OCUPACIONES DE MODELAJE Y VENTAS EN ESTABLECIMIENTOS COMERCIALES
  - 521 MODELOS DE MODAS, ARTE Y PUBLICIDAD
    - 5210 Modelos de modas, arte y publicidad
  - 522 VENDEDORES Y DEMOSTRADORES DE TIENDAS Y ALMACENES Y DE PUESTOS DE MERCADO
    - 5221 Vendedores y demostradores de tiendas y almacenes
    - 5222 Vendedores de puestos de mercado

#### **GRUPO MAYOR 6**

##### **OCUPACIONES CALIFICADAS AGROPECUARIAS, AGRICOLAS Y PESQUERAS**

- 61 OCUPACIONES CALIFICADAS AGRICOLAS, AGROPECUARIAS, FORESTALES Y PESQUERAS
  - 611 AGRICULTORES Y TRABAJADORES CALIFICADOS DE LOS CULTIVOS
    - 6111 Agricultores y trabajadores calificados de cultivos extensivos
    - 6112 Agricultores y trabajadores calificados de plantaciones de árboles y arbustos
    - 6113 Agricultores y trabajadores calificados de huertas, invernaderos, viveros y jardines
    - 6114 Agricultores y trabajadores calificados de cultivos mixtos
    - 6115 Otros agricultores y trabajadores calificados de los cultivos que solo realizan labores muy particulares
  - 612 CRIADORES Y TRABAJADORES PECUARIOS CALIFICADOS DE LA CRIA DE ANIMALES Y AFINES
    - 6121 Criadores de ganado y otros animales domésticos y productores de leche y sus derivados
    - 6122 Avicultores y trabajadores calificados de la avicultura
    - 6123 Apicultores y sericicultores y trabajadores calificados de la apicultura y la sericultura
    - 6124 Criadores y trabajadores calificados que combinan la cría de diferentes tipos de animales
    - 6129 Otros criadores y trabajadores calificados de la cría de animales
  - 613 PRODUCTORES Y TRABAJADORES AGROPECUARIOS CALIFICADOS
    - 6130 Productores y trabajadores agropecuarios calificados
  - 614 TRABAJADORES FORESTALES CALIFICADOS Y AFINES
    - 6141 Taladores y otros trabajadores forestales
    - 6142 Carboneros de carbón vegetal y afines
  - 615 CRIADORES Y TRABAJADORES PESQUEROS CALIFICADOS Y AFINES
    - 6151 Criadores de especies acuáticas
    - 6152 Pescadores de agua dulce, aguas costeras y alta mar
    - 6153 Cazadores y tramperos
- 62 OCUPACIONES AGROPECUARIAS Y PESQUERAS DE SUBSISTENCIA
  - 621 TRABAJADORES AGROPECUARIOS Y PESQUEROS DE SUBSISTENCIA
    - 6210 Trabajadores agropecuarios y pesqueros de subsistencia

**GRUPO MAYOR 7****OCUPACIONES CALIFICADAS DE LA PRODUCCION ARTESANAL, LA CONSTRUCCION, LA MECANICA Y ARTES MECANICAS, LAS ARTES GRAFICAS Y LA INDUSTRIA MANUFACTURERA****71 OCUPACIONES CALIFICADAS DE LAS INDUSTRIAS DE EXTRACCION DE MINERALES Y DE LA CONSTRUCCION****711 MINEROS, CANTEROS, DINAMITEROS Y LABRANTES DE PIEDRA**

- 7111 Mineros y canteros
- 7112 Dinamiteros
- 7113 Tronzadores y labrantes

**712 ALBAÑILES, CARPINTEROS EN OBRA GRUESA Y AFINES**

- 7121 Albañiles y mamposteros
- 7122 Operarios en cemento armado
- 7123 Carpinteros
- 7129 Otros albañiles, carpinteros y afines

**713 TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION EN ACABADOS Y AFINES**

- 7131 Techadores
- 7132 Colocadores de suelos
- 7133 Revocadores
- 7134 Instaladores de material aislante
- 7135 Cristaleros
- 7136 Fontaneros e instaladores de tuberías
- 7137 Electricistas de obras y afines

**714 PINTORES, PINTORES DE VEHICULOS, BARNIZADORES, LAQUEADORES, EXTERMINADORES DE INSECTOS Y ROEDORES Y AFINES**

- 7141 Pintores y empapeladores
- 7142 Pintores de automóviles, barnizadores, laqueadores y afines
- 7143 Exterminadores de insectos y roedores, deshollinadores, limpiadores de fachadas y afines

**72 OCUPACIONES DE LA METALURGIA, LA CONSTRUCCION MECANICA Y AFINES****721 MOLDEADORES, SOLDADORES, CHAPISTAS, CALDEREROS, MONTADORES DE ESTRUCTURAS METALICAS Y AFINES**

- 7211 Moldeadores
- 7212 Soldadores y oxicortadores
- 7213 Caldereros y chapistas
- 7214 Montadores de estructuras metálicas
- 7215 Aparejadores y empalmadores de cables
- 7219 Otros trabajadores de estructuras metálicas

**722 HERREROS, HERRAMENTISTAS Y AFINES**

- 7221 Herreros y forjadores
- 7222 Herramientistas, cerrajeros y armeros
- 7223 Reguladores y reguladores - operadores de máquinas herramientas
- 7224 Pulidores de metales y afiladores de herramientas

**723 MECANICOS Y AJUSTADORES DE MAQUINAS**

- 7231 Mecánicos y ajustadores de vehículos
- 7232 Mecánicos y ajustadores de motores de avión
- 7233 Mecánicos y ajustadores de máquinas agrícolas e industriales
- 7234 Otros mecánicos y ajustadores de máquinas

**724 MECANICOS Y AJUSTADORES DE EQUIPOS ELECTRICOS Y ELECTRONICOS**

- 7241 Mecánicos y ajustadores electricistas
- 7242 Mecánicos, reparadores y ajustadores electrónicos
- 7243 Instaladores y reparadores de telégrafos y teléfonos
- 7244 Instaladores y reparadores de líneas eléctricas

**73 OCUPACIONES DE LA MECANICA DE PRECISION, ARTESANIA, ARTES GRAFICAS Y AFINES****731 MECANICOS DE PRECISION EN METALES Y MATERIALES SIMILARES**

- 7311 Mecánicos y reparadores de instrumentos de precisión

- 7312 Constructores y afinadores de instrumentos musicales
- 7313 Joyeros, orfebres y plateros
- 732 ALFAREROS Y TRABAJADORES EN CRISTALERIA Y AFINES
  - 7321 Alfareros y afines (barro, arcilla y abrasivos)
  - 7322 Sopladores, modeladores, laminadores, cortadores y pulidores de vidrios
  - 7323 Grabadores de vidrio
  - 7324 Pintores de rótulos y pintores decoradores de vidrio, cerámica y materiales similares
- 733 ARTESANOS DE LA MADERA Y MATERIALES SIMILARES (PIEDRA, PAJA, PAPEL, CARTON, MIMBRE, JUNCOS, HUESO, CONCHAS), DE TEJIDOS Y CUERO Y ARREGLISTAS FLORALES
  - 7331 Artesanos de la madera y materiales similares
  - 7332 Artesanos de los tejidos y el cuero
  - 7333 Arreglistas florales
- 734 TRABAJADORES DE LAS ARTES GRAFICAS Y AFINES
  - 7341 Cajistas, tipógrafos, linotipistas y afines
  - 7342 Estereotipistas y galvanotipistas
  - 7343 Grabadores de imprenta y fotograbadores
  - 7344 Reveladores y reproductores de películas fotográficas
  - 7345 Encuadernadores, empastadores y afines
  - 7346 Impresores de serigrafía y estampadores a la plancha y en textiles
- 74 OTRAS OCUPACIONES CALIFICADAS DE LA PRODUCCION INDUSTRIAL Y ARTESANAL
  - 741 TRABAJADORES DEL PROCESAMIENTO DE ALIMENTOS Y AFINES
    - 7411 Carniceros y afines
    - 7412 Panaderos, pasteleros, golosineros, confiteros, chocolateros y fabricantes de pastas alimenticias
    - 7413 Trabajadores de la elaboración de productos lácteos
    - 7414 Trabajadores de la conservación de frutas, legumbres, verduras y afines
    - 7415 Catadores y clasificadores de alimentos y bebidas
    - 7416 Trabajadores de la elaboración de tabaco y sus derivados
  - 742 TRABAJADORES DEL TRATAMIENTO DE LA MADERA, EBANISTAS Y AFINES
    - 7421 Trabajadores del tratamiento de la madera
    - 7422 Ebanistas
    - 7423 Reguladores y reguladores - operadores de máquinas de labrar madera
    - 7424 Cesteros y afines
  - 743 TRABAJADORES DE LOS TEXTILES, DE CONFECCIONES Y AFINES
    - 7431 Preparadores de fibras
    - 7432 Tejedores con telares o de tejidos de punto y afines
    - 7433 Sastres, costureros, modistos, confeccionadores de cortinas, edredones y ropa de cama y sombrereros
    - 7434 Peleteros
    - 7435 Patronistas y cortadores de tela, cuero y pieles
    - 7436 Bordadores, confeccionadores de flores de tela y de peluches, confeccionadores de carpas, toldos y artículos similares, paragueros y afines
    - 7437 Tapiceros, colchoneros, personal de instalación de cortinas y alfombras y afines
  - 744 TRABAJADORES DEL TRATAMIENTO DE LAS PIELS Y DE LA FABRICACION DEL CUERO Y EL CALZADO
    - 7441 Curtidores, pellejeros y afines
    - 7442 Zapateros y afines (talabarteros)

## GRUPO MAYOR 8

### OCUPACIONES DE MONTAJE Y DE OPERACION DE INSTALACIONES Y DE MAQUINAS

#### 81 OCUPACIONES DE OPERACION DE INSTALACIONES FIJAS Y AFINES

##### 811 OPERADORES DE INSTALACIONES MINERAS Y DE EXTRACCION Y PROCESAMIENTO DE MINERALES

8111 Operadores de instalaciones mineras

- 8112 Operadores de instalaciones de procesamiento de minerales y rocas
- 8113 Perforadores de pozos y afines
- 812 OPERADORES DE INSTALACIONES DE PROCESAMIENTO DE METALES
  - 8121 Operadores 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
  - 8123 Operadores de instalaciones de tratamiento térmico de metales
  - 8124 Operadores de máquinas trefiladoras y estiradoras de metales
- 813 OPERADORES DE INSTALACIONES DE VIDRIERIA, CERAMICA Y AFINES
  - 8131 Operadores de hornos de vidriería y cerámica y operadores de máquinas afines
  - 8139 Otros operadores de instalaciones de vidriería, cerámica y afines
- 814 OPERADORES DE INSTALACIONES DE PROCESAMIENTO DE LA MADERA Y DE LA FABRICACION DE PAPEL
  - 8141 Operadores de instalaciones de procesamiento de la madera
  - 8142 Operadores de instalaciones para la preparación de pasta para papel
  - 8143 Operadores de instalaciones para la fabricación de papel
- 815 OPERADORES DE INSTALACIONES DE TRATAMIENTOS QUIMICOS
  - 8151 Operadores de instalaciones quebrantadoras, trituradoras y mezcladoras de sustancias químicas
  - 8152 Operadores de instalaciones de tratamiento químico térmico
  - 8153 Operadores de equipos de filtración y separación de sustancias químicas
  - 8154 Operadores de equipos de destilación y de reacción química
  - 8155 Operadores de instalaciones de refinación de petróleo y gas natural
  - 8159 Otros operadores de instalaciones de tratamientos químicos
- 816 OPERADORES DE INSTALACIONES DE PRODUCCION DE ENERGIA Y AFINES
  - 8161 Operadores de instalaciones de producción de energía
  - 8162 Operadores de máquinas de vapor y calderas
  - 8163 Operadores de incineradores, instalaciones de tratamiento de agua y afines
- 819 OPERADORES DE CADENAS DE MONTAJE AUTOMATIZADO Y DE ROBOTS INDUSTRIALES
  - 8190 Operadores de cadenas de montaje automatizado y de robots industriales
- 82 OCUPACIONES DE MONTAJE Y DE OPERACION DE MAQUINAS
  - 821 OPERADORES DE MAQUINAS PARA TRABAJAR METALES Y PRODUCTOS MINERALES
    - 8211 Operadores de máquinas herramientas
    - 8212 Operadores de máquinas para fabricar cemento y otros productos minerales
  - 822 OPERADORES DE MAQUINAS PARA FABRICAR PRODUCTOS QUIMICOS
    - 8221 Operadores de máquinas para fabricar productos farmacéuticos y cosméticos
    - 8222 Operadores de máquinas pulidoras, galvanizadoras y recubridoras de metales
    - 8223 Operadores de máquinas para fabricar accesorios fotográficos
    - 8229 Otros operadores de máquinas para fabricar productos químicos
  - 823 OPERADORES DE MAQUINAS PARA FABRICAR PRODUCTOS DE CAUCHO Y DE MATERIAL PLASTICO
    - 8231 Operadores de máquinas para fabricar productos de caucho
    - 8232 Operadores de máquinas para fabricar productos de material plástico
  - 824 OPERADORES DE MAQUINAS PARA FABRICAR PRODUCTOS DE MADERA
    - 8240 Operadores de máquinas para fabricar productos de madera
  - 825 OPERADORES DE MAQUINAS DE IMPRENTA, ENCUADERNACION Y FABRICACION DE PRODUCTOS DE PAPEL
    - 8251 Operadores de máquinas de imprenta
    - 8252 Operadores de máquinas de encuadernación
    - 8253 Operadores de máquinas para fabricar productos de papel
  - 826 OPERADORES DE MAQUINAS PARA FABRICAR PRODUCTOS TEXTILES Y ARTICULOS DE PIEL Y CUERO
    - 8261 Operadores de máquinas de preparación de fibras, hilado y devanado
    - 8262 Operadores de telares y otras máquinas tejedoras
    - 8263 Operadores de máquinas para coser
    - 8264 Operadores de máquinas de blanqueo, teñido y tintura

- 8265 Operadores de máquinas de tratamiento de pieles y cueros
- 8266 Operadores de máquinas para la fabricación de calzado, bolsos, maletas y otros artículos principalmente de cuero
- 8269 Otros operadores de máquinas para fabricar productos textiles y artículos de piel y cuero
- 827 OPERADORES DE MAQUINAS PARA ELABORAR ALIMENTOS Y PRODUCTOS AFINES
  - 8271 Operadores de máquinas para procesar carne, pescado y mariscos
  - 8272 Operadores de máquinas para elaborar productos lácteos
  - 8273 Operadores de máquinas para moler cereales y especias
  - 8274 Operadores de máquinas para elaborar cereales, productos de panadería y repostería, golosinas, artículos de chocolate y productos similares
  - 8275 Operadores de máquinas para procesar frutas húmedas y secas, hortalizas y elaborar aceites comestibles
  - 8276 Operadores de máquinas para fabricar azúcares
  - 8277 Operadores de máquinas para elaborar té y procesar café y cacao
  - 8278 Operadores de máquinas para elaborar cerveza, vino y otras bebidas excepto jugos de frutas y verduras
  - 8279 Operadores de máquinas para elaborar productos del tabaco
- 828 MONTADORES
  - 8281 Montadores de mecanismos y elementos mecánicos de máquinas
  - 8282 Montadores de equipos eléctricos
  - 8283 Montadores de equipos electrónicos
  - 8284 Montadores de productos metálicos, de caucho y de material plástico
  - 8285 Montadores de productos de madera y de materiales afines
  - 8286 Montadores de productos de cartón, textiles y materiales afines
- 829 OTROS OPERADORES DE MAQUINAS Y MONTADORES
  - 8290 Otros operadores de máquinas y montadores
- 83 OCUPACIONES DE LA CONDUCCION DE VEHICULOS Y OPERACION DE EQUIPOS PESADOS MOVILES
  - 831 CONDUCTORES DE VEHICULOS DE MOTOR
    - 8311 Conductores de motocicletas
    - 8312 Conductores de taxis y automóviles para transporte (incluye ambulancias)
    - 8313 Conductores de autobuses, microbuses y tranvías
    - 8314 Conductores de camiones pesados
    - 8315 Maquinistas de locomotoras, guardafrenos, guardagujas y agentes de maniobras
  - 832 OPERADORES DE MAQUINARIA AGRICOLA MOVIL Y DE OTRAS MAQUINAS MOVILES
    - 8321 Operadores de maquinaria agrícola y forestal motorizada
    - 8322 Operadores de máquinas de movimiento de tierras y afines
    - 8323 Operadores de grúas, de aparatos elevadores y afines
    - 8324 Operadores de montacargas
  - 833 MARINEROS DE CUBIERTA Y AFINES
    - 8330 Marineros de cubierta y afines

## GRUPO MAYOR 9

### OCUPACIONES NO CALIFICADAS

- 91 OCUPACIONES NO CALIFICADAS DE LAS VENTAS Y LOS SERVICIOS
  - 911 VENDEDORES AMBULANTES Y AFINES
    - 9111 Vendedores ambulantes de productos comestibles
    - 9112 Vendedores ambulantes de productos no comestibles (incluye fotógrafos ambulantes)
    - 9113 Vendedores a domicilio y por teléfono
    - 9114 Vendedores de puestos fijos en la calle
    - 9115 Vendedores en su propia casa
  - 912 LIMPIABOTAS Y OTROS TRABAJADORES DE SERVICIOS PRESTADOS EN LA CALLE
    - 9120 Limpiabotas y otros trabajadores de servicios prestados en la calle

## 913 PERSONAL NO CALIFICADO DE LOS SERVICIOS DE LIMPIEZA EN ESTABLECIMIENTOS

- 9131 Empleados domésticos
- 9132 Limpiadores de oficinas, hoteles y otros establecimientos
- 9133 Lavaderos y planchadores manuales
- 9134 Conserjes
- 9135 Lavadores de vehículos y ventanas

## 914 PERSONAL NO CALIFICADO DE LOS SERVICIOS DE ASEO EN LA VIA PUBLICA Y RECOLECCION DE BASURA

- 9141 Recolectores de basura
- 9142 Barrenderos

## 915 OTRO PERSONAL NO CALIFICADO DE LOS SERVICIOS

- 9151 Mensajeros, ascensoristas, botones, maleteros, caddies y repartidores
- 9152 Guardianes y porteros
- 9153 Lectores de medidores y recolectores de dinero en aparatos de venta automática
- 9154 Cobradores de transportes públicos
- 9155 Ayudante de cocina
- 9159 Otros trabajadores no calificados de los servicios

## 92 OCUPACIONES NO CALIFICADAS DE LOS SECTORES AGROPECUARIO, FORESTAL Y PESQUERO

## 921 PEONES AGROPECUARIOS

- 9211 Peones agropecuarios (excepto recolectores de café)
- 9212 Recolectores de café

## 922 PEONES FORESTALES Y PESQUEROS

- 9221 Peones forestales
- 9222 Peones de la pesca, la caza y la trampa

## 93 OCUPACIONES NO CALIFICADAS 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
- 9312 Peones de obras públicas y mantenimiento de carreteras, presas y obras similares (incluye cementerios)
- 9313 Peones de la construcción
- 9314 Ayudante de electricista

## 932 PEONES DE LA INDUSTRIA MANUFACTURERA

- 9321 Peones de montaje
- 9322 Empacadores manuales y otros peones de la industria manufacturera
- 9323 Ayudante de mecánico
- 9324 Ayudante de artes gráficas
- 9325 Ayudante de panadería

## 933 PEONES DEL TRANSPORTE

- 9331 Conductores de vehículos accionados a pedal o a brazo
- 9332 Conductores de vehículos y máquinas de tracción animal
- 9333 Estibadores
- 9334 Otros peones de transporte

---

***INDICE NUMERICO DE LAS OCUPACIONES***

---

**Miembros de más alto nivel de los Poderes de la República**

1111	Canciller
1111	Diputado
1111	Gobernador de Provincia
1111	Integrante de consejo superior / Poder judicial
1111	Juez
1111	Juez arbitrador
1111	Juez civil
1111	Juez de instrucción
1111	Juez de paz
1111	Juez de primera instancia
1111	Juez de trabajo
1111	Juez de tribunal de apelación
1111	Juez de tribunal de arbitraje
1111	Juez de tribunal de casación
1111	Juez de tribunal de cuentas
1111	Juez de tribunal supremo
1111	Juez ejecutor de la pena
1111	Juez itinerante
1111	Juez penal
1111	Legislador
1111	Magistrado
1111	Miembro del Consejo de Gobierno
1111	Ministro de gobierno
1111	Presidente de Asamblea Legislativa
1111	Presidente de Corte Suprema de Justicia
1111	Presidente de la República
1111	Presidente de tribunal de justicia
1111	Presidente de Tribunal Supremo de Elecciones
1111	Secretario general de Corte Suprema de Justicia
1111	Vicepresidente

**Representantes de los gobiernos locales**

1112	Alcalde municipal
1112	Delegado cantonal
1112	Delegado distrital
1112	Directivo municipal
1112	Ejecutivo municipal (Alcalde)
1112	Presidente municipal
1112	Regidor municipal
1112	Síndico

**Personal de nivel directivo de la administración pública**

1121	Cónsul general
1121	Contralor General de la República
1121	Defensor de los Habitantes
1121	Embajador
1121	Encargado de negocios de embajada
1121	Oficial Mayor

1121	Presidente del Banco Central
1121	Procurador general adjunto
1121	Secretario general de O.I.J.
1121	Subcontralor General de la República
1121	Viceministro de gobierno

**Gerentes y subgerentes generales, directores y subdirectores generales y coordinadores generales de instituciones públicas y de empresas privadas**

1122	Administrador de almacén
1122	Administrador de farmacia
1122	Administrador de finca / café / grande
1122	Administrador de finca / café / pequeña
1122	Administrador de finca de banano y plátano
1122	Administrador de hotel
1122	Administrador de mercado
1122	Administrador de organización intergubernamental
1122	Administrador forestal
1122	Comerciante mayorista
1122	Comerciante minorista
1122	Director de centro de documentación
1122	Director de empresa pública / nivel nacional
1122	Director de servicios / salud pública
1122	Director general de administración de correos
1122	Director general de administración penitenciaria
1122	Director general de administración pública
1122	Director general de administración pública / ministerio
1122	Director general de empresa / actividades culturales
1122	Director general de empresa / actividades deportivas
1122	Director general de empresa / actividades recreativas
1122	Director general de empresa / agencias de viajes
1122	Director general de empresa / agricultura
1122	Director general de empresa / almacenamiento
1122	Director general de empresa / caza
1122	Director general de empresa / comercio mayorista
1122	Director general de empresa / comercio minorista
1122	Director general de empresa / comunicaciones privada
1122	Director general de empresa / construcción y obras públicas
1122	Director general de empresa / cuidados personales
1122	Director general de empresa / enseñanza privada
1122	Director general de empresa / explotación forestal
1122	Director general de empresa / industrias manufactureras
1122	Director general de empresa / limpieza
1122	Director general de empresa / pesca
1122	Director general de empresa / restaurante

## INDICE NUMERICO DE LAS OCUPACIONES

1122	Director general de empresa / servicios a las empresas	1122	Gerente de empresa de hotel
1122	Director general de empresa / servicios de sanidad privada	1122	Gerente de empresa de industria manufacturera
1122	Director general de empresa / silvicultura	1122	Gerente de empresa de servicios de limpieza
1122	Director general de empresa / transporte	1122	Gerente de empresa de transporte
1122	Director general de empresa hotelera	1122	Gerente de motel
1122	Director general de empresa privada	1122	Gerente de pequeña empresa comercial
1122	Director general de empresas de actividades culturales	1122	Gerente de pequeña empresa industrial
1122	Director general de empresas de actividades deportivas	1122	Gerente de restaurante
1122	Director general de empresas de actividades recreativas	1122	Gerente de restaurante / autoservicio
1122	Director general de empresas de administración pública	1122	Gerente de restaurante bar
1122	Director general de empresas de comercio mayorista	1122	Gerente de servicios a las empresas
1122	Director general de empresas de comercio minorista	1122	Gerente de servicios de salud
1122	Director general de empresas de educación privada	1122	Gerente de silvicultura
1122	Director general de empresas de enseñanza privada	1122	Gerente de snack bar
1122	Director general de empresas de transporte	1122	Gerente de tienda
1122	Director general de la cancillería	1122	Gerente general de empresa / actividades culturales
1122	Director general de salud pública	1122	Gerente general de empresa / actividades deportivas
1122	Director general de Tributación Directa	1122	Gerente general de empresa / actividades recreativas
1122	Director general del O.I.J.	1122	Gerente general de empresa / agencia de viajes
1122	Director revista judicial	1122	Gerente general de empresa / agricultura
1122	Gerente de campamento / vacaciones	1122	Gerente general de empresa / almacenamiento
1122	Gerente de casa de huéspedes	1122	Gerente general de empresa / caza
1122	Gerente de comercio mayorista	1122	Gerente general de empresa / comercio mayorista
1122	Gerente de comercio mayorista / exportación	1122	Gerente general de empresa / comercio minorista
1122	Gerente de comercio mayorista / importación	1122	Gerente general de empresa / comunicaciones
1122	Gerente de comercio minorista	1122	Gerente general de empresa / construcción y obras públicas
1122	Gerente de comercio minorista / cadena de almacenes	1122	Gerente general de empresa / cuidados personales
1122	Gerente de comercio minorista / tiendas	1122	Gerente general de empresa / enseñanza privada
1122	Gerente de comercio minorista / tiendas (autoservicio)	1122	Gerente general de empresa / hoteles
1122	Gerente de comercio minorista / tiendas (ventas con descuentos)	1122	Gerente general de empresa / industrias manufactureras
1122	Gerente de comercio minorista / tiendas (ventas por correo)	1122	Gerente general de empresa / limpieza
1122	Gerente de empresa de actividades culturales	1122	Gerente general de empresa / pesca
1122	Gerente de empresa de actividades deportivas	1122	Gerente general de empresa / restaurantes
1122	Gerente de empresa de actividades recreativas	1122	Gerente general de empresa / servicios a las empresas
1122	Gerente de empresa de agencia de viajes	1122	Gerente general de empresa / servicios de limpieza
1122	Gerente de empresa de agricultura	1122	Gerente general de empresa / silvicultura
1122	Gerente de empresa de albergue / jóvenes	1122	Gerente general de empresa / transporte
1122	Gerente de empresa de almacenamiento	1122	Gerente general de grande o mediana empresa privada
1122	Gerente de empresa de construcción	1122	Gerente general de institución pública / nivel nacional
1122	Gerente de empresa de explotación forestal	1122	Gerente general de organización privada
1122	Gerente de empresa de fonda	1122	Jefe de delegación / O.I.J.
		1122	Jefe de servicios de salud de CCSS
		1122	Médico, jefe programa de salud / nivel nacional
		1122	Presidente ejecutivo / banca privada
		1122	Presidente ejecutivo de empresa privada

1122	Presidente empresa privada de comercio por mayor	1123	Director de departamento de finanzas de empresa privada comercial
1122	Presidente empresa privada de comercio por menor	1123	Director de departamento de finanzas de empresa privada industrial
1122	Rector de escuela superior privada	1123	Director de departamento de informática de empresa privada industrial
1122	Rector de universidad privada	1123	Director de departamento de personal de empresa privada industrial
1122	Rector de universidad pública	1123	Director de departamento de presupuesto de empresa privada comercial
1122	Subdirector de institución pública / nivel nacional	1123	Director de departamento de presupuesto de empresa privada industrial
1122	Subdirector general de administración pública	1123	Director de departamento de producción y operaciones / actividades culturales
1122	Subgerente empresa privada de comercio por mayor	1123	Director de departamento de producción y operaciones / actividades deportivas
1122	Subgerente empresa privada de comercio por menor	1123	Director de departamento de producción y operaciones / actividades recreativas
1122	Subjefe de delegación del O.I.J.	1123	Director de departamento de producción y operaciones / administración pública
	<b>Jefes o coordinadores de áreas o departamentos de instituciones públicas y empresas privadas</b>	1123	Director de departamento de producción y operaciones / agencias de viajes
1123	Coordinador programas deportivos de empresa privada	1123	Director de departamento de producción y operaciones / agricultura
1123	Decano de universidad privada	1123	Director de departamento de producción y operaciones / almacenamiento
1123	Decano de universidad pública	1123	Director de departamento de producción y operaciones / comercio mayorista
1123	Decano facultad de universidad privada	1123	Director de departamento de producción y operaciones / comercio mayorista (exportación)
1123	Decano facultad de universidad pública	1123	Director de departamento de producción y operaciones / comercio mayorista (importación)
1123	Director centro de informática de empresa privada industrial	1123	Director de departamento de producción y operaciones / comercio minorista
1123	Director de centro de educación privado	1123	Director de departamento de producción y operaciones / comercio minorista (supermercados)
1123	Director de centro de educación pública	1123	Director de departamento de producción y operaciones / comercio minorista (tiendas)
1123	Director de centro de educación público	1123	Director de departamento de producción y operaciones / comunicaciones
1123	Director de centro de enseñanza especial pública	1123	Director de departamento de producción y operaciones / comunicaciones (correos)
1123	Director de centro de enseñanza secundaria pública	1123	Director de departamento de producción y operaciones / comunicaciones (telecomunicaciones)
1123	Director de centro de enseñanza, general básica / pública	1123	Director de departamento de producción y operaciones / construcción y obras públicas
1123	Director de centro de enseñanza, preescolar pública	1123	Director de departamento de producción y operaciones / cuidados personales
1123	Director de departamento contabilidad de empresa privada comercial	1123	Director de departamento de producción y operaciones / enseñanza
1123	Director de departamento contabilidad de empresa privada industrial	1123	Director de departamento de producción y operaciones / espectáculos
1123	Director de departamento de abastecimiento	1123	Director de departamento de producción y operaciones / hoteles
1123	Director de departamento de administración privada		
1123	Director de departamento de administración pública		
1123	Director de departamento de administración pública		
1123	Director de departamento de almacenamiento		
1123	Director de departamento de centro de documentación		
1123	Director de departamento de comercialización de empresa industrial		
1123	Director de departamento de compras		
1123	Director de departamento de distribución		



- 1124 Jefe de sección de procesamiento de cueros  
 1124 Jefe de sección documentos dudosos  
 1124 Jefe de sección fotografía y audiovisuales  
 1124 Jefe de sección investigación / tránsito  
 1124 Jefe de transportes  
 1124 Jefe de tren  
 1124 Redactor jefe de diarios  
 1124 Redactor jefe de revistas

**Directivos y dirigentes de partidos políticos, de grupos y cámaras empresariales, de organizaciones de trabajadores, de asociaciones y colegios profesionales y de otras organizaciones de interés socioeconómico**

- 1131 Administrador de asociación solidarista  
 1131 Administrador de empresa cooperativa  
 1131 Director de empresa cooperativa  
 1131 Dirigente de organización de empleadores  
 1131 Dirigente de organización socioeconómica especializada  
 1131 Dirigente de partido político  
 1131 Dirigente de sindicato de trabajadores  
 1131 Gerente de empresa cooperativa  
 1131 Presidente de organización de empleadores  
 1131 Presidente de partido político  
 1131 Secretario de organización de empleadores  
 1131 Secretario de partido político  
 1131 Secretario de sindicato de trabajadores  
 1131 Secretario general de organización de empleadores  
 1131 Secretario general de partido político  
 1131 Secretario general de sindicato de trabajadores  
 1131 Subdirector de empresa cooperativa

**Directivos y dirigentes de organizaciones humanitarias, religiosas, ecologistas, de promoción social, deportivas y otras especializadas sin fines de lucro**

- 1132 Dirigente de organización humanitaria  
 1132 Secretario general de Cruz Roja  
 1132 Secretario general de organización de derechos humanos  
 1132 Secretario general de organización de protección de la fauna  
 1132 Secretario general de organización de protección de la naturaleza  
 1132 Secretario general de organización de protección del medio ambiente  
 1132 Secretario general de organización ecologista  
 1132 Secretario general de organización humanitaria

**Jefes de pequeñas poblaciones**

- 1133 Jefe tradicional de pequeña población

**Físicos y astrónomos**

- 2111 Astrofísico  
 2111 Astrónomo  
 2111 Físico  
 2111 Físico atómico  
 2111 Físico de acústica  
 2111 Físico de aerodinámica  
 2111 Físico de astrofísica  
 2111 Físico de astronomía  
 2111 Físico de electricidad y magnetismo  
 2111 Físico de electrónica  
 2111 Físico de estática  
 2111 Físico de física atómica  
 2111 Físico de física de los sólidos  
 2111 Físico de física molecular  
 2111 Físico de física nuclear  
 2111 Físico de física teórica  
 2111 Físico de hidrodinámica  
 2111 Físico de luz  
 2111 Físico de mecánica  
 2111 Físico de óptica  
 2111 Físico de reología (flujo de materia)  
 2111 Físico de sonido  
 2111 Físico de térmica  
 2111 Físico de termodinámica  
 2111 Físico de termofísica  
 2111 Radioastrónomo  
 2111 Reólogo

**Meteorólogos**

- 2112 Climatólogo  
 2112 Meteorólogo  
 2112 Meteorólogo de climatología  
 2112 Meteorólogo de previsión del tiempo

**Químicos**

- 2113 Laboratorista industrial / químico  
 2113 Cristalógrafo  
 2113 Laboratorista químico  
 2113 Laboratorista químico / especializado  
 2113 Químico  
 2113 Químico analista  
 2113 Químico de abonos  
 2113 Químico de caucho  
 2113 Químico de colorantes  
 2113 Químico de control de calidad  
 2113 Químico de corrosión  
 2113 Químico de cristalografía  
 2113 Químico de cueros y pieles  
 2113 Químico de detergentes  
 2113 Químico de electroquímica  
 2113 Químico de farmacia  
 2113 Químico de farmacia / industria  
 2113 Químico de física

2113 Químico de industria del vidrio  
 2113 Químico de industria metalúrgica  
 2113 Químico de perfumería  
 2113 Químico de petroquímica  
 2113 Químico de pinturas  
 2113 Químico de plásticos  
 2113 Químico de polímeros  
 2113 Químico de productos alimenticios  
 2113 Químico de química analítica  
 2113 Químico de química inorgánica  
 2113 Químico de química mineral  
 2113 Químico de química nuclear  
 2113 Químico de química orgánica  
 2113 Químico de textiles  
 2113 Químico de tinturas

#### **Geólogos y geofísicos**

2114 Geodesta  
 2114 Geofísico  
 2114 Geofísico de geomagnetismo  
 2114 Geofísico de geomorfología  
 2114 Geofísico de glaciología  
 2114 Geofísico de hidrología  
 2114 Geofísico de métodos magnéticos  
 2114 Geofísico de oceanografía  
 2114 Geofísico de sismología  
 2114 Geofísico de vulcanología  
 2114 Geólogo  
 2114 Geólogo de estratigrafía  
 2114 Geólogo de micropaleontología  
 2114 Geólogo de minas  
 2114 Geólogo de oceanografía  
 2114 Geólogo de paleontología  
 2114 Geólogo de petróleo  
 2114 Geomagnético  
 2114 Geomorfólogo  
 2114 Hidrólogo  
 2114 Micropaleontólogo  
 2114 Mineralogista  
 2114 Oceanógrafo de geofísica  
 2114 Oceanógrafo de geología  
 2114 Paleontólogo  
 2114 Sismólogo  
 2114 Vulcanólogo

#### **Matemáticos y actuarios**

2121 Actuario  
 2121 Matemático analista de investigación operativa  
 2121 Matemático de análisis actuarial  
 2121 Matemático de matemática aplicada  
 2121 Matemático de matemática pura

#### **Estadísticos y demógrafos**

2122 Bioestadístico

2122 Biometrista  
 2122 Demógrafo  
 2122 Estadístico  
 2122 Estadístico de agricultura  
 2122 Estadístico de bioestadística  
 2122 Estadístico de biometría  
 2122 Estadístico de ciencias físicas  
 2122 Estadístico de demografía  
 2122 Estadístico de economía  
 2122 Estadístico de educación  
 2122 Estadístico de encuestas  
 2122 Estadístico de encuestas por sondeo  
 2122 Estadístico de estadística aplicada  
 2122 Estadístico de finanzas  
 2122 Estadístico de investigación  
 2122 Estadístico de salud  
 2122 Estadístico matemático

#### **Diseñadores y analistas de sistemas informáticos**

2131 Analista de sistemas informáticos  
 2131 Analista de sistemas informáticos / banco de datos  
 2131 Analista de sistemas informáticos / computadoras  
 2131 Analista de sistemas informáticos / comunicaciones  
 2131 Analista de sistemas informáticos / telecomunicaciones  
 2131 Analista de transmisiones / sistemas informáticos  
 2131 Analista, programador / sistemas informáticos  
 2131 Creador de sistemas informáticos  
 2131 Ingeniero de sistemas informáticos  
 2131 Ingeniero, logical

#### **Programadores informáticos**

2132 Programador de banco de datos  
 2132 Programador de informática  
 2132 Programador de programación técnica  
 2132 Programador de transmisiones  
 2132 Verificador de programas

#### **Otros profesionales de la informática**

2139 Analista de soporte técnico / informática  
 2139 Auditor sistemas computacionales  
 2139 Auditor sistemas informáticos  
 2139 Ingeniero de aplicaciones de la informática

#### **Arquitectos y urbanistas**

2141 Arquitecto  
 2141 Arquitecto de edificios  
 2141 Arquitecto de interiores de edificios  
 2141 Arquitecto paisajista  
 2141 Especialista de restauración / inmuebles  
 2141 Urbanista

**Ingenieros civiles y en construcción**

- 2142 Ingeniero civil
- 2142 Ingeniero civil de construcción / aeródromos
- 2142 Ingeniero civil de construcción / aeropuertos
- 2142 Ingeniero civil de construcción / calles
- 2142 Ingeniero civil de construcción / carreteras y autopistas
- 2142 Ingeniero civil de construcción / chimeneas
- 2142 Ingeniero civil de construcción / edificios
- 2142 Ingeniero civil de construcción / estructuras de edificios
- 2142 Ingeniero civil de construcción / estructuras metálicas
- 2142 Ingeniero civil de construcción / ferrocarriles
- 2142 Ingeniero civil de construcción / instalaciones portuarias
- 2142 Ingeniero civil de construcción / muelles y puertos
- 2142 Ingeniero civil de construcción / puentes
- 2142 Ingeniero civil de construcción / torres
- 2142 Ingeniero civil de construcción / túneles
- 2142 Ingeniero civil de construcción / vías
- 2142 Ingeniero civil de construcción y obras públicas
- 2142 Ingeniero civil de dragado
- 2142 Ingeniero civil de irrigación
- 2142 Ingeniero civil de trabajos marítimos
- 2142 Ingeniero de canales y puertos
- 2142 Ingeniero de dragado
- 2142 Ingeniero de hidrología
- 2142 Ingeniero de irrigación
- 2142 Ingeniero de sanidad
- 2142 Presupuestista de obras civiles
- 2142 Tecnólogo de ingeniería civil
- 2142 Tecnólogo de ingeniería rural
- 2142 Tecnólogo de materiales de construcción

**Ingenieros electricistas**

- 2143 Ingeniero electricista
- 2143 Ingeniero electricista de alto voltaje
- 2143 Ingeniero electricista de equipo electromecánico
- 2143 Ingeniero electricista de equipo electromecánico de baja potencia
- 2143 Ingeniero electricista de iluminación
- 2143 Ingeniero electricista de líneas eléctricas
- 2143 Ingeniero electricista de producción de energía
- 2143 Ingeniero electricista de producción de energía eléctrica
- 2143 Ingeniero electricista de transporte de corriente eléctrica
- 2143 Ingeniero electricista de transporte y distribución de energía
- 2143 Tecnólogo de electricidad

**Ingenieros electrónicos y en telecomunicaciones**

- 2144 Ingeniero de aerospacio
- 2144 Ingeniero de telecomunicaciones
- 2144 Ingeniero de telecomunicaciones / aeroespaciales
- 2144 Ingeniero de telecomunicaciones / radar
- 2144 Ingeniero de telecomunicaciones / radio
- 2144 Ingeniero de telecomunicaciones / sistemas de señales
- 2144 Ingeniero de telecomunicaciones / teléfonos
- 2144 Ingeniero de telecomunicaciones / telégrafos
- 2144 Ingeniero de telecomunicaciones / televisión
- 2144 Ingeniero electrónico
- 2144 Ingeniero electrónico de construcción de computadoras
- 2144 Ingeniero electrónico de instrumentos científicos
- 2144 Ingeniero electrónico de semiconductores
- 2144 Ingeniero, electronicista
- 2144 Tecnólogo de electrónica
- 2144 Tecnólogo de telecomunicaciones

**Ingenieros mecánicos**

- 2145 Diseñador de aeronáutica
- 2145 Diseñador de automóviles
- 2145 Ingeniero de calefacción de ventilación y refrigeración
- 2145 Ingeniero de climatización
- 2145 Ingeniero de construcción aeronáutica
- 2145 Ingeniero de construcción de automóviles
- 2145 Ingeniero de construcción naval
- 2145 Ingeniero de energía nuclear
- 2145 Ingeniero de lubricación
- 2145 Ingeniero de mantenimiento industrial
- 2145 Ingeniero de maquinaria y herramientas industriales
- 2145 Ingeniero de motores de combustión interna
- 2145 Ingeniero de motores de locomotoras
- 2145 Ingeniero de motores diesel
- 2145 Ingeniero mecánico
- 2145 Ingeniero mecánico de aeronáutica
- 2145 Ingeniero mecánico de agricultura
- 2145 Ingeniero mecánico de automotores
- 2145 Ingeniero mecánico de automóviles
- 2145 Ingeniero mecánico de calefacción de ventilación y refrigeración
- 2145 Ingeniero mecánico de climatización
- 2145 Ingeniero mecánico de construcción naval
- 2145 Ingeniero mecánico de instrumentos científicos
- 2145 Ingeniero mecánico de maquinaria y herramientas industriales
- 2145 Ingeniero mecánico de mecánica de precisión
- 2145 Ingeniero mecánico de motores / locomotoras a vapor
- 2145 Ingeniero mecánico de motores a reacción
- 2145 Ingeniero mecánico de motores diesel

- 2145 Ingeniero mecánico de motores marinos
- 2145 Ingeniero mecánico de motores y equipo para barcos
- 2145 Ingeniero mecánico de refrigeración
- 2145 Ingeniero mecánico de turbinas de gas
- 2145 Ingeniero naval
- 2145 Mecánico de construcciones navales
- 2145 Tecnólogo de mecánica

#### **Ingenieros químicos y tecnólogos de alimentos**

- 2146 Ingeniero químico
- 2146 Ingeniero químico de alimentos y bebidas
- 2146 Ingeniero químico de carburantes
- 2146 Ingeniero químico de caucho
- 2146 Ingeniero químico de colores y pinturas
- 2146 Ingeniero químico de material plástico
- 2146 Ingeniero químico de nutrición animal
- 2146 Ingeniero químico de papel
- 2146 Ingeniero químico de petróleo y gas natural
- 2146 Tecnólogo de alimentos y bebidas
- 2146 Tecnólogo de carburantes
- 2146 Tecnólogo de caucho
- 2146 Tecnólogo de cervecerías
- 2146 Tecnólogo de fabricación de neumáticos
- 2146 Tecnólogo de fibras artificiales y sintéticas
- 2146 Tecnólogo de materias plásticas
- 2146 Tecnólogo de papel
- 2146 Tecnólogo de pinturas

#### **Ingenieros industriales**

- 2147 Especialista de desarrollo industrial
- 2147 Ingeniero de producción industrial
- 2147 Ingeniero industrial
- 2147 Ingeniero industrial de eficiencia
- 2147 Ingeniero industrial gráfico

#### **Ingenieros topógrafos y en geodesia**

- 2148 Ingeniero de geodesia
- 2148 Topógrafo de suelos
- 2148 Topógrafo, fotogeometría
- 2148 Topógrafo, hidrográfico

#### **Otros profesionales de la arquitectura y la ingeniería excepto de la informática y de la agronomía**

- 2149 Ingeniero de acuicultura
- 2149 Ingeniero de fundición
- 2149 Ingeniero de minas
- 2149 Ingeniero de minas / carbón
- 2149 Ingeniero de minas / diamantes
- 2149 Ingeniero de minas / metales
- 2149 Ingeniero de minas / petróleo y gas natural
- 2149 Ingeniero de perforación / pozos de petróleo y de gas

- 2149 Ingeniero de robótica
- 2149 Ingeniero de siderurgia
- 2149 Ingeniero de tránsito
- 2149 Ingeniero metalúrgico
- 2149 Ingeniero metalúrgico de minerales radioactivos
- 2149 Ingeniero metalúrgico de producción y afino / metales
- 2149 Ingeniero metalúrgico de tratamiento de los metales
- 2149 Planificador de tránsito
- 2149 Tecnólogo de metalurgia / producción y afino (metales)

#### **Biólogos, botánicos, bacteriólogos, citólogos, zoólogos, microbiólogos, genetistas, ecólogos y afines**

- 2211 Ictiólogo
- 2211 Bacteriólogo
- 2211 Bacteriólogo de agricultura
- 2211 Bacteriólogo de alimentación
- 2211 Bacteriólogo de farmacia
- 2211 Bacteriólogo de industria
- 2211 Bacteriólogo de industrias lácteas
- 2211 Bacteriólogo de medicina
- 2211 Bacteriólogo de medicina / veterinaria
- 2211 Bacteriólogo de pesca
- 2211 Bacteriólogo de suelos
- 2211 Biólogo
- 2211 Biólogo de fauna de agua dulce
- 2211 Biólogo de fauna marina
- 2211 Biólogo de genética
- 2211 Biólogo de hidrobiología
- 2211 Biólogo marino
- 2211 Biólogo molecular
- 2211 Botánico
- 2211 Botánico de ecología
- 2211 Botánico de genética
- 2211 Botánico de histología
- 2211 Botánico de micología
- 2211 Botánico de suelos
- 2211 Botánico de taxonomía
- 2211 Botánico economista
- 2211 Citólogo
- 2211 Citólogo de botánica
- 2211 Citólogo de zoología
- 2211 Ecologista
- 2211 Ecologista de botánica
- 2211 Ecologista de zoología
- 2211 Embriólogo
- 2211 Entomólogo
- 2211 Especialista de conservación de recursos naturales
- 2211 Especialista de medio ambiente
- 2211 Genetista
- 2211 Genetista de botánica
- 2211 Genetista de zoólogo

2211 Hidrobiólogo  
 2211 Histólogo  
 2211 Histólogo de animales  
 2211 Histólogo de plantas  
 2211 Ingeniero de genética  
 2211 Investigador de medio ambiente  
 2211 Micólogo  
 2211 Microbiólogo  
 2211 Microbiólogo de laboratorio forense  
 2211 Ornitólogo  
 2211 Parasitólogo  
 2211 Taxonomista  
 2211 Taxonomista de animales  
 2211 Taxonomista de plantas  
 2211 Zoólogo  
 2211 Zoólogo de embriología  
 2211 Zoólogo de entomología  
 2211 Zoólogo de histología  
 2211 Zoólogo de ictiología  
 2211 Zoólogo de ornitología  
 2211 Zoólogo de parasitología  
 2211 Zoólogo de piscicultura  
 2211 Zoólogo de taxonomía  
 2211 Zoólogo mamalogista

**Farmacólogos, patólogos, anatomistas, bioquímicos,  
 biofísicos, fisiólogos y afines**

2212 Anatomista  
 2212 Biofísico  
 2212 Bioquímico  
 2212 Farmacólogo  
 2212 Fisiólogo  
 2212 Fisiólogo de animales  
 2212 Fisiólogo de endocrinología  
 2212 Fisiólogo de epidemiología  
 2212 Fisiólogo de neurología  
 2212 Fisiólogo de plantas  
 2212 Histopatólogo  
 2212 Neuropatólogo  
 2212 Patólogo  
 2212 Patólogo de animales  
 2212 Patólogo de cirugía  
 2212 Patólogo de histopatología  
 2212 Patólogo de medicina  
 2212 Patólogo de medicina / veterinaria  
 2212 Patólogo de neuropatología  
 2212 Patólogo de patología clínica  
 2212 Patólogo de plantas  
 2212 Patólogo forense  
 2212 Toxicólogo

**Agrónomos, ingenieros agrícolas, ingenieros  
 forestales, ingenieros en zootecnia, ingenieros en  
 maderas y afines**

2213 Agrólogo  
 2213 Agrónomo  
 2213 Agrónomo arboricultor  
 2213 Agrónomo de conservación de la naturaleza  
 2213 Agrónomo de edafología  
 2213 Agrónomo de horticultura  
 2213 Agrónomo de silvicultura  
 2213 Agrónomo ecólogo  
 2213 Agrónomo floricultor  
 2213 Arboricultor  
 2213 Edafólogo  
 2213 Especialista de divulgación agropecuaria  
 2213 Fitopatólogos  
 2213 Identificador de especies forestales dendrología  
 2213 Identificador de plagas forestales  
 2213 Ingeniero agrícola  
 2213 Ingeniero agrónomo  
 2213 Ingeniero agrónomo de control de calidad  
 2213 Ingeniero agrónomo extensionista  
 2213 Ingeniero agrónomo horticultor  
 2213 Ingeniero de fitopatólogo  
 2213 Ingeniero en maderas  
 2213 Ingeniero forestal  
 2213 Silvicultor  
 2213 Zootécnico

**Médicos generales y especialistas**

2221 Cardiólogo  
 2221 Cirujano  
 2221 Cirujano de cardiología  
 2221 Cirujano de cirugía general  
 2221 Cirujano de cirugía plástica  
 2221 Cirujano de neurocirugía  
 2221 Cirujano de ortopedia  
 2221 Cirujano de tórax  
 2221 Cirujano osteópata  
 2221 Consejero médico de seguros  
 2221 Dermatólogo  
 2221 Ginecólogo  
 2221 Médico  
 2221 Médico alópata  
 2221 Médico anestesista  
 2221 Médico cirujano  
 2221 Médico consejero de seguridad social  
 2221 Médico consejero de seguros médicos  
 2221 Médico de anestesia  
 2221 Médico de cardiología  
 2221 Médico de dermatología  
 2221 Médico de empresa  
 2221 Médico de estomatología  
 2221 Médico de ginecología

2221 Médico de medicina general  
 2221 Médico de obstetricia  
 2221 Médico de oftalmología  
 2221 Médico de osteopatía  
 2221 Médico de otorrinolaringología  
 2221 Médico de pediatría  
 2221 Médico de psiquiatría  
 2221 Médico de radiología  
 2221 Médico especialista  
 2221 Médico forense  
 2221 Médico gastroenterólogo  
 2221 Médico general  
 2221 Médico homeópata  
 2221 Médico neumólogo  
 2221 Médico residente  
 2221 Neurocirujano  
 2221 Neurólogo  
 2221 Obstetra  
 2221 Oftalmólogo  
 2221 Ortofonía, especialista  
 2221 Ortoptia, especialista  
 2221 Otorrinolaringólogo  
 2221 Pediatra  
 2221 Psiquiatra  
 2221 Radiólogo  
 2221 Urólogo  
 2221 Venereólogo

#### Odontólogos

2222 Cirujano bucodental  
 2222 Cirujano dentista  
 2222 Dentista  
 2222 Dentista de ortodoncia  
 2222 Dentista de pedodoncia  
 2222 Dentista de periodoncia  
 2222 Dentista de prótesis dentales  
 2222 Médico odontólogo  
 2222 Odontólogo  
 2222 Odontólogo de salud pública

#### Veterinarios

2223 Ingeniero de nutrición animal  
 2223 Veterinario  
 2223 Veterinario de cirugía  
 2223 Veterinario de epidemiología  
 2223 Veterinario de salud pública

#### Farmacéuticos

2224 Boticario  
 2224 Farmacéutico  
 2224 Farmacéutico de comercio  
 2224 Farmacéutico de hospital  
 2224 Regente  
 2224 Visitador médico

#### Nutricionistas

2225 Nutricionista profesional

#### Enfermeros profesionales

2226 Enfermero de nivel superior  
 2226 Enfermero de nivel superior / asistencia a domicilio  
 2226 Enfermero de nivel superior / clínica  
 2226 Enfermero de nivel superior / consultorio  
 2226 Enfermero de nivel superior / empresa industrial  
 2226 Enfermero de nivel superior / especializado  
 2226 Enfermero de nivel superior / higiene del trabajo  
 2226 Enfermero de nivel superior / hospital  
 2226 Enfermero de nivel superior / maternidad  
 2226 Enfermero de nivel superior / obstetricia  
 2226 Enfermero de nivel superior / ortopedia  
 2226 Enfermero de nivel superior / psiquiatría  
 2226 Enfermero de nivel superior / puericultura  
 2226 Enfermero de nivel superior / salud pública  
 2226 Enfermero profesional  
 2226 Partero

#### Otros profesionales en ciencias de la salud

2229 Epidemiólogo  
 2229 Profesional de Salud Ocupacional  
 2229 Especialista en salud pública  
 2229 Sexólogo

#### Profesores universitarios y parauniversitarios

2310 Catedrático de centro de enseñanza superior  
 2310 Catedrático Universitario  
 2310 Encargado de curso de enseñanza superior  
 2310 Encargado de curso de universidad  
 2310 Profesor de centro de enseñanza superior  
 2310 Profesor de enseñanza superior  
 2310 Profesor de enseñanza superior / administración pública  
 2310 Profesor de enseñanza superior / agricultura  
 2310 Profesor de enseñanza superior / agronomía  
 2310 Profesor de enseñanza superior / anatomía  
 2310 Profesor de enseñanza superior / antropología  
 2310 Profesor de enseñanza superior / arqueología  
 2310 Profesor de enseñanza superior / arquitectura  
 2310 Profesor de enseñanza superior / arte dramático  
 2310 Profesor de enseñanza superior / artes industriales  
 2310 Profesor de enseñanza superior / astronomía  
 2310 Profesor de enseñanza superior / bacteriología  
 2310 Profesor de enseñanza superior / bellas artes  
 2310 Profesor de enseñanza superior / biblioteconomía  
 2310 Profesor de enseñanza superior / biología  
 2310 Profesor de enseñanza superior / bioquímica  
 2310 Profesor de enseñanza superior / botánica

- 2310 Profesor de enseñanza superior / ciencias biológicas
- 2310 Profesor de enseñanza superior / ciencias económicas
- 2310 Profesor de enseñanza superior / ciencias físicas y químicas
- 2310 Profesor de enseñanza superior / ciencias forenses
- 2310 Profesor de enseñanza superior / ciencias médicas
- 2310 Profesor de enseñanza superior / ciencias militares
- 2310 Profesor de enseñanza superior / ciencias políticas
- 2310 Profesor de enseñanza superior / ciencias sociales
- 2310 Profesor de enseñanza superior / ciencias técnicas
- 2310 Profesor de enseñanza superior / ciencias técnicas (electricidad)
- 2310 Profesor de enseñanza superior / ciencias técnicas (electrónica)
- 2310 Profesor de enseñanza superior / ciencias técnicas (ingeniería civil)
- 2310 Profesor de enseñanza superior / ciencias técnicas (química)
- 2310 Profesor de enseñanza superior / ciencias técnicas (tecnología aplicada)
- 2310 Profesor de enseñanza superior / ciencias técnicas (tecnología)
- 2310 Profesor de enseñanza superior / ciencias técnicas (telecomunicaciones)
- 2310 Profesor de enseñanza superior / comercialización
- 2310 Profesor de enseñanza superior / conservatorio
- 2310 Profesor de enseñanza superior / contabilidad
- 2310 Profesor de enseñanza superior / cría de ganado
- 2310 Profesor de enseñanza superior / demografía
- 2310 Profesor de enseñanza superior / derecho
- 2310 Profesor de enseñanza superior / desarrollo comunitario
- 2310 Profesor de enseñanza superior / desarrollo forestal
- 2310 Profesor de enseñanza superior / dibujo industrial
- 2310 Profesor de enseñanza superior / dietética
- 2310 Profesor de enseñanza superior / dirección de asociaciones juveniles
- 2310 Profesor de enseñanza superior / economía
- 2310 Profesor de enseñanza superior / economía doméstica
- 2310 Profesor de enseñanza superior / economía y comercio
- 2310 Profesor de enseñanza superior / elaboración de alimentos
- 2310 Profesor de enseñanza superior / enfermería
- 2310 Profesor de enseñanza superior / entomología
- 2310 Profesor de enseñanza superior / ergoterapia
- 2310 Profesor de enseñanza superior / escultura
- 2310 Profesor de enseñanza superior / estadística
- 2310 Profesor de enseñanza superior / estudios comerciales
- 2310 Profesor de enseñanza superior / estudios internacionales
- 2310 Profesor de enseñanza superior / farmacia
- 2310 Profesor de enseñanza superior / farmacología
- 2310 Profesor de enseñanza superior / filología
- 2310 Profesor de enseñanza superior / filosofía
- 2310 Profesor de enseñanza superior / física
- 2310 Profesor de enseñanza superior / fisioterapia
- 2310 Profesor de enseñanza superior / geodesia
- 2310 Profesor de enseñanza superior / geofísica
- 2310 Profesor de enseñanza superior / geografía
- 2310 Profesor de enseñanza superior / geología
- 2310 Profesor de enseñanza superior / gestión
- 2310 Profesor de enseñanza superior / historia
- 2310 Profesor de enseñanza superior / historia del arte
- 2310 Profesor de enseñanza superior / horticultura
- 2310 Profesor de enseñanza superior / idiomas y lingüística
- 2310 Profesor de enseñanza superior / informática
- 2310 Profesor de enseñanza superior / ingeniería y arquitectura
- 2310 Profesor de enseñanza superior / lenguas y literatura
- 2310 Profesor de enseñanza superior / letras
- 2310 Profesor de enseñanza superior / lingüística
- 2310 Profesor de enseñanza superior / literatura
- 2310 Profesor de enseñanza superior / matemáticas
- 2310 Profesor de enseñanza superior / medicina forense
- 2310 Profesor de enseñanza superior / medicina veterinaria
- 2310 Profesor de enseñanza superior / metalurgia
- 2310 Profesor de enseñanza superior / meteorología
- 2310 Profesor de enseñanza superior / métodos de venta
- 2310 Profesor de enseñanza superior / mineralogía
- 2310 Profesor de enseñanza superior / minería
- 2310 Profesor de enseñanza superior / música
- 2310 Profesor de enseñanza superior / numismática
- 2310 Profesor de enseñanza superior / observación meteorológica
- 2310 Profesor de enseñanza superior / obstetricia
- 2310 Profesor de enseñanza superior / odontología
- 2310 Profesor de enseñanza superior / optometría
- 2310 Profesor de enseñanza superior / organización comercial
- 2310 Profesor de enseñanza superior / osteopatía
- 2310 Profesor de enseñanza superior / paleografía
- 2310 Profesor de enseñanza superior / patología
- 2310 Profesor de enseñanza superior / pedagogía
- 2310 Profesor de enseñanza superior / periodismo
- 2310 Profesor de enseñanza superior / pesca
- 2310 Profesor de enseñanza superior / pintura artística
- 2310 Profesor de enseñanza superior / planificación industrial
- 2310 Profesor de enseñanza superior / prehistoria

2310 Profesor de enseñanza superior / programación de computadoras  
 2310 Profesor de enseñanza superior / psicología  
 2310 Profesor de enseñanza superior / publicidad e información pública  
 2310 Profesor de enseñanza superior / química  
 2310 Profesor de enseñanza superior / quiropráctica  
 2310 Profesor de enseñanza superior / radiología  
 2310 Profesor de enseñanza superior / religión  
 2310 Profesor de enseñanza superior / salud pública  
 2310 Profesor de enseñanza superior / servicios sociales  
 2310 Profesor de enseñanza superior / silvicultura  
 2310 Profesor de enseñanza superior / sindicalismo  
 2310 Profesor de enseñanza superior / sociología  
 2310 Profesor de enseñanza superior / tecnología (industria)  
 2310 Profesor de enseñanza superior / tecnología de la construcción  
 2310 Profesor de enseñanza superior / teología  
 2310 Profesor de enseñanza superior / terapéutica paramédica  
 2310 Profesor de enseñanza superior / tratamientos médicos  
 2310 Profesor de enseñanza superior / zoología  
 2310 Profesor de universidad

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

2320 Profesor de enseñanza secundaria  
 2320 Profesor de enseñanza secundaria / agricultura  
 2320 Profesor de enseñanza secundaria / albañilería  
 2320 Profesor de enseñanza secundaria / artes gráficas  
 2320 Profesor de enseñanza secundaria / artes industriales  
 2320 Profesor de enseñanza secundaria / artes plásticas  
 2320 Profesor de enseñanza secundaria / artesanía  
 2320 Profesor de enseñanza secundaria / biología  
 2320 Profesor de enseñanza secundaria / botánica  
 2320 Profesor de enseñanza secundaria / ciencias naturales  
 2320 Profesor de enseñanza secundaria / comercio y secretariado  
 2320 Profesor de enseñanza secundaria / computación  
 2320 Profesor de enseñanza secundaria / dibujo técnico  
 2320 Profesor de enseñanza secundaria / ebanistería  
 2320 Profesor de enseñanza secundaria / educación física  
 2320 Profesor de enseñanza secundaria / educación para el hogar  
 2320 Profesor de enseñanza secundaria / enfermería básica  
 2320 Profesor de enseñanza secundaria / enseñanza técnica  
 2320 Profesor de enseñanza secundaria / escultura  
 2320 Profesor de enseñanza secundaria / español

2320 Profesor de enseñanza secundaria / estudios sociales  
 2320 Profesor de enseñanza secundaria / filosofía  
 2320 Profesor de enseñanza secundaria / física  
 2320 Profesor de enseñanza secundaria / fontanería  
 2320 Profesor de enseñanza secundaria / fotografía  
 2320 Profesor de enseñanza secundaria / geografía  
 2320 Profesor de enseñanza secundaria / geología  
 2320 Profesor de enseñanza secundaria / historia  
 2320 Profesor de enseñanza secundaria / historia del arte  
 2320 Profesor de enseñanza secundaria / idiomas  
 2320 Profesor de enseñanza secundaria / instrucción cívica  
 2320 Profesor de enseñanza secundaria / lengua y literatura  
 2320 Profesor de enseñanza secundaria / literatura  
 2320 Profesor de enseñanza secundaria / matemática  
 2320 Profesor de enseñanza secundaria / matemáticas  
 2320 Profesor de enseñanza secundaria / mecánica  
 2320 Profesor de enseñanza secundaria / mecanografía  
 2320 Profesor de enseñanza secundaria / música  
 2320 Profesor de enseñanza secundaria / química  
 2320 Profesor de enseñanza secundaria / religión  
 2320 Profesor de enseñanza secundaria / secretariado  
 2320 Profesor de enseñanza secundaria / sociología  
 2320 Profesor de enseñanza secundaria / talla (madera)  
 2320 Profesor de enseñanza secundaria / taquigrafía  
 2320 Profesor de enseñanza secundaria / técnica profesional  
 2320 Profesor de liceo laboratorio  
 2320 Profesor de literatura de secundaria  
 2320 Profesor de secundaria privada

#### **Maestros de la enseñanza primaria**

2331 Maestro de artes industriales / enseñanza primaria  
 2331 Maestro de artes plásticas / enseñanza primaria  
 2331 Maestro de computación / enseñanza primaria  
 2331 Maestro de educación física / enseñanza primaria  
 2331 Maestro de educación para el hogar / enseñanza primaria  
 2331 Maestro de inglés / enseñanza primaria  
 2331 Maestro de música / enseñanza primaria  
 2331 Maestro de nivel superior / enseñanza primaria  
 2331 Maestro de nivel superior / enseñanza primaria (escritura)  
 2331 Maestro de nivel superior / enseñanza primaria (lectura)  
 2331 Profesor de enseñanza general básica  
 2331 Profesor de enseñanza primaria  
 2331 Profesor de enseñanza primaria / alfabetización de adultos  
 2331 Profesor de enseñanza unidocente

2331 Profesor de escuela laboratorio

**Maestros de la enseñanza preescolar**

2332 Maestro de guardería  
 2332 Maestro de nivel superior / enseñanza preescolar  
 2332 Maestro de nivel superior / jardín de la infancia  
 2332 Profesor de enseñanza preescolar  
 2332 Profesor de kinder

**Maestros de la enseñanza especial**

2340 Maestro de nivel superior / enseñanza correctiva  
 2340 Maestro de nivel superior / enseñanza especial (ciegos)  
 2340 Maestro de nivel superior / enseñanza especial (deficientes físicos)  
 2340 Maestro de nivel superior / enseñanza especial (deficientes mentales)  
 2340 Maestro de nivel superior / enseñanza especial (mudos)  
 2340 Maestro de nivel superior / enseñanza especial (sordos)  
 2340 Profesor de enseñanza especial  
 2340 Profesor de enseñanza especial / enseñanza técnica profesional

**Especialistas en métodos pedagógicos y material didáctico**

2351 Asesor de métodos de enseñanza  
 2351 Especialista de enseñanza / métodos audiovisuales  
 2351 Especialista de enseñanza / métodos didácticos  
 2351 Especialista de material didáctico auxiliar  
 2351 Especialista de métodos pedagógicos  
 2351 Especialista de programas de estudios  
 2351 Investigador de desarrollo curricular

**Inspectores de la enseñanza**

2352 Inspector de escuelas  
 2352 Supervisor de educación

**Investigadores en docencia y desarrollo y adecuación curricular**

2353 Especialista de desarrollo docente  
 2353 Especialista de investigación educativa  
 2353 Especialista en adecuación curricular  
 2353 Investigador en docencia y desarrollo

**Orientadores estudiantiles**

2354 Orientador de centro de educación  
 2354 Orientador de centros de enseñanza

**Entrenadores deportivos de nivel profesional**

2355 Entrenador deportivo de categoría A

2355 Entrenador deportivo de deportistas profesionales

**Contadores públicos y auditores**

2411 Analista contable / presupuestario  
 2411 Analista de costos  
 2411 Auditor  
 2411 Auditor fiscal  
 2411 Auditor investigador  
 2411 Auditor supervisor  
 2411 Contador de auditoría de empresas  
 2411 Contador de contabilidad municipal  
 2411 Contador de costos  
 2411 Contador de costos y precios  
 2411 Contador de empresa  
 2411 Contador público  
 2411 Inspector de auditoría  
 2411 Interventor de cuentas

**Administradores y especialistas en recursos humanos**

2412 Administrador de recursos humanos  
 2412 Administrador de trabajo  
 2412 Analista de ocupaciones  
 2412 Analista de profesiones  
 2412 Analista de puestos de trabajo  
 2412 Analista de recursos humanos  
 2412 Especialista de certificación ocupacional  
 2412 Especialista de recursos humanos  
 2412 Profesional administración de personal  
 2412 Profesional inspección laboral

**Administradores de empresas / negocios y profesionales de la mercadotecnia**

2413 Administrador de negocios  
 2413 Analista administrativo  
 2413 Analista de mercados  
 2413 Analista de planificación financiera  
 2413 Analista de presupuesto  
 2413 Analista financiero / crédito  
 2413 Asesor financiero  
 2413 Ejecutivo de cuentas  
 2413 Encargado de presupuesto  
 2413 Profesional de administración aduanera

**Administradores públicos**

2414 Administrador público

**Economistas y economistas agrícolas**

2415 Analista de estudios económicos  
 2415 Econometrista  
 2415 Economista  
 2415 Economista agrícola  
 2415 Economista de agricultura  
 2415 Economista de comercio internacional

- 2415 Economista de econometría  
 2415 Economista de finanzas  
 2415 Economista de impuestos  
 2415 Economista de industria  
 2415 Economista de precios

#### **Abogados y notarios**

- 2421 Abogado  
 2421 Abogado civilista  
 2421 Abogado criminalista  
 2421 Actuario judicial  
 2421 Agente fiscal / tribunales de justicia  
 2421 Asesor jurídico  
 2421 Asesor Legal / Diputados  
 2421 Asesor legal / dirección administrativa  
 2421 Asesor legal de empresas / instituciones  
 2421 Consejero jurídico de empresa  
 2421 Consejero jurídico de impuestos  
 2421 Defensor público / tribunales de justicia  
 2421 Fiscal  
 2421 Fiscal de juicio / tribunales  
 2421 Notario  
 2421 Representante legal

#### **Otros profesionales del derecho**

- 2429 Curador judicial  
 2429 Custodio de valores / judicial  
 2429 Depositario de bienes

#### **Profesionales en archivo y conservadores y curadores de museos y galerías de arte**

- 2431 Conservador de galería de arte  
 2431 Conservador de museo  
 2431 Curador de arte  
 2431 Curador de museos  
 2431 Profesional de archivo  
 2431 Profesional de museología

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

- 2432 Bibliotecario  
 2432 Bibliotecólogo  
 2432 Documentalista  
 2432 Documentalista de materias económicas  
 2432 Documentalista de materias técnicas  
 2432 Especialista de servicios documentales

#### **Relacionistas públicos y publicistas**

- 2441 Especialista de relaciones públicas  
 2441 Publicista  
 2441 Publicista responsable de campaña publicitaria

#### **Sociólogos, antropólogos, arqueólogos, etnólogos, geógrafos y afines**

- 2442 Antropólogo  
 2442 Arqueólogo  
 2442 Etnógrafo  
 2442 Etnólogo  
 2442 Geógrafo  
 2442 Geógrafo de geografía económica  
 2442 Geógrafo de geografía física  
 2442 Geógrafo de geografía política  
 2442 Geógrafo físico  
 2442 Sociólogo  
 2442 Sociólogo de criminología  
 2442 Sociólogo de industria  
 2442 Sociólogo de patología social

#### **Historiadores y politólogos**

- 2443 Especialista de ciencias políticas  
 2443 Genealogista  
 2443 Historiador  
 2443 Historiador de ciencias sociales  
 2443 Historiador de historia económica  
 2443 Historiador de historia política  
 2443 Politólogo

#### **Filólogos y traductores**

- 2444 Especialista de fonética  
 2444 Especialista de semántica  
 2444 Etimologista  
 2444 Filólogo  
 2444 Filólogo de etimología  
 2444 Filólogo de fonética  
 2444 Filólogo de fonología  
 2444 Filólogo de grafología  
 2444 Filólogo de lexicografía  
 2444 Filólogo de lingüística  
 2444 Filólogo de morfología  
 2444 Filólogo de semántica  
 2444 Lexicógrafo  
 2444 Lingüista  
 2444 Morfólogo  
 2444 Traductor

#### **Psicólogos**

- 2445 Psicólogo  
 2445 Psicólogo clínico  
 2445 Psicólogo de industria  
 2445 Psicólogo de pedagogía  
 2445 Psicólogo de problemas sociales  
 2445 Psicólogo de trabajo

**Trabajadores sociales y orientadores sociales**

- 2446 Asistente social de servicios sociales
- 2446 Orientador de sistema penitenciario
- 2446 Promotor social
- 2446 Trabajador social de bienestar social
- 2446 Trabajador social de delincuencia
- 2446 Trabajador social de delincuencia / libertad condicional
- 2446 Trabajador social de delincuencia / prevención y rehabilitación
- 2446 Trabajador social de empresa
- 2446 Trabajador social de hospital
- 2446 Trabajador social de nivel superior
- 2446 Trabajador social de prisiones
- 2446 Trabajador social de protección de la familia
- 2446 Trabajador social de protección de la infancia
- 2446 Trabajador social de psiquiatría
- 2446 Trabajador social de rehabilitación / incapacitados físicos
- 2446 Trabajador social de servicios comunitarios
- 2446 Trabajador social de servicios culturales
- 2446 Trabajador social de servicios de ayuda familiar

**Planificadores económico - sociales**

- 2447 Especialista en formulación y evaluación de proyectos
- 2447 Planificador económico - social
- 2447 Planificador social

**Otros profesionales en ciencias sociales**

- 2449 Relacionista Internacional

**Autores literarios y otros escritores**

- 2451 Argumentista de teatro o cine
- 2451 Autor
- 2451 Autor de drama
- 2451 Autor de letra de canciones
- 2451 Autor de teatro
- 2451 Autor literario
- 2451 Biógrafo
- 2451 Crítico cinematográfico
- 2451 Crítico de arte
- 2451 Crítico de música
- 2451 Crítico de radio
- 2451 Crítico de teatro
- 2451 Crítico de televisión
- 2451 Crítico literario
- 2451 Editor de editoriales
- 2451 Editor de libros
- 2451 Editoralista
- 2451 Escritor
- 2451 Escritor de libretos
- 2451 Escritor de novelas

- 2451 Escritor de poesía
- 2451 Escritor de teatro
- 2451 Guionista
- 2451 Literato
- 2451 Novelista
- 2451 Poeta

**Periodistas**

- 2452 Cronista
- 2452 Cronista de deportes
- 2452 Cronista de tribunales
- 2452 Periodista
- 2452 Periodista de institución pública
- 2452 Periodista de radio
- 2452 Periodista de televisión
- 2452 Periodista redactor / diario
- 2452 Periodista redactor de revista
- 2452 Periodista reportero
- 2452 Redactor
- 2452 Redactor de artículos de fondo
- 2452 Redactor de prensa
- 2452 Redactor de prensa / extranjero
- 2452 Redactor de revistas
- 2452 Reportero
- 2452 Reportero de moda
- 2452 Reportero de prensa

**Escultores, pintores, grabadores, dibujantes, artistas gráficos y afines**

- 2453 Acuarelista
- 2453 Artista, pintor
- 2453 Caricaturista
- 2453 Creador de dibujos animados
- 2453 Dibujante caricaturista
- 2453 Dibujante de dibujos animados
- 2453 Dibujante de joyería y orfebrería
- 2453 Dibujante de publicidad
- 2453 Dibujante profesional
- 2453 Escultor
- 2453 Grabador artístico profesional
- 2453 Pintor de agua fuerte
- 2453 Pintor de pintura abstracta
- 2453 Pintor de pintura figurativa
- 2453 Pintor miniaturista
- 2453 Pintor paisajista
- 2453 Restaurador de cuadros
- 2453 Restaurador de obras de arte
- 2453 Retratista pintor

**Compositores, músicos y cantantes profesionales**

- 2454 Adaptador musical
- 2454 Armonista
- 2454 Arpista
- 2454 Artista lírico

2454 Bajo  
 2454 Bajonista  
 2454 Barítono  
 2454 Baterista  
 2454 Cantante coral  
 2454 Cantante de concierto  
 2454 Cantante de jazz  
 2454 Cantante de ópera  
 2454 Cantante profesional  
 2454 Citarista  
 2454 Clarinetista  
 2454 Clavecinista  
 2454 Compositor  
 2454 Compositor musical  
 2454 Concertador de coros  
 2454 Concertista cantante  
 2454 Concertista instrumentista  
 2454 Contrabajo  
 2454 Contralto  
 2454 Copista de música  
 2454 Corista  
 2454 Director de coros  
 2454 Director de orquesta sinfónica  
 2454 Director musical  
 2454 Ejecutante, músico  
 2454 Fagotista  
 2454 Flautista  
 2454 Guitarrista  
 2454 Instrumentista  
 2454 Mezzo soprano  
 2454 Músico profesional  
 2454 Oboísta  
 2454 Organista  
 2454 Orquestador  
 2454 Percusionista  
 2454 Pianista  
 2454 Saxofonista  
 2454 Soprano  
 2454 Tenor  
 2454 Trombonista  
 2454 Trompetista  
 2454 Violinista  
 2454 Violonchelista

**Coreógrafos, directores de danza y bailarines profesionales**

2455 Bailarín de ballet  
 2455 Bailarín profesional  
 2455 Coreógrafo  
 2455 Director de coreografía  
 2455 Director de danza  
 2455 Maestro de ballet

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

2456 Actor  
 2456 Actor de cine  
 2456 Actor de teatro  
 2456 Actor profesional  
 2456 Actriz  
 2456 Actriz de cine  
 2456 Actriz de teatro  
 2456 Director artístico de cine  
 2456 Director artístico de teatro  
 2456 Director de cine  
 2456 Director de escena / cine  
 2456 Director de escena / teatro  
 2456 Director de fotografía / cine  
 2456 Director de radio  
 2456 Director de teatro  
 2456 Director de televisión  
 2456 Escenógrafo  
 2456 Mimo  
 2456 Realizador de radiodifusión o televisión

**Sacerdotes de distintas religiones, monjas y monjes**

2461 Obispo  
 2461 Rabí  
 2461 Arzobispo  
 2461 Capellán  
 2461 Cura  
 2461 Misionero  
 2461 Monja  
 2461 Monje  
 2461 Obispo católico  
 2461 Obispo protestante  
 2461 Párroco  
 2461 Pastor protestante  
 2461 Rabino  
 2461 Reverendo  
 2461 Sacerdote  
 2461 Sacerdote budista  
 2461 Vicario

**Teólogos y filósofos**

2462 Filósofo  
 2462 Teólogo

**Técnicos y asistentes en física y astronomía**

3111 Asistente de laboratorio físico  
 3111 Técnico de astronomía  
 3111 Técnico de física

**Técnicos y asistentes en meteorología**

3112 Asistente de hidrometeorología  
 3112 Auxiliar de hidrometeorología  
 3112 Técnico de meteorología

**Técnicos y asistentes en química**

- 3113 Técnico de laboratorio químico
- 3113 Técnico de química

**Técnicos y asistentes en geología y geofísica**

- 3114 Asistente de geofísica
- 3114 Asistente de operador de geofísica
- 3114 Auxiliar de geofísica
- 3114 Auxiliar de geología
- 3114 Técnico de geofísica
- 3114 Técnico de geología
- 3114 Técnico de oceanografía

**Técnicos y asistentes en matemática y actuariado**

- 3121 Asistente de actuariado
- 3121 Auxiliar de actuario
- 3121 Auxiliar de matemático

**Técnicos y asistentes en estadística y demografía**

- 3122 Asistente de demografía
- 3122 Asistente de estadística
- 3122 Asistente de registros médicos y estadísticos
- 3122 Crítico de datos estadísticos
- 3122 Técnico de demografía
- 3122 Técnico de estadística
- 3122 Técnico de registros médicos
- 3122 Técnico de registros médicos y estadísticos

**Técnicos en programación informática**

- 3131 Técnico de análisis informático
- 3131 Técnico de computadoras
- 3131 Técnico de programación
- 3131 Técnico de programación / microcomputadoras
- 3131 Técnico de programación de informática
- 3131 Técnico de programación informática / comunicaciones
- 3131 Técnico de servicios informáticos para usuarios

**Técnicos en control de equipos informáticos**

- 3132 Asistente de labores de mantenimiento / sala microcomputadoras
- 3132 Operador de equipos informáticos / unidades
- 3132 Operador de equipos informáticos / unidades periféricas
- 3132 Operador de escáner separador de colores
- 3132 Técnico de control de equipos informáticos
- 3132 Técnico de control informático
- 3132 Técnico de operación de cómputo

**Otros técnicos en informática**

- 3139 Técnico de robots
- 3139 Verificador de robots

**Delineantes y dibujantes técnicos**

- 3141 Asistente de arquitectura
- 3141 Auxiliar de arquitectura
- 3141 Constructor de maquetas
- 3141 Delineante
- 3141 Delineante de arquitectura
- 3141 Delineante de ilustraciones técnicas
- 3141 Delineante de ingeniería de edificios
- 3141 Delineante de ingeniería eléctrica
- 3141 Delineante de ingeniería electrónica
- 3141 Delineante de ingeniería mecánica
- 3141 Delineante de ingeniería naval
- 3141 Delineante de litografía
- 3141 Delineante de matrices y herramientas
- 3141 Delineante de tinturas
- 3141 Delineante industrial
- 3141 Delineante técnico
- 3141 Dibujante de arquitectura
- 3141 Dibujante de ingeniería civil
- 3141 Dibujante proyectista / artes gráficas
- 3141 Técnico de dibujo / ingeniería
- 3141 Técnico de dibujo / planos y gráficos
- 3141 Técnico de dibujo arquitectónico
- 3141 Técnico de dibujo técnico

**Técnicos y asistentes en ingeniería civil y en construcción y maestros de obras**

- 3142 Asistente de ingeniería civil
- 3142 Auxiliar de ingeniería civil
- 3142 Constructor de casas
- 3142 Constructor de casas / materiales tradicionales
- 3142 Constructor de edificios / materiales no tradicionales
- 3142 Constructor de prefabricado
- 3142 Contratista, constructor de casas
- 3142 Inspector técnico de ingeniería civil
- 3142 Maestro de obras
- 3142 Maestro de obras de edificios / materiales no tradicionales
- 3142 Maestro de obras de materiales tradicionales
- 3142 Técnico de ingeniería civil
- 3142 Técnico de ingeniería civil / construcción
- 3142 Técnico de ingeniería civil / dragado
- 3142 Técnico de ingeniería civil / estructuras
- 3142 Técnico de ingeniería civil / hidráulica
- 3142 Técnico de ingeniería civil / hidrología
- 3142 Técnico de ingeniería civil / irrigación
- 3142 Técnico de ingeniería civil / mecánica de suelos
- 3142 Técnico de ingeniería civil / salud pública
- 3142 Técnico de ingeniería civil / sanidad

3142 Técnico de ingeniería en construcción

**Técnicos y asistentes en electricidad y electrotecnia**

3143 Electrotécnico de alta tensión  
 3143 Electrotécnico de energía eléctrica  
 3143 Electrotécnico de energía eléctrica / distribución  
 3143 Electrotécnico de energía eléctrica / transporte  
 3143 Electrotécnico de iluminación  
 3143 Electrotécnico de ingeniería eléctrica  
 3143 Electrotécnico de tracción eléctrica  
 3143 Electrotécnico reparador  
 3143 Técnico de electricidad  
 3143 Técnico de electricidad / suministro de energía  
 3143 Técnico de electricidad / transmisión  
 3143 Técnico de electromecánica  
 3143 Técnico en electrotenia  
 3143 Técnico de ingeniería eléctrica  
 3143 Técnico de operación del sistema nacional interconectado  
 3143 Técnico de planta externa  
 3143 Técnico de redes de distribución eléctrica  
 3143 Técnico de transmisión electricidad  
 3143 Técnico de unidad generadora de energía  
 3143 Técnico en máquinas de coser industriales

**Técnicos y asistentes en electrónica y en telecomunicaciones**

3144 Técnico asistente / conmutación digital  
 3144 Técnico de conmutación analógica  
 3144 Técnico de conmutación digital  
 3144 Técnico de electrónica  
 3144 Técnico de electrónica / laboratorio  
 3144 Técnico de ingeniería electrónica  
 3144 Técnico de laboratorio / equipos electrónicos  
 3144 Técnico de mantenimiento de cajeros automáticos  
 3144 Técnico de planta externa / telefonía  
 3144 Técnico de telecomunicaciones  
 3144 Técnico de telecomunicaciones / aeroespaciales  
 3144 Técnico de telecomunicaciones / radar  
 3144 Técnico de telecomunicaciones / radio  
 3144 Técnico de telecomunicaciones / sistemas de señales  
 3144 Técnico de telecomunicaciones / teléfono  
 3144 Técnico de telecomunicaciones / telégrafo  
 3144 Técnico de telecomunicaciones / televisión  
 3144 Técnico electronicista de material informático  
 3144 Técnico en electrónica (computadoras y equipo auxiliar)  
 3144 Técnico en electrónica de instrumentos científicos  
 3144 Técnico en equipo médico  
 3144 Técnico en reparación de equipo de audio y video  
 3144 Técnico reparador de computadoras

**Técnicos y asistentes en mecánica**

3145 Ductero  
 3145 Técnico aeronáutico  
 3145 Técnico de acondicionamiento de aire  
 3145 Técnico de ingeniería mecánica  
 3145 Técnico de mecánica industrial  
 3145 Técnico en refrigeración doméstica  
 3145 Técnico inspector naval  
 3145 Técnico inspector naval / buques  
 3145 Técnico instrumentos de precisión  
 3145 Técnico mecánico de aeronáutica  
 3145 Técnico mecánico de agricultura  
 3145 Técnico mecánico de automóviles  
 3145 Técnico mecánico de calefacción, refrigeración y ventilación  
 3145 Técnico mecánico de construcción naval  
 3145 Técnico mecánico de ingeniería naval  
 3145 Técnico mecánico de lubricación  
 3145 Técnico mecánico de maquinaria y herramientas industriales  
 3145 Técnico mecánico de marina  
 3145 Técnico mecánico de motores  
 3145 Técnico mecánico de motores de combustión interna  
 3145 Técnico mecánico de motores de locomotoras  
 3145 Técnico mecánico de motores de propulsión a chorro  
 3145 Técnico mecánico de motores diesel  
 3145 Técnico mecánico de refrigeración  
 3145 Técnico mecánico de turbinas de gas  
 3145 Verificador naval de técnico en construcción mecánica

**Técnicos en química industrial y en tecnología de alimentos**

3146 Asistente de laboratorio / industrial  
 3146 Auxiliar de tecnología de alimentos  
 3146 Técnico de ingeniería química / industrial  
 3146 Técnico de petroquímica  
 3146 Técnico de química industrial  
 3146 Técnico de química industrial / gas  
 3146 Técnico de química industrial / petróleo  
 3146 Técnico de química industrial / procesos químicos  
 3146 Técnico de química industrial / producción y distribución de gas  
 3146 Técnico de química industrial / refinación del petróleo  
 3146 Técnico de tecnología de alimentos

**Técnicos y asistentes en ingeniería industrial**

3147 Asistente en ingeniería industrial  
 3147 Técnico de eficiencia industrial  
 3147 Técnico de estudio del trabajo

- 3147 Técnico de ingeniería / estudio de tiempos y movimientos  
 3147 Técnico de ingeniería / métodos  
 3147 Técnico de ingeniería / organización industrial  
 3147 Técnico de ingeniería / producción  
 3147 Técnico de ingeniería industrial  
 3147 Técnico en ingeniería industrial

#### **Cartógrafos, agrimensores y peritos topógrafos**

- 3148 Agrimensor  
 3148 Agrimensor catastral  
 3148 Agrimensor de aerofotógrafo  
 3148 Agrimensor de minas  
 3148 Agrimensor de topografía  
 3148 Agrimensor de topografía aérea  
 3148 Agrimensor geodésico  
 3148 Agrimensor hidrográfico  
 3148 Asistente de topografía  
 3148 Auxiliar de topografía  
 3148 Cartógrafo  
 3148 Cartógrafo de marina  
 3148 Delineante de cartografía  
 3148 Delineante de geología  
 3148 Delineante de ingeniería aeronáutica  
 3148 Delineante de topografía  
 3148 Dibujante de cartografía  
 3148 Perito topógrafo  
 3148 Técnico agrimensor  
 3148 Técnico de topografía

#### **Otros técnicos en arquitectura y la ingeniería excepto la informática y la agronomía**

- 3149 Inspector de plantel refinación de petróleo  
 3149 Técnico de acidificación / pozos  
 3149 Técnico de área de tanques / petróleo  
 3149 Técnico de extracción / carbón  
 3149 Técnico de extracción / gas (sondeo de pozos)  
 3149 Técnico de extracción / metales  
 3149 Técnico de extracción / petróleo y gas natural  
 3149 Técnico de ingeniería minas  
 3149 Técnico de metalurgia / ensayador de metales  
 3149 Técnico de metalurgia / extracción  
 3149 Técnico de metalurgia / física  
 3149 Técnico de metalurgia / fundición  
 3149 Técnico de metalurgia / minerales radioactivos  
 3149 Técnico de minería  
 3149 Técnico de proceso / refinación de petróleo  
 3149 Técnico de sondeo / pozos de petróleo y gas

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

- 3151 Especialista de prevención de incendios  
 3151 Inspector de obras y edificios  
 3151 Inspector de seguridad industrial

- 3151 Investigador de incendios  
 3151 Supervisor de seguridad industrial

#### **Inspectores de seguridad y salud**

- 3152 Inspector de salud  
 3152 Inspector de salud / contaminación del medio ambiente  
 3152 Inspector de salud / cuidados a los niños  
 3152 Inspector de salud / electricidad  
 3152 Inspector de salud / establecimientos  
 3152 Inspector de salud / fábricas  
 3152 Inspector de salud / seguridad industrial  
 3152 Inspector de salud / tiendas y comercios  
 3152 Inspector de salud / trabajo  
 3152 Inspector de salud / tratamiento de desechos industriales  
 3152 Inspector de salud / vehículos  
 3152 Inspector de vehículos / especificaciones técnicas  
 3152 Técnico de salud ocupacional  
 3152 Técnico de seguridad ocupacional  
 3152 Técnico en proyectos reciclaje Escuelas/colegios

#### **Inspectores de control de calidad**

- 3153 Inspector de calidad de empresa manufacturera  
 3153 Inspector de calidad de servicios de limpieza  
 3153 Inspector de calidad empresa de alimentos  
 3153 Inspector de control de calidad / electricidad  
 3153 Inspector de control de calidad / equipos eléctricos  
 3153 Inspector de control de calidad / equipos electrónicos  
 3153 Inspector de control de calidad / productos mecánicos  
 3153 Inspector de control de calidad / tejidos  
 3153 Inspector de control de calidad de industrial mecánica  
 3153 Revisor de tejidos  
 3153 Revisor de telas  
 3153 Revisor inspector de calidad de alimentos y bebidas  
 3153 Revisor inspector de calidad de artículos de madera  
 3153 Revisor inspector de calidad de calzado  
 3153 Revisor inspector de calidad de cerámica  
 3153 Revisor inspector de calidad de confección de prendas de vestir  
 3153 Revisor inspector de calidad de la industria del cuero

#### **Fotógrafos y operadores de equipo de grabación de imagen y operadores técnicos de equipo de grabación y reproducción de sonido**

- 3161 Asistente de camarógrafo  
 3161 Auxiliar de camarógrafo  
 3161 Camarógrafo

3161 Camarógrafo de cinematógrafo  
 3161 Camarógrafo de prensa  
 3161 Camarógrafo de televisión  
 3161 Cineasta  
 3161 Fotógrafo  
 3161 Fotógrafo aéreo  
 3161 Fotógrafo científico  
 3161 Fotógrafo comercial  
 3161 Fotógrafo criminalista  
 3161 Fotógrafo de arquitectura  
 3161 Fotógrafo de ilustración comercial  
 3161 Fotógrafo de microfotografía  
 3161 Fotógrafo de modas  
 3161 Fotógrafo de policía  
 3161 Fotógrafo de prensa  
 3161 Fotógrafo industrial  
 3161 Fotógrafo médico  
 3161 Fotógrafo publicitario  
 3161 Fotógrafo retratista  
 3161 Microfilmador  
 3161 Microfilmador de registros médicos y estadísticos  
 3161 Musicalizador en radioemisoras  
 3161 Operador de cabina de radioemisora  
 3161 Operador de equipo audio / radio  
 3161 Operador de equipo audio / televisión  
 3161 Operador de equipo de sonorización de cine  
 3161 Operador de equipos de radio y televisión  
 3161 Operador de grabación de sonido  
 3161 Operador de grabación de sonido / discos  
 3161 Operador de grabación de sonido / radio  
 3161 Operador de grabación de sonido / televisión  
 3161 Técnico de edición cinematográfica  
 3161 Técnico de efectos sonoros / cine  
 3161 Técnico de efectos sonoros obras escénicas  
 3161 Técnico de equipo de sonorización / radio  
 3161 Técnico de equipo de sonorización / televisión  
 3161 Técnico de equipos de grabación / cinta magnética  
 3161 Técnico de equipos de grabación / discos digitales  
 3161 Técnico de equipos de grabación / efectos sonoros  
 3161 Técnico de equipos de grabación / hilo magnético  
 3161 Técnico de equipos de grabación / sonido  
 3161 Técnico de equipos de grabación / vídeo  
 3161 Técnico de equipos de radio y televisión  
 3161 Técnico de fotogrametría  
 3161 Técnico de material de doblaje  
 3161 Técnico de microfilmador  
 3161 Técnico de microfilmador / documentos  
 3161 Técnico de producción audiovisual  
 3161 Técnico de producción cinematográfica  
 3161 Técnico de pruebas de sonido  
 3161 Técnico de recursos audiovisuales  
 3161 Técnico en grabación y sonido de televisión  
 3161 Trabajador especializado de edición cinematográfica

#### **Operadores de equipo de radiodifusión, de cine, de televisión y de telecomunicaciones**

3162 Editor de post - producción de televisión  
 3162 Editor de televisión  
 3162 Encargado de generador de caracteres y similares de televisión  
 3162 Luminotécnico de televisión  
 3162 Operador de cabina de proyección / cinematografía  
 3162 Operador de equipo de amplificación de sonido  
 3162 Operador de equipo de difusión / telefilmes  
 3162 Operador de equipo de difusión / televisión  
 3162 Operador de equipo de difusión / vídeo  
 3162 Operador de equipo de radiodifusión  
 3162 Operador de equipo televisión  
 3162 Operador de equipos de radiotelefonía / estaciones terrestres  
 3162 Operador de equipos móviles de radiodifusión y televisión  
 3162 Operador de estación emisora de radio  
 3162 Operador de estación emisora de televisión  
 3162 Operador de estudios de radio  
 3162 Operador de estudios de televisión  
 3162 Operador de micrófonos  
 3162 Operador de radio / navegación aérea  
 3162 Operador de radio / navegación marítima  
 3162 Operador de telecomunicaciones  
 3162 Operador de telecomunicaciones / estación  
 3162 Operador de telecomunicaciones / tráfico  
 3162 Operador de transmisores / radio  
 3162 Operador de transmisores / televisión  
 3162 Radionavegante  
 3162 Radiotelegrafista  
 3162 Radiotelegrafista de navegación marítima  
 3162 Técnico de operación de radio  
 3162 Técnico de sala de control / radio  
 3162 Técnico de sala de control / televisión  
 3162 Telegrafista

#### **Oficiales de máquinas**

3171 Cuarto oficial de maquinista / barco  
 3171 Inspector técnico de marina / mercante  
 3171 Maquinista de embarcaciones  
 3171 Oficial maquinista de barco  
 3171 Primer oficial, maquinista / barco  
 3171 Segundo oficial, maquinista / barco  
 3171 Tercer oficial, maquinista / barco

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

3172 Capitán de barco  
 3172 Capitán de barco / navegación fluvial o lacustre  
 3172 Capitán de barco / navegación marítima  
 3172 Capitán de marina mercante  
 3172 Capitán de puerto

3172 Capitán de remolcador  
 3172 Capitán de yate  
 3172 Comandante de barco / navegación interior  
 3172 Oficial de cubierta  
 3172 Oficial de navegación  
 3172 Piloto de hidropilano  
 3172 Práctico de puerto marítimo

#### **Controladores de tráfico marítimo**

3173 Controlador administrativo de transporte marítimo  
 3173 Controlador de tráfico marítimo

#### **Pilotos de avión**

3174 Asistente de vuelo  
 3174 Capitán de avión  
 3174 Comandante de aeronave  
 3174 Comandante de avión  
 3174 Copiloto de aeronave  
 3174 Oficial mecánico de vuelo  
 3174 Oficial navegante de aeronave  
 3174 Piloto de aerodeslizador  
 3174 Piloto de aeronave  
 3174 Piloto de aviación (excepto transporte aéreo)  
 3174 Piloto de avión fumigador  
 3174 Piloto de helicóptero  
 3174 Piloto de hidroavión  
 3174 Piloto de pruebas / aeronáutica  
 3174 Primer oficial de avión

#### **Controladores de tráfico aéreo**

3175 Controlador de tráfico aéreo

#### **Técnicos en seguridad aeronáutica**

3176 Técnico de seguridad / tráfico aéreo

#### **Chefs**

3181 Chef  
 3181 Chef Ejecutivo  
 3181 Jefe de cocina

#### **Maitres**

3182 Jefe de camareros  
 3182 Maitre

#### **Supervisores de display**

3183 Supervisor de display

#### **Supervisores de campo (encuestas)**

3184 Supervisor de campo / censos  
 3184 Supervisor de campo / encuestas

#### **Supervisores de trabajadores agrícolas, agropecuarios y pesqueros**

3185 Capataz de finca café  
 3185 Capataz de plantación bananera  
 3185 Capatáz, otras plantaciones

#### **Otros supervisores de personal**

3189 Administrador de Tienda  
 3189 Comandante  
 3189 Jefe de aeromozas  
 3189 Jefe de azafatas  
 3189 Jefe de limpieza  
 3189 Supervisor de aeromozas  
 3189 Supervisor de azafatas  
 3189 Supervisor de guardas  
 3189 Supervisor de limpieza

#### **Supervisores de trabajadores de fabricación de artículos de madera**

3191 Supervisor de trabajadores de producción de artículos de madera

#### **Supervisores de trabajadores de producción de energía y tratamiento de aguas**

3192 Supervisor de trabajadores de producción de energía  
 3192 Supervisor de trabajadores de tratamiento de aguas

#### **Supervisores de trabajadores de fabricación de productos químicos**

3193 Supervisor de trabajadores de fabricación de accesorios fotográficos  
 3193 Supervisor de trabajadores de fabricación de cosméticos  
 3193 Supervisor de trabajadores de fabricación de productos farmacéuticos

#### **Supervisores de trabajadores de fabricación de productos de caucho, material plástico, vidrio y cerámica**

3194 Supervisor de trabajadores de producción de cerámica  
 3194 Supervisor de trabajadores de fabricación de cerámica  
 3194 Supervisor de trabajadores de fabricación de productos de caucho  
 3194 Supervisor de trabajadores de fabricación de productos plásticos  
 3194 Supervisor de trabajadores de fabricación de vidrio

**Supervisores de trabajadores de fabricación de productos de papel**

3195 Supervisor de trabajadores de fabricación de productos de papel

**Supervisores de trabajadores de fabricación de productos textiles y artículos de piel y cuero**

3196 Supervisor de trabajadores de producción de calzado

3196 Supervisor de trabajadores de producción de confección de prendas de vestir

**Supervisores de trabajadores de fabricación de alimentos, bebidas y tabaco**

3197 Supervisor de trabajadores de producción de alimentos y bebidas

3197 Supervisor de trabajadores de producción de la industria del tabaco

**Supervisores de trabajadores de fabricación de productos eléctricos y electrónicos**

3198 Supervisor de trabajadores de fabricación de productos eléctricos y electrónicos

**Otros supervisores de producción**

3199 Supervisor de cuadrilla / empaques manuales

3199 Supervisor de cuadrilla / MOPT, ICE, CNFL, AYA

3199 Supervisor de cuadrilla / operadores de máquina de empaque

3199 Supervisor de empacadora

3199 Supervisor de empaque

3199 Supervisor de la industria minera

3199 Supervisor de trabajadores de canteras

**Técnicos y asistentes en biología, botánica, bacteriología, citología, zoología, microbiología, genética, ecología y afines**

3211 Asistente de bacteriología

3211 Asistente de citología

3211 Asistente de laboratorio / académico

3211 Asistente de laboratorio / biológico

3211 Asistente de laboratorio / clínico

3211 Asistente de laboratorio / químico

3211 Asistente de microbiología

3211 Asistente de microbiología asistencial

3211 Asistente de patología

3211 Asistente, recolector / muestra clínica

3211 Auxiliar de citología

3211 Auxiliar de microbiología asistencial

3211 Disecador taxidermista

3211 Taxidermista

3211 Técnico de bacteriología

3211 Técnico de bancos de sangre

3211 Técnico de biología

3211 Técnico de botánica

3211 Técnico de ciencias médicas

3211 Técnico de citología

3211 Técnico de conservación / medio ambiente

3211 Técnico de ecología

3211 Técnico de hematología

3211 Técnico de histocitología

3211 Técnico de histología

3211 Técnico de microbiología

3211 Técnico de serología

3211 Técnico de zoología

3211 Técnico, recolector / muestra clínica

**Técnicos y asistentes en farmacología, patología, anatomía, bioquímica, biofísica, fisiología y afines**

3212 Técnico de anatomía

3212 Técnico de biofísica

3212 Técnico de bioquímica

3212 Técnico de farmacología

3212 Técnico de fisiología

3212 Técnico de genética

3212 Técnico de patología

**Técnicos en agronomía, ingeniería agrícola, ingeniería forestal, zootecnia, ingeniería en maderas y afines**

3213 Asistente de agronomía

3213 Asistente de fitopatología

3213 Chequeador de ganado y cultivos

3213 Perito agrícola

3213 Técnico agrónomo / suelos

3213 Técnico ciencias agronómicas

3213 Técnico de agronomía

3213 Técnico de apicultura

3213 Técnico de arboricultura

3213 Técnico de cuarentena agropecuaria

3213 Técnico de fitotecnia

3213 Técnico de floricultura

3213 Técnico de fruticultura

3213 Técnico de horticultura

3213 Técnico de ingeniería forestal

3213 Técnico de investigaciones / cosechas

3213 Técnico de oleicultura

3213 Técnico de silvicultura

3213 Técnico de sistemas / pesca

3213 Técnico de zootecnia

3213 Técnico forestal

3213 Técnico zamorano

**Consejeros agrícolas, forestales y pecuarios**

3214 Consejero agrícola

3214 Consejero forestal

3214 Consejero pecuario

- 3214 Demostrador de prácticas agrícolas  
 3214 Extensionista agrícola  
 3214 Extensionista forestal  
 3214 Extensionista pecuario  
 3214 Técnico de preservación de especies  
 3214 Técnico de protección de áreas de conservación

#### **Practicantes médicos y paramédicos**

- 3221 Asistente médico  
 3221 Auxiliar de ciencias médicas / morgue  
 3221 Cruz Rojista  
 3221 Dispensasista  
 3221 Paramédico  
 3221 Técnico de atención integral  
 3221 Técnico de atención integral de infantes  
 3221 Técnico de atención primaria  
 3221 Técnico de ciencias médicas / gastroenterología  
 3221 Técnico de ciencias médicas / urología  
 3221 Técnico de emergencias médicas  
 3221 Técnico de entomología  
 3221 Técnico de gastroenterología  
 3221 Técnico de medicina nuclear  
 3221 Técnico en prevención y tratamiento de adicción a las drogas  
 3221 Técnico en salud

#### **Auxiliares y asistentes de odontología**

- 3222 Asistente de dentista / escuelas  
 3222 Asistente de odontología  
 3222 Auxiliar de dentista  
 3222 Higienista bucodental  
 3222 Higienista de profilaxia  
 3222 Técnico de odontología  
 3222 Técnico de prótesis dentales  
 3222 Técnico dental

#### **Técnicos y asistentes veterinarios**

- 3223 Asistente de veterinario  
 3223 Auxiliar de veterinaria  
 3223 Técnico de veterinaria  
 3223 Técnico veterinario de inseminación artificial

#### **Técnicos y asistentes en farmacia**

- 3224 Asistente farmacéutico  
 3224 Auxiliar de farmacia  
 3224 Técnico de farmacia

#### **Técnicos y asistentes en dietética y nutrición**

- 3225 Asistente de nutrición  
 3225 Auxiliar de nutrición  
 3225 Consejero dietético de industria de alimentos  
 3225 Nutricionista técnico  
 3225 Técnico de dietética

- 3225 Técnico de nutrición

#### **Auxiliares de enfermería**

- 3226 Auxiliar de enfermería  
 3226 Auxiliar de enfermería / anestesia  
 3226 Auxiliar de enfermería / clínica  
 3226 Auxiliar de enfermería / empresa  
 3226 Auxiliar de enfermería / escuela  
 3226 Auxiliar de enfermería / maternidad  
 3226 Auxiliar de enfermería / obstetricia  
 3226 Auxiliar de enfermería / ortopedia  
 3226 Auxiliar de enfermería / pediatría  
 3226 Auxiliar de enfermería / psiquiatría  
 3226 Auxiliar de enfermería / visitas a domicilio  
 3226 Obstetra de nivel medio  
 3226 Técnico anesthesiólogo  
 3226 Técnico de enfermería

#### **Higienistas**

- 3227 Asistente de entomología  
 3227 Asistente de saneamiento ambiental  
 3227 Auxiliar de saneamiento ambiental  
 3227 Higienista  
 3227 Higienista técnico  
 3227 Técnico de salud rural y comunitaria  
 3227 Técnico de saneamiento ambiental

#### **Técnicos y asistentes en ortopedia, fisioterapia, rehabilitación física, terapia ocupacional, ergoterapia, ortofonía y ortóptica**

- 3228 Kinesiterapeuta  
 3228 Asistente de rehabilitación / ocupacional  
 3228 Asistente de rehabilitación / voz y lenguaje  
 3228 Bañero de tratamientos medicinales  
 3228 Electroterapeuta  
 3228 Ergoterapeuta  
 3228 Fisioterapeuta  
 3228 Hidroterapeuta  
 3228 Masajista  
 3228 Osteópata práctico  
 3228 Quiropodista  
 3228 Quiropráctico  
 3228 Técnico de ergoterapia  
 3228 Técnico de fisioterapia  
 3228 Técnico de gimnasia médica  
 3228 Técnico de orientación de ciegos  
 3228 Técnico de ortofonía  
 3228 Técnico de ortopedia  
 3228 Técnico de ortóptica  
 3228 Técnico de prótesis  
 3228 Técnico de readaptación profesional  
 3228 Técnico de rehabilitación física  
 3228 Técnico de rehabilitación ocupacional  
 3228 Técnico de terapéutica de las displasias

- 3228 Técnico de terapia física  
 3228 Técnico de terapia ocupacional  
 3228 Técnico de terapia respiratoria  
 3228 Técnico de terapia voz y lenguaje  
 3228 Técnico en aparatos ortopédicos y prótesis  
 3228 Terapeuta de readaptación física  
 3228 Terapeuta de readaptación profesional

#### Otros técnicos de las ciencias de la salud

- 3229 Acupunturista  
 3229 Curandero  
 3229 Curandero de tratamiento sin medicamentos  
 3229 Curandero naturista de aldea  
 3229 Herbolario  
 3229 Homeópata nivel medio  
 3229 Técnico de homeopatía  
 3229 Técnico Naturista

#### Técnicos en optometría y asistentes de oftalmología

- 3231 Operador de escáner / óptica  
 3231 Optico de anteojos  
 3231 Optico de oftalmología  
 3231 Optometrista  
 3231 Técnico de oftalmología  
 3231 Técnico en lentes de contacto

#### Técnicos en audiometría

- 3232 Asistente de audiometría  
 3232 Auxiliar de audiometría  
 3232 Operador de audiometría  
 3232 Técnico de audiometría

#### Técnicos en operación de equipo para diagnóstico médico

- 3233 Operador de electrocardiografía  
 3233 Operador de electroencefalografía  
 3233 Operador de radiografía  
 3233 Operador de rayos X  
 3233 Técnico de electrocardiograma  
 3233 Técnico de electroencefalografía

#### Técnicos en operación de equipo para tratamiento médico

- 3234 Asistente de radiología  
 3234 Auxiliar de radiología  
 3234 Técnico de radiología  
 3234 Técnico de rayos láser

#### Otros técnicos en operación de equipo de diagnóstico y tratamiento médico

- 3239 Técnico de anestesiología

#### Asistentes de profesores universitarios y parauniversitarios

- 3310 Asistente de catedrático universitario  
 3310 Asistente de docencia / universitario  
 3310 Asistente profesor de parauniversidad  
 3310 Asistente profesor de universidad

#### Asistentes de la enseñanza primaria

- 3321 Asistente de maestro de enseñanza primaria

#### Asistentes de la enseñanza preescolar

- 3322 Asistente de enseñanza preescolar  
 3322 Asistente de maestro de enseñanza preescolar

#### Asistentes de la enseñanza especial

- 3330 Asistente de enseñanza especial

#### Profesores e instructores de la enseñanza no regular artística y técnica - comercial

- 3341 Instructor de academia comercial  
 3341 Instructor de academia técnica  
 3341 Instructor de clases individuales / artesanías  
 3341 Instructor de clases individuales / estética  
 3341 Instructor/ INA  
 3341 Instructor de institución técnica - comercial  
 3341 Instructor en bellas artes  
 3341 Profesor de academia / comercial  
 3341 Profesor de academia / técnica  
 3341 Profesor de clases individuales / artesanía  
 3341 Profesor de clases individuales / estética  
 3341 Profesor de clases individuales / música  
 3341 Profesor de idiomas  
 3341 Profesor de instituciones / comerciales  
 3341 Profesor de instituciones / técnica

#### Profesores e instructores de otra enseñanza no regular

- 3342 Encargado de adiestramiento O.I.J.  
 3342 Instructor de aeróbicos  
 3342 Instructor de bailes populares  
 3342 Instructor de conducción / vehículos automotores  
 3342 Instructor de educación vial  
 3342 Instructor de manejo  
 3342 Instructor de navegación / vela  
 3342 Instructor de pilotos  
 3342 Instructor de vuelo  
 3342 Instructor policial  
 3342 Maestro de taller de impresión flexográfica  
 3342 Maestro de taller de impresión offset  
 3342 Maestro de taller de rotograbado  
 3342 Maestro de taller de serigráfica  
 3342 Piloto instructor  
 3342 Técnico de audiovisuales

3342 Técnico de educación vial

**Técnicos y auxiliares de contabilidad y auditoría**

3411 Asistente de auditoría  
 3411 Asistente de caja  
 3411 Asistente de pagos  
 3411 Asistente de presupuesto  
 3411 Auxiliar de auditoría  
 3411 Auxiliar de confección cheques  
 3411 Auxiliar de contabilidad  
 3411 Auxiliar de contador  
 3411 Auxiliar de control de pagos  
 3411 Auxiliar de pago  
 3411 Auxiliar de pago / importaciones  
 3411 Auxiliar de tesorería  
 3411 Auxiliar de trámites de pago  
 3411 Ayudante contable  
 3411 Contador privado  
 3411 Encargado de activos fijos  
 3411 Encargado de crédito y cobro  
 3411 Encargado de tesorería  
 3411 Perito contable  
 3411 Técnico de análisis contable  
 3411 Técnico de auditoría  
 3411 Técnico de contabilidad  
 3411 Tenedor de libros  
 3411 Tesorero auxiliar

**Técnicos y asistentes en recursos humanos**

3412 Técnico de administración de recursos humanos  
 3412 Técnico de capacitaciones  
 3412 Técnico de recursos humanos  
 3412 Técnico de relaciones laborales

**Técnicos y asistentes en administración de empresas / negocios y en mercadeo**

3413 Asistente de administración  
 3413 Asistente de análisis administrativo  
 3413 Asistente de dirección / centro educativo  
 3413 Asistente de dirección / enseñanza especial  
 3413 Asistente de dirección / escolar  
 3413 Asistente de dirección centro educativo  
 3413 Asistente de gerencia  
 3413 Asistente de mercado  
 3413 Auxiliar de administración  
 3413 Secretario administrativo, nivel medio  
 3413 Secretario de dirección, nivel medio  
 3413 Técnico de administración / bodega  
 3413 Técnico de administración / educativa  
 3413 Técnico de administración / empresas agropecuarias  
 3413 Técnico de administración / generalista  
 3413 Técnico de administración / materiales  
 3413 Técnico de administración / pública

3413 Técnico de administración de empresas  
 3413 Técnico de análisis presupuestario  
 3413 Técnico de hotelería

**Técnicos y asistentes en administración pública**

3414 Asistente de administración pública  
 3414 Técnico de administración pública

**Técnicos y asistentes en economía y en economía agrícola**

3415 Asistente de economía  
 3415 Auxiliar de economía  
 3415 Técnico de economía  
 3415 Técnico de economía agrícola  
 3415 Técnico profesional de economía

**Técnicos y asistentes en comercio internacional**

3416 Asistente de comercio exterior  
 3416 Técnico de comercio exterior  
 3416 Técnico de comercio internacional  
 3416 Técnico de cooperación internacional

**Secretarios ejecutivos y secretarios ejecutivos bilingües**

3417 Secretario bilingüe  
 3417 Secretario de embajada  
 3417 Secretario ejecutivo  
 3417 Secretario ejecutivo bilingüe

**Peritos tributarios**

3418 Agente fiscal  
 3418 Agente fiscal / aranceles  
 3418 Agente fiscal / imposición  
 3418 Funcionario de fisco / aduanas  
 3418 Inspector de hacienda  
 3418 Inspector Municipal  
 3418 Recaudador de impuestos  
 3418 Revisor de equipaje en aeropuerto  
 3418 Técnico de control fiscal / precios  
 3418 Técnico tributario de recaudación de impuestos

**Otros técnicos en administración y en economía**

3419 Agente administrativo de consulado  
 3419 Canalero  
 3419 Examinador de conductores  
 3419 Funcionario de consulado  
 3419 Inspector de administración pública  
 3419 Inspector de canales de agua  
 3419 Inspector de control de precios  
 3419 Inspector de inmigración  
 3419 Inspector de listas electorales  
 3419 Inspector de migración

3419 Inspector de pasaportes  
 3419 Inspector de pensiones  
 3419 Inspector de pesas y medidas  
 3419 Inspector de policía de fronteras  
 3419 Inspector de salarios  
 3419 Inspector de salarios de CCSS  
 3419 Inspector de seguridad social  
 3419 Inspector de seguro / CCSS  
 3419 Inspector de trabajo  
 3419 Inspector laboral  
 3419 Técnico de control fiscal y precios

#### **Técnicos y asistentes en abogacía y notariado**

3421 Asistente administrativo / legal  
 3421 Asistente de abogacía  
 3421 Asistente jurídico  
 3421 Asistente legal  
 3421 Auxiliar de abogacía  
 3421 Auxiliar de bufete / abogado  
 3421 Auxiliar de escribanía / transferencia de bienes raíces  
 3421 Auxiliar judicial  
 3421 Certificador de documentos públicos  
 3421 Escribiente de oficina judicial  
 3421 Notificador  
 3421 Oficial de sala de tribunales  
 3421 Promotor de pago de deudas / banco  
 3421 Prosecretario de inspección judicial  
 3421 Prosecretario de oficina judicial  
 3421 Prosecretario de organismo judicial  
 3421 Prosecretario de sala tribunal superior  
 3421 Prosecretario de sala y tribunal superior  
 3421 Prosecretario judicial  
 3421 Registrador de garantías / banco  
 3421 Técnico de derecho  
 3421 Técnico de derecho internacional  
 3421 Técnico de jurista internacional  
 3421 Técnico de registro de documentos públicos

#### **Otros técnicos y asistentes legales**

3429 Inspector de cobro judicial  
 3429 Investigador de deudas / banco  
 3429 Notificador judicial

#### **Técnicos y asistentes en archivo y en conservación de museos y galerías de arte**

3431 Asistente de conservador / galerías de arte  
 3431 Asistente de conservador / museos  
 3431 Encargado de archivo de patología  
 3431 Encargado de archivos centrales  
 3431 Técnico de archivo administrativo  
 3431 Técnico de museología

#### **Técnicos y asistentes en bibliotecología, documentación y afines**

3432 Técnico de bibliotecología

#### **Técnicos y asistentes en relaciones públicas y publicidad**

3441 Agente de publicidad  
 3441 Asistente de publicidad  
 3441 Asistente de relaciones públicas

#### **Técnicos y asistentes en sociología, antropología, arqueología, geografía y afines**

3442 Asistente de antropología  
 3442 Asistente de geografía  
 3442 Técnico de antropología  
 3442 Técnico de geografía  
 3442 Técnico de sociología  
 3442 Técnico profesional de antropología  
 3442 Técnico profesional de arqueología

#### **Técnicos y asistentes en historia y politología**

3443 Asistente de ciencias políticas  
 3443 Asistente de historia  
 3443 Técnico de ciencias políticas  
 3443 Técnico de historia  
 3443 Técnico profesional de historia

#### **Intérpretes y técnicos y asistentes en filología y lingüística y en traducción**

3444 Asistente de filología  
 3444 Asistente de intérpretes  
 3444 Asistente de lingüística  
 3444 Asistente de traductor  
 3444 Intérprete  
 3444 Técnico de filología  
 3444 Técnico de intérprete  
 3444 Técnico de lingüística  
 3444 Técnico de traducción

#### **Técnicos y asistentes en psicología**

3445 Asistente de psicología  
 3445 Técnico de psicología  
 3445 Técnico profesional de psicología

#### **Técnicos y asistentes en trabajo social y en planificación económica y social**

3446 Asistente de planificación social  
 3446 Asistente de promoción social  
 3446 Asistente de trabajo social  
 3446 Asistente social de nivel medio  
 3446 Asistente social de nivel medio / delincuencia  
 3446 Técnico de planificación

- 3446 Técnico de planificación social
- 3446 Técnico de promoción social
- 3446 Técnico de trabajo social
- 3446 Técnico profesional de planificación social
- 3446 Trabajador social de nivel medio
- 3446 Trabajador social de nivel medio / asistencia médica
- 3446 Trabajador social de nivel medio / asistencia social
- 3446 Trabajador social de nivel medio / bienestar social
- 3446 Trabajador social de nivel medio / delincuencia (prevención y rehabilitación)
- 3446 Trabajador social de nivel medio / empresa
- 3446 Trabajador social de nivel medio / protección (familia)
- 3446 Trabajador social de nivel medio / protección (infancia)
- 3446 Trabajador social de nivel medio / psiquiatría
- 3446 Trabajador social de nivel medio / rehabilitación (incapacitados físicos)
- 3446 Trabajador social de nivel medio / servicios comunitarios
- 3446 Trabajador social de nivel medio / servicios culturales
- 3446 Trabajador social de nivel medio / servicios de ayuda familiar
- 3446 Trabajador social de nivel medio / servicios sociales
- 3446 Visitador social de nivel medio

#### Otros técnicos y asistentes en ciencias sociales

- 3449 Asistente de relaciones internacionales
- 3449 Técnico de relaciones internacionales

#### Técnicos en periodismo, locutores, presentadores, animadores y comentaristas de radio y televisión y maestros de ceremonias

- 3451 Anfitrión
- 3451 Animador de programas / entretenimiento
- 3451 Asistente de prensa y comunicación
- 3451 Comentarista entrevistador de televisión
- 3451 Corresponsal de medios de información
- 3451 Cronista de noticiarios
- 3451 Locutor de noticias
- 3451 Locutor de radio
- 3451 Locutor de televisión
- 3451 Maestro de ceremonias
- 3451 Presentador animador
- 3451 Presentador animador de espectáculos públicos
- 3451 Técnico de periodismo

#### Técnicos en dibujo artístico

- 3452 Creativo, diseñador de dibujo artístico
- 3452 Diagramador de artes gráficas

- 3452 Dibujante de artes gráficas
- 3452 Diseñador de artes gráficas
- 3452 Diseñador de serigrafía
- 3452 Diseñador gráfico
- 3452 Pintor de tatuajes
- 3452 Técnico de dibujo artístico
- 3452 Técnico rotulista

#### Músicos, cantantes y bailarines no profesionales

- 3453 Bailarín corista
- 3453 Bailarín de cabaret
- 3453 Bailarín de zapateado
- 3453 Cantante a domicilio
- 3453 Cantante de música popular
- 3453 Cantante de salón
- 3453 Director de banda / música ligera
- 3453 Director de grupo musical
- 3453 Director de orquesta / baile
- 3453 Músico ambulante
- 3453 Músico de cabaret
- 3453 Técnico de composición musical
- 3453 Técnico de dirección musical
- 3453 Técnico de música

#### Decoradores, diseñadores y tramoyistas

- 3454 Decorador de áreas / eventos especiales
- 3454 Decorador de escaparates
- 3454 Decorador de exposiciones
- 3454 Decorador de interiores
- 3454 Decorador de sala de recepciones
- 3454 Decorador de vitrinas
- 3454 Decorador proyectista de cine y teatro
- 3454 Dibujante de carteles
- 3454 Dibujante de ilustraciones
- 3454 Dibujante de interiores
- 3454 Diseñador de afiches
- 3454 Diseñador de alfombras
- 3454 Diseñador de decoración de interiores
- 3454 Diseñador de envases
- 3454 Diseñador de exposiciones
- 3454 Diseñador de ilustraciones
- 3454 Diseñador de moda
- 3454 Diseñador de muebles
- 3454 Diseñador de piezas de cerámica
- 3454 Diseñador de portadas
- 3454 Diseñador de prendas de vestir
- 3454 Diseñador de productos comerciales
- 3454 Diseñador de productos industriales
- 3454 Diseñador de telas y tejidos
- 3454 Diseñador de vitrinas
- 3454 Diseñador, decorador
- 3454 Diseñador, decorador / escenarios de teatro
- 3454 Diseñador, escaparatista
- 3454 Escaparatista decorador

3454 Tramoyista

**Acróbatas, magos, payasos y actores no profesionales**

3455 Caballista de circo  
 3455 Acróbata  
 3455 Artista de circo  
 3455 Artista de marionetas  
 3455 Artista de trapecio  
 3455 Cómico de circo  
 3455 Contorsionista  
 3455 Domador de circo  
 3455 Domador de fieras  
 3455 Encantador de serpientes  
 3455 Equilibrista  
 3455 Hipnotizador  
 3455 Humorista  
 3455 Ilusionista  
 3455 Imitador  
 3455 Imitador de personajes  
 3455 Imitador de ruidos de animales  
 3455 Mago  
 3455 Malabarista  
 3455 Payaso  
 3455 Prestidigitador  
 3455 Titiritero  
 3455 Trapecista  
 3455 Ventrílocuo  
 3455 Volatinero

**Preparadores físicos, deportistas y árbitros deportivos**

3456 Arbitro deportivo  
 3456 Asistente de educación física  
 3456 Atleta  
 3456 Automovilista de carreras  
 3456 Banderillero  
 3456 Boxeador  
 3456 Corredor ciclista  
 3456 Corredor de carreras pedestres  
 3456 Corredor de pista y campo  
 3456 Entrenador de artes marciales  
 3456 Entrenador de atletismo  
 3456 Entrenador de boxeo  
 3456 Entrenador de educación física  
 3456 Entrenador de golf  
 3456 Entrenador de hockey  
 3456 Entrenador de lucha  
 3456 Entrenador de natación  
 3456 Entrenador de yoga  
 3456 Futbolista  
 3456 Instructor de clases individuales / deportes  
 3456 Jockey  
 3456 Juez de boxeo  
 3456 Juez de cancha  
 3456 Juez de salida / carreras

3456 Juez deportivo  
 3456 Luchador  
 3456 Monitor de cultura física  
 3456 Piloto de carreras / automóviles  
 3456 Profesor de ajedrez  
 3456 Profesor de billar  
 3456 Profesor de bridge  
 3456 Profesor de clases individuales / deportes  
 3456 Rejoneador  
 3456 Torero

**Auxiliares de servicios laicos y técnicos y asistentes en teología y filosofía**

3460 Asistente de filosofía  
 3460 Asistente de teología  
 3460 Diácono  
 3460 Evangelizador  
 3460 Fraile  
 3460 Predicador seglar

**Agentes de bolsa / cambio**

3471 Agente de bolsa  
 3471 Agente de cambio  
 3471 Asesor de inversiones  
 3471 Asistente de agente de bolsa  
 3471 Corredor de bolsa  
 3471 Corredor de valores

**Agentes de seguros**

3472 Agente de seguros  
 3472 Analista de seguros  
 3472 Asegurador  
 3472 Asegurador marítimo  
 3472 Corredor de seguros  
 3472 Negociador de seguros  
 3472 Técnico de aseguramiento de bienes

**Agentes de bienes raíces**

3473 Agente de bienes raíces  
 3473 Agente inmobiliario  
 3473 Corredor de bienes raíces  
 3473 Vendedor de bienes raíces  
 3473 Vendedor de propiedades inmuebles

**Agentes de viajes, guías y promotores turísticos**

3474 Agente de turismo  
 3474 Agente de viajes  
 3474 Consejero de turismo  
 3474 Counter  
 3474 Guía de alquiler de caballos  
 3474 Guía de excursiones  
 3474 Guía de expedición de caza  
 3474 Guía de galería de arte

3474 Guía de museos  
 3474 Guía de turismo  
 3474 Guía de viajes / autobús  
 3474 Guía de viajes / establecimientos industriales  
 3474 Guía de viajes / galería de arte  
 3474 Guía de viajes / local  
 3474 Guía de viajes / montañismo  
 3474 Guía de viajes / museos  
 3474 Guía de viajes / parques naturales  
 3474 Guía de viajes / pesca  
 3474 Guía de viajes / reservas de caza  
 3474 Guía de viajes / safari  
 3474 Guía de viajes / teatro y monumentos  
 3474 Guía turística  
 3474 Organizador de viajes  
 3474 Promotor turístico  
 3474 Técnico de turismo

#### **Representantes comerciales y técnicos en ventas**

3475 Agente de ventas  
 3475 Agente de ventas / boletos aéreos  
 3475 Agente de ventas / comercio  
 3475 Agente de ventas / industria manufacturera  
 3475 Agente de ventas / técnico  
 3475 Agente de ventas de productos comestibles  
 3475 Asesor de ventas  
 3475 Asistente de ventas  
 3475 Consejero de servicios post-venta  
 3475 Ejecutivo de ventas  
 3475 Promotores sindicales, cooperativas, invu  
 3475 Promotor de ventas  
 3475 Representante comercial  
 3475 Representante de Amway  
 3475 Representante de ventas / comercio  
 3475 Representante de ventas / industria manufacturera  
 3475 Representante de ventas / técnico  
 3475 Técnico de ventas

#### **Técnicos en proveeduría**

3476 Asistente de proveeduría  
 3476 Auxiliar de proveeduría y bodegas  
 3476 Proveedor  
 3476 Técnico de compras

#### **Técnicos en tasación y subasta y peritos valuadores**

3477 Comprador / vendedor de ganado  
 3477 Inspector de siniestros / valoración de pérdidas  
 3477 Liquidador de reclamaciones / seguros  
 3477 Martillero de subastas públicas  
 3477 Perito valuador  
 3477 Rematador  
 3477 Subastador  
 3477 Tasador  
 3477 Tasador de seguros

3477 Tasador de siniestros  
 3477 Técnico en tasación  
 3477 Verificador de solicitudes de indemnización

#### **Otros técnicos en operaciones financieras y comerciales**

3479 Revisor de documento financiero

#### **Agentes de compras y consignatarios**

3481 Agente de compras  
 3481 Agente de operaciones comerciales  
 3481 Consignatario  
 3481 Consignatario marítimo  
 3481 Liquidador de agencia de aduana

#### **Declarantes y agentes de aduanas**

3482 Aduanero  
 3482 Aforador  
 3482 Agente de aduana  
 3482 Agente de servicios de aduana  
 3482 Agente marítimo  
 3482 Agente naviero  
 3482 Declarante de aduana  
 3482 Despachante de aduana  
 3482 Gestor de aduana  
 3482 Pedimentador agencia de aduana  
 3482 Preparador documentos de aduana  
 3482 Profesional técnico de aduanas  
 3482 Recibidor de documentos de aduana  
 3482 Técnico de administración / aduanera  
 3482 Técnico de aduana  
 3482 Tramitador - abridor aduanal

#### **Agentes de colocación y contratistas de mano de obra**

3483 Agente de oficina de colocación  
 3483 Colocador de empleos  
 3483 Contratista de mano de obra

#### **Otros agentes comerciales y corredores**

3489 Agente de teatro  
 3489 Agente de venta de publicidad / espacios  
 3489 Agente deportivo  
 3489 Agente literario  
 3489 Agente musical  
 3489 Empresario de música  
 3489 Empresario de teatro  
 3489 Promotor de deportes

#### **Inspectores de policía y detectives**

3491 Agente de investigaciones / policía  
 3491 Asistente de investigación criminológica  
 3491 Detective

3491 Detective de grandes almacenes  
 3491 Detective privado  
 3491 Encargado de unidad de investigación criminal  
 3491 Especialista de criminología  
 3491 Especialista de dactiloscopia  
 3491 Funcionario de policía / investigaciones  
 3491 Inspector de investigación 2  
 3491 Inspector de investigación delictiva  
 3491 Inspector de policía  
 3491 Investigador de actos delictivos  
 3491 Investigador de hechos de tránsito  
 3491 Oficial de investigación delictiva  
 3491 Suboficial de investigación  
 3491 Técnico de investigaciones / delictivas

#### **Técnicos de apoyo a la investigación criminológica**

3492 Técnico criminalístico  
 3492 Técnico de balística  
 3492 Técnico de criminología  
 3492 Técnico de Dactiloscopia  
 3492 Técnico de elaboración de retratos hablados

#### **Mecanógrafos, digitadores de texto y operadores de máquinas de envío y recepción de mensajes**

4111 Levantador de texto de artes gráficas  
 4111 Levantador de textos / imprenta  
 4111 Mecanógrafo  
 4111 Mecanógrafo de taquigrafía  
 4111 Mecanógrafo de textos  
 4111 Oficinista mecanógrafo  
 4111 Operador de máquina de tratamiento de texto  
 4111 Operador de radiolocalizadores  
 4111 Operador de telefax  
 4111 Operador de telégrafo  
 4111 Operador de teleimpresora  
 4111 Taquígrafo  
 4111 Taquimecanógrafo  
 4111 Teletipista de télex

#### **Secretarios**

4112 Oficinista  
 4112 Secretario  
 4112 Secretario de departamento  
 4112 Secretario de dirección de bodega  
 4112 Secretario de división  
 4112 Secretario de gerencia  
 4112 Secretario de junta directiva  
 4112 Secretario de presidencia  
 4112 Secretario de tesorería  
 4112 Secretario de ventas  
 4112 Secretario mecanógrafo  
 4112 Secretario operador de máquinas de tratamiento de texto  
 4112 Secretario taquígrafo

4112 Secretario taquimecanógrafo

#### **Empleados de contabilidad y finanzas**

4121 Asistente de tesorería  
 4121 Clasificador de dinero  
 4121 Empleado de apertura de cuentas  
 4121 Empleado de cálculo de costos  
 4121 Empleado de cálculo de presupuestos  
 4121 Empleado de cálculo de salarios  
 4121 Empleado de contabilidad  
 4121 Empleado de contabilidad / cálculo de costos  
 4121 Empleado de contabilidad / cálculo de intereses  
 4121 Empleado de contabilidad / cuentas corrientes  
 4121 Empleado de contabilidad / descuentos  
 4121 Empleado de contabilidad / estimaciones  
 4121 Empleado de contabilidad / verificación  
 4121 Empleado de facturas  
 4121 Empleado de pago de nóminas  
 4121 Empleado de pago de salarios  
 4121 Empleado de registro de títulos y acciones  
 4121 Empleado de subastas  
 4121 Empleado de teneduría de libros  
 4121 Empleado de tesorería  
 4121 Empleado de venta de cheques / banco  
 4121 Encargado de consulta de cheques  
 4121 Encargado de ventas de cheques  
 4121 Facturador  
 4121 Operador de calculadoras  
 4121 Operador de facturadora  
 4121 Operador de máquina de cinta magnética / cheques  
 4121 Operador de máquinas contables  
 4121 Operador de máquinas de sumar  
 4121 Planillero  
 4121 Revisor de cheques

#### **Encuestadores, codificadores y digitadores de datos**

4122 Codificador  
 4122 Codificador de datos estadísticos  
 4122 Codificador de estadísticas  
 4122 Codificador de tratamiento de datos  
 4122 Digitador de base de datos  
 4122 Digitador de datos estadísticos  
 4122 Digitador de mecanizada  
 4122 Empleado de codificación  
 4122 Empleado de codificación / tratamiento de datos  
 4122 Empleado de codificación de datos / estadísticas  
 4122 Encuestador  
 4122 Operador de entrada de datos / transcripción de datos  
 4122 Recopilador de datos  
 4122 Registrador de datos / computadora  
 4122 Transcriptor de datos / computadora

**Empleados de control de abastecimiento e inventario**

4131 Administrador de bodega  
 4131 Almacenista  
 4131 Asistente de bodega  
 4131 Asistente de suministros  
 4131 Auxiliar de bodega  
 4131 Auxiliar de cámaras / bodega de almacenamiento  
 4131 Auxiliar de despacho / despachador  
 4131 Auxiliar de despacho / mercadería  
 4131 Auxiliar de distribución / petróleo  
 4131 Auxiliar de recepción de productos  
 4131 Bodeguero  
 4131 Bodeguero de farmacia  
 4131 Chequeador de cantidades / materia prima  
 4131 Chequeador de cantidades / productos  
 4131 Despachador de almacén  
 4131 Empleado de abastecimiento  
 4131 Empleado de control de peso  
 4131 Empleado de despacho  
 4131 Empleado de existencias  
 4131 Empleado de existencias / control (registros)  
 4131 Empleado de existencias / inventario  
 4131 Empleado de expedición de mercadería  
 4131 Empleado de recepción de mercadería  
 4131 Empleado de servicio de almacenaje  
 4131 Empleado de suministros  
 4131 Encargado de bodega  
 4131 Encargado de cámara de almacenaje  
 4131 Encargado de inventarios  
 4131 Encargado de proveeduría  
 4131 Encargado de recepción de productos  
 4131 Encargado de registro / corrales  
 4131 Oficinista en bodega  
 4131 Recibidor de ganado  
 4131 Surtidor

**Empleados de control de la producción**

4132 Empleado de abastecimiento de materiales para la producción  
 4132 Empleado de cálculo de materiales

**Empleados de control de transporte**

4133 Controlador administrativo de ferrocarril / mercancías  
 4133 Controlador administrativo de transporte por carretera  
 4133 Chequeadores de buses  
 4133 Despachador de taxis  
 4133 Empleado de despacho / autobuses  
 4133 Empleado de despacho / barcos  
 4133 Empleado de despacho / camiones  
 4133 Empleado de despacho / ferrocarril  
 4133 Empleado de despacho / gasoducto  
 4133 Empleado de despacho / muelles

4133 Empleado de despacho / oleoducto  
 4133 Empleado de despacho / transporte aéreo  
 4133 Empleado de despacho / transporte de carga  
 4133 Empleado de despacho / transporte fluvial y transbordador  
 4133 Empleado de despacho / transporte marítimo  
 4133 Empleado de despacho / transporte por carretera (excepto autobuses)  
 4133 Empleado de movimiento / trenes  
 4133 Empleado de operaciones / transporte aéreo  
 4133 Empleado de transporte aéreo / expedición  
 4133 Empleado de transporte aéreo / movimiento  
 4133 Empleado de transporte marítimo / estación terminal  
 4133 Empleado de transporte marítimo / muelle  
 4133 Empleado de transporte por carretera / depósito  
 4133 Empleado de transporte por carretera / tráfico  
 4133 Encargado de despacho / ferrocarril (depósito)  
 4133 Encargado de despacho / muelle  
 4133 Encargado de despacho / transbordador  
 4133 Encargado de despacho / transporte por carretera (depósito)  
 4133 Encargado de despacho / transporte por carretera (tráfico)  
 4133 Liquidador de Muelles

**Empleados de bibliotecas y archivos y fotocopiadores**

4141 Empleado de archivo administrativo  
 4141 Empleado de archivo criminal  
 4141 Empleado de biblioteca  
 4141 Empleado de biblioteca / adquisiciones  
 4141 Empleado de biblioteca / clasificación  
 4141 Empleado de biblioteca / índice  
 4141 Empleado de biblioteca / préstamo de libros  
 4141 Empleado de fotocopiadora  
 4141 Empleado de inventario / museo  
 4141 Empleado de reproducción de documentos / oficinas  
 4141 Encargado de fotocopiadora  
 4141 Encargado de polígrafo y copiadora  
 4141 Fotocopiador  
 4141 Oficinista de archivo  
 4141 Oficinista de biblioteca  
 4141 Oficinista de reproducción de documentos  
 4141 Operador de polígrafo

**Empleados del servicio de correos**

4142 Cartero  
 4142 Clasificador de correspondencia  
 4142 Empleado de correos de correspondencia / clasificación  
 4142 Empleado de distribución / correspondencia

**Correctores de pruebas de imprenta**

4143 Corrector de pruebas de imprenta

**Oros empleados de apoyo al proceso administrativo**

4190 Afiliador de pensiones  
 4190 Empleado de marcador de tiempo  
 4190 Empleado de registro de direcciones  
 4190 Empleado de registro de guías y repertorios

**Cajeros**

4211 Cajero  
 4211 Cajero de almacén / autoservicio  
 4211 Cajero de apuestas  
 4211 Cajero de banco  
 4211 Cajero de cobrador de peajes  
 4211 Cajero de contabilidad de caja  
 4211 Cajero de depósitos  
 4211 Cajero de empresa / almacén  
 4211 Cajero de hotel  
 4211 Cajero de oficina  
 4211 Cajero de restaurante / negocio de comidas  
 4211 Cajero de tienda  
 4211 Cajero recaudador

**Pagadores y cobradores de ventanilla**

4212 Boletero  
 4212 Empleado de ventanilla de banco  
 4212 Empleado de ventanilla de correos  
 4212 Pagador de empresa  
 4212 Pagador de facturas y planillas  
 4212 Taquillero

**Receptores de apuestas**

4213 Dealer de casino  
 4213 Banquero de sala de juego  
 4213 Corredor de apuestas  
 4213 Croupier, sala de juego  
 4213 Dealer de juegos de azar de turnos  
 4213 Quinielero  
 4213 Recibidor de apuestas  
 4213 Recibidor de apuestas mutuas

**Prestamistas**

4214 Prestamista de dinero  
 4214 Prestamista prendario

**Cobradores**

4215 Cobrador  
 4215 Cobrador de alquileres  
 4215 Cobrador de deudas  
 4215 Cobrador de donativos / obras de caridad  
 4215 Cobrador de facturas

4215 Gestor de cobros de servicios públicos

**Empleados de agencias de viajes**

4221 Empleado de agencia de viajes  
 4221 Empleado de agencia de viajes / reservas  
 4221 Empleado de viajes  
 4221 Empleado de viajes / ferrocarriles  
 4221 Empleado de viajes / líneas aéreas

**Recepcionistas y empleados de informaciones**

4222 Atención al cliente ( quejas )  
 4222 Empleado de concertación de entrevistas  
 4222 Empleado de informes  
 4222 Encargado de recepción de denuncias  
 4222 Encargado de reservaciones / hotel  
 4222 Recepcionista  
 4222 Recepcionista de dentista  
 4222 Recepcionista de hospital  
 4222 Recepcionista de hotel  
 4222 Recepcionista de médico  
 4222 Recepcionista de proveeduría

**Telefonistas**

4223 Operador bilingüe de mesa telefónica  
 4223 Operador de central telefónica  
 4223 Operador de telefónica  
 4223 Telefonista

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

4224 Funcionario de expedición de cédulas  
 4224 Funcionario de expedición de licencias de exportación  
 4224 Funcionario de expedición de licencias de importación  
 4224 Funcionario de expedición de licencias y permisos  
 4224 Funcionario de expedición de pasaportes  
 4224 Funcionario de permisos de construcción  
 4224 Funcionario de permisos de transportes

**Azafatas y sobrecargos**

5110 Aeromoza  
 5110 Auxiliar, aeromoza / cabina  
 5110 Azafata  
 5110 Azafata de aeropuerto  
 5110 Azafata de avión  
 5110 Azafata de barco  
 5110 Azafata de barco / cabina  
 5110 Sobrecargo  
 5110 Tripulante de cabina / pasajeros

**Mayordomos y afines**

- 5121 Ama de llaves
- 5121 Cabinero
- 5121 Ecónomo
- 5121 Madre sustituta
- 5121 Mayordomo
- 5121 Mayordomo de hotel o club
- 5121 Mayordomo de residencias
- 5121 Mayordomo de servicio doméstico

**Cocineros**

- 5122 Cocinero
- 5122 Cocinero de barco
- 5122 Cocinero de barco / comidas de la tripulación
- 5122 Cocinero de campamentos de trabajo
- 5122 Cocinero de conservación de alimentos
- 5122 Cocinero de dietas especiales
- 5122 Cocinero de restaurante
- 5122 Cocinero de vegetales
- 5122 Cocinero doméstico
- 5122 Parrillero
- 5122 Pizzero

**Camareros, meseros y cantineros**

- 5123 Barman
- 5123 Bartender
- 5123 Camarero de barco / comidas de los tripulantes
- 5123 Camarero de barco / salón comedor
- 5123 Camarero de ferrocarril / vagón restaurante
- 5123 Camarero de servicio de etiqueta
- 5123 Camarero de servicio de vinos
- 5123 Camarero, servicio de comidas y bebidas
- 5123 Cantinero
- 5123 Cantinero dependiente
- 5123 Coctelero
- 5123 Mesero
- 5123 Salonero
- 5123 Salonero en instituciones y empresas
- 5123 Salonero en restaurantes, hoteles, sodas y cafés
- 5123 Sirviente de cantina
- 5123 Sirviente de restaurante / acondicionamiento de la sala
- 5123 Tabernero

**Organizadores de fiestas, eventos y convenciones**

- 5124 Organizador de catering service
- 5124 Organizador de convenciones
- 5124 Organizador de eventos
- 5124 Organizador de fiestas

**Niñeras**

- 5131 Madre Comunitaria
- 5131 Nana

- 5131 Instructora de guardería
- 5131 Niñera
- 5131 Niñera de albergue
- 5131 Asistente de ancianos

**Ayudantes de enfermería**

- 5132 Asistente domiciliario de ancianos
- 5132 Auxiliar de quirófano
- 5132 Auxiliar dental
- 5132 Ayudante de ambulancia
- 5132 Ayudante de consultorio dental
- 5132 Ayudante de dentista
- 5132 Ayudante de enfermería
- 5132 Ayudante de enfermería / ambulancia
- 5132 Ayudante de enfermería / clínica
- 5132 Ayudante de enfermería / domicilio
- 5132 Ayudante de enfermería / hospital
- 5132 Ayudante de enfermería / primeros auxilios
- 5132 Ayudante de odontología
- 5132 Ayudante de terapia / física
- 5132 Ayudante de terapia / respiratoria
- 5132 Ayudante hospitalario
- 5132 Camillero
- 5132 Esterilizador de instrumentos médicos
- 5132 Poner inyecciones a domicilio

**Otros trabajadores de los cuidados a personas y afines**

- 5139 Ayudante de farmacia
- 5139 Ayudante de veterinaria

**Peluqueros, peinadores, especialistas en tratamientos de belleza y afines**

- 5141 Barbero
- 5141 Capilicultor
- 5141 Cosmetólogo
- 5141 Encargado de vestuario y pelucas / teatro
- 5141 Especialista de tratamientos de belleza
- 5141 Estilista
- 5141 Manicurista
- 5141 Maquillador de cine
- 5141 Maquillador de salón
- 5141 Maquillador de teatro
- 5141 Pedicuro
- 5141 Peinador
- 5141 Peluquero
- 5141 Peluquero barbero
- 5141 Peluquero de caballeros
- 5141 Peluquero de señoras

**Acompañantes de bailes y de entretenimientos y  
trabajadores dedicados a la prostitución**

- 5142 Acompañante de cabaret
- 5142 Acompañante de club
- 5142 Acompañante de entretenimientos
- 5142 Escolta de actividades recreativas
- 5142 Pareja de baile
- 5142 Prostituta
- 5142 Trabajador de prostitución

**Personal de servicios funerarios y embalsamadores**

- 5143 Amortajador
- 5143 Auxiliar de morgue
- 5143 Embalsamador
- 5143 Empleado de pompas fúnebres
- 5143 Empresario de pompas fúnebres.

**Astrólogos, adivinadores y quirománticos**

- 5144 Adivinador
- 5144 Astrólogo
- 5144 Cartomántico
- 5144 Numerólogo
- 5144 Numeromántico
- 5144 Oniromántico
- 5144 Quiromántico

**Bomberos**

- 5151 Bombero
- 5151 Bombero de accidentes de aviación
- 5151 Bombero de aeropuertos
- 5151 Bombero forestal
- 5151 Especialista de salvamento / incendios

**Policías e inspectores de tránsito**

- 5152 Agente de policía
- 5152 Agente de policía de tránsito
- 5152 Delegado de tránsito
- 5152 Guarda rural
- 5152 Guardia civil
- 5152 Guardia rural
- 5152 Inspector de tránsito
- 5152 Oficial de policía
- 5152 Parquimetrista
- 5152 Patrullero, policía
- 5152 Patrullero, policía / carreteras
- 5152 Policía
- 5152 Policía de aeropuertos
- 5152 Policía de puertos
- 5152 Policía de vías fluviales
- 5152 Policía Municipal
- 5152 Tráfico

**Guardas de prisión**

- 5153 Carcelero
- 5153 Conductor de presos
- 5153 Guardián de cárcel
- 5153 Guardián de prisión
- 5153 Oficial de cárceles y citaciones

**Otros trabajadores que prestan servicios de  
protección y vigilancia**

- 5159 Baqueano
- 5159 Controlador de cajeros automáticos / vigilante
- 5159 Custodio
- 5159 Encargado cuidador de quinta
- 5159 Guarda bancario
- 5159 Guarda de condominios y viviendas
- 5159 Guarda de empresa privada
- 5159 Guarda de finca cafetalera
- 5159 Guardabosques
- 5159 Guardaespaldas
- 5159 Guardaparques
- 5159 Guardaparques y guardabosques
- 5159 Guardián de costa
- 5159 Guardián de coto de caza
- 5159 Guardián de piscinas
- 5159 Guardián de playa
- 5159 Guardián de reserva natural
- 5159 Guardián de reserva natural / aves
- 5159 Patrullero de playas
- 5159 Salvavidas
- 5159 Salvavidas de piscinas
- 5159 Socorrista

**Modelos de modas, arte y publicidad**

- 5210 Modelo de artistas
- 5210 Modelo de escultores
- 5210 Modelo de fotografía
- 5210 Modelo de modas
- 5210 Modelo de pintores
- 5210 Modelo de publicidad

**Vendedores y demostradores de tiendas y almacenes**

- 5221 Demostrador
- 5221 Dependiente de comercio
- 5221 Dependiente de comercio minorista
- 5221 Dependiente de mostrador
- 5221 Display
- 5221 Gasolinero
- 5221 Pistero de gasolinera
- 5221 Pulpero, verdulero
- 5221 Vendedor de almacén
- 5221 Vendedor de comercio mayorista
- 5221 Vendedor de empleo de comercio
- 5221 Vendedor de restaurante de comidas rápidas

5221 Vendedor de sala  
5221 Vendedor de tienda

**Vendedores de puestos de mercado**

5222 Vendedor de puesto de mercado  
5222 Vendedor de quiosco

**Agricultores y trabajadores calificados de cultivos extensivos**

6111 Agricultor de achioté  
6111 Agricultor de ajo  
6111 Agricultor de alfalfa  
6111 Agricultor de algodón  
6111 Agricultor de arroz  
6111 Agricultor de caña de azúcar  
6111 Agricultor de frijol  
6111 Agricultor de maíz  
6111 Agricultor de maní  
6111 Agricultor de soja  
6111 Cultivador de algodón  
6111 Cultivador de caña de azúcar  
6111 Cultivador de pasto  
6111 Productor de soja  
6111 Trabajador agrícola calificado de algodón  
6111 Trabajador agrícola calificado de arroz  
6111 Trabajador agrícola calificado de caña de azúcar  
6111 Trabajador agrícola calificado de trigo

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

6112 Agricultor de aguacate  
6112 Agricultor de cacao  
6112 Agricultor de cacao  
6112 Agricultor de café  
6112 Agricultor de cafetales  
6112 Agricultor de cítricos  
6112 Agricultor de cocoteros  
6112 Agricultor de látex  
6112 Agricultor de mango  
6112 Agricultor de marañón  
6112 Agricultor de palmito  
6112 Agricultor de papaya  
6112 Agricultor de pejibaye  
6112 Agricultor de pejibaye para palmito  
6112 Agricultor de tabaco  
6112 Arboricultor de almendros  
6112 Arboricultor de cacao  
6112 Arboricultor de cafetales  
6112 Arboricultor de cocoteros  
6112 Caficultor  
6112 Cultivador de aguacate  
6112 Cultivador de café  
6112 Cultivador de cañas y mimbre  
6112 Cultivador de cítricos

6112 Cultivador de macadamia  
6112 Cultivador de mango  
6112 Cultivador de palma aceitera  
6112 Cultivador de palma africana  
6112 Cultivador de papaya  
6112 Cultivador de pejibaye para palmito  
6112 Trabajador agrícola calificado de árboles y arbustos  
6112 Trabajador agrícola calificado de cacao  
6112 Trabajador agrícola calificado de café  
6112 Trabajador agrícola calificado de cítricos  
6112 Trabajador agrícola calificado de cosecha / arbustos  
6112 Trabajador agrícola calificado de naranja  
6112 Trabajador agrícola calificado de tabaco  
6112 Viticultor, Viñador

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

6113 Jardinero  
6113 Agricultor de cebolla  
6113 Agricultor de fresas  
6113 Agricultor de hortalizas  
6113 Agricultor de papa  
6113 Agricultor de pimienta  
6113 Agricultor de piña  
6113 Agricultor de remolacha  
6113 Agricultor de tomate y chile  
6113 Agricultor de vivero  
6113 Agricultor de yuca  
6113 Agricultor de yute  
6113 Cultivador de ajo  
6113 Cultivador de banano  
6113 Cultivador de cebolla  
6113 Cultivador de chayote  
6113 Cultivador de chile  
6113 Cultivador de hongos  
6113 Cultivador de melón  
6113 Cultivador de orquídeas  
6113 Cultivador de papa  
6113 Cultivador de piña  
6113 Cultivador de plantas ornamentales (Flor Follaje)  
6113 Cultivador de plátanos  
6113 Cultivador de productos orgánicos  
6113 Cultivador de raíces y tubérculos (yuca, tiquisque, ñame, ñampí)  
6113 Cultivador de sandía  
6113 Cultivador de tomate  
6113 Cultivador de viveros  
6113 Cultivador de viveros / bulbos  
6113 Cultivador de viveros / especias  
6113 Cultivador de viveros / hortalizas  
6113 Cultivador de viveros / semillas  
6113 Desflorador en invernaderos

6113 Deshijador  
 6113 Deshojador  
 6113 Floricultor  
 6113 Floricultor de rosas  
 6113 Floricultor de tulipanes  
 6113 Horticultor  
 6113 Horticultor de viveros  
 6113 Jardinero de campos de deporte  
 6113 Jardinero de parques  
 6113 Jardinero de semillero  
 6113 Jardinero de viveros  
 6113 Productor de mora  
 6113 Productor de remolacha  
 6113 Trabajador agrícola calificado de banano  
 6113 Trabajador agrícola calificado de césped  
 6113 Trabajador agrícola calificado de cultivo de hongos  
 6113 Trabajador agrícola calificado de hortalizas  
 6113 Trabajador agrícola calificado de horticultura  
 6113 Trabajador agrícola calificado de huertos  
 6113 Trabajador agrícola calificado de piña  
 6113 Trabajador agrícola calificado de plátano  
 6113 Trabajador agrícola calificado de remolacha  
 6113 Trabajador agrícola calificado de vivero  
 6113 Trabajador agrícola calificado de yute  
 6113 Trabajador agrícola calificado, polinizador

**Agricultores y trabajadores calificados de cultivos mixtos**

6114 Agricultor de cultivos mixtos  
 6114 Agricultor de plantas medicinales  
 6114 Agricultor de policultivos  
 6114 Agricultor, cultivo / plantas medicinales  
 6114 Cultivador de plantas medicinales  
 6114 Trabajador agrícola calificado de policultivos  
 6114 Trabajador calificado de cultivos mixtos

**Otros agricultores y trabajadores calificados de los cultivos que sólo realizan labores muy particulares**

6115 Aplicador fertilizante  
 6115 Aplicador herbicida  
 6115 Aplicador nematocida  
 6115 Aplicador químicos  
 6115 Fabricante de abonos orgánicos  
 6115 Fumigador agrícola (en tierra)  
 6115 Injertador

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

6121 Sabanero  
 6121 Criador de animales domésticos  
 6121 Criador de caballos  
 6121 Criador de cerdos  
 6121 Criador de conejos

6121 Criador de ganado  
 6121 Criador de ganado bovino  
 6121 Criador de ganado caballo  
 6121 Criador de ganado caprino  
 6121 Criador de ganado lechero  
 6121 Criador de ganado porcino  
 6121 Criador de gatos  
 6121 Criador de perros  
 6121 Ganadero  
 6121 Ordeñador, criador de ganado  
 6121 Trabajador pecuario calificado  
 6121 Trabajador pecuario calificado de ganadería  
 6121 Trabajador pecuario calificado de ganadería y producción de leche  
 6121 Trabajador pecuario calificado de ganado porcino

**Avicultores y trabajadores calificados de la avicultura**

6122 Avicultor  
 6122 Avicultor de patos  
 6122 Avicultor de pavos  
 6122 Avicultor de pollos  
 6122 Avicultor, huevos  
 6122 Avicultor, incubación artificial  
 6122 Clasificador de pollos / avicultura  
 6122 Criador de aves  
 6122 Granjero, avicultor  
 6122 Inseminador de aves  
 6122 Trabajador calificado de avicultura

**Apicultores y sericultores y trabajadores calificados de la apicultura y la sericultura**

6123 Apicultor  
 6123 Criador de gusanos de seda  
 6123 Sericultor  
 6123 Trabajador apicultor  
 6123 Trabajador calificado de apicultura  
 6123 Trabajador calificado de sericultura

**Criadores y trabajadores calificados que combinan la cría de diferentes tipos de animales**

6124 Criador de criadero diversificado  
 6124 Trabajador calificado de criadero diversificado

**Otros criadores y trabajadores calificados de la cría de animales**

6129 Adiestrador de perros ( sin cría)  
 6129 Criador de animales / reservas naturales  
 6129 Criador de animales de laboratorio  
 6129 Criador de animales no domésticos / pieles finas  
 6129 Criador de animales salvajes / pieles finas  
 6129 Criador de aves y pájaros / caza  
 6129 Criador de aves y pájaros domésticos  
 6129 Criador de avestruces

- 6129 Criador de pájaros salvajes
- 6129 Criador de reptiles / ofidios
- 6129 Criador de serpientes
- 6129 Cuidador de animales / parques zoológicos
- 6129 Cuidador de animales / reservas naturales
- 6129 Domador de caballos
- 6129 Entrenador de caballos de carrera
- 6129 Guardián de pajarera
- 6129 Guardián de parque zoológico
- 6129 Trabajador calificado de cría de avestruces
- 6129 Trabajador calificado de cría de pájaros

#### **Productores y trabajadores agropecuarios calificados**

- 6130 Productor agropecuario
- 6130 Productor de explotación mixta / policultivos y cría

#### **Taladores y otros trabajadores forestales**

- 6141 Hachero
- 6141 Aserrador de monte
- 6141 Clasificador de troncos
- 6141 Colector de semillas / forestales
- 6141 Descortezador de árboles
- 6141 Escalador podador de árboles
- 6141 Escuadrador de troncos
- 6141 Flotador de troncos
- 6141 Gancharo
- 6141 Leñador
- 6141 Marcador de árboles
- 6141 Reforestador
- 6141 Secador de corcho
- 6141 Talador
- 6141 Trabajador forestal calificado
- 6141 Trabajador forestal calificado de repoblación forestal
- 6141 Trabajador forestal calificado de silvicultura
- 6141 Trozador de árboles
- 6141 Trozador de vigas

#### **Carboneros de carbón vegetal y afines**

- 6142 Carbonero de carbón vegetal
- 6142 Destilador de madera
- 6142 Trabajador carbonero calificado de carbón vegetal / técnicas tradicionales
- 6142 Trabajador forestal calificado de destilación de madera / técnicas tradicionales

#### **Criadores de especies acuáticas**

- 6151 Criador de ostras
- 6151 Criador de tilapias
- 6151 Cultivador de algas
- 6151 Marisquero
- 6151 Ostricultor

- 6151 Piscicultor
- 6151 Piscicultor de incubador de pescado
- 6151 Trabajador calificado de incubadoras / huevos de peces
- 6151 Trabajador calificado, ostricultor
- 6151 Trabajador calificado, piscicultura

#### **Pescadores de agua dulce, aguas costeras y alta mar**

- 6152 Buzo, pescador / esponjas
- 6152 Buzo, pescador / ostras
- 6152 Pescador atunero
- 6152 Pescador costero
- 6152 Pescador de agua dulce
- 6152 Pescador de alta mar
- 6152 Pescador de altura
- 6152 Pescador de bajura
- 6152 Pescador de esponjas
- 6152 Pescador de rastra
- 6152 Pescador mariscador
- 6152 Pescador mejillonero
- 6152 Trabajador calificado de pesca / agua dulce
- 6152 Trabajador calificado de pesca / aguas costeras
- 6152 Trabajador calificado de pesca / alta mar

#### **Cazadores y tramperos**

- 6153 Arponero
- 6153 Ballenero
- 6153 Cazador
- 6153 Descuartizador de ballenas
- 6153 Trampero
- 6153 Zorrero

#### **Trabajadores agropecuarios y pesqueros de subsistencia**

- 6210 Agricultor de subsistencia
- 6210 Agricultor propietario de subsistencia
- 6210 Pescador de subsistencia

#### **Mineros y canteros**

- 7111 Apuntalador de minas
- 7111 Arenero (sacador de arena)
- 7111 Arrancaestemples de canteras
- 7111 Arrancaestemples de minas
- 7111 Barretero
- 7111 Cantero
- 7111 Entibador de minas / galerías o canteras
- 7111 Minero
- 7111 Minero de hidráulica / laboreo de placeres
- 7111 Minero de subsuelo
- 7111 Minero de superficie
- 7111 Picador de minas
- 7111 Salinero

**Dinamiteros**

- 7112 Artillero de canteras
- 7112 Barrenero
- 7112 Dinamitero
- 7112 Pegador de canteras
- 7112 Pegador de minas

**Tronzadores y labrantes**

- 7113 Amolador de piedra
- 7113 Aserrador de piedra
- 7113 Clasificador de piedras
- 7113 Cortador de piedra
- 7113 Cortador de piedra / inscripciones
- 7113 Cortador pulidor de piedra
- 7113 Dolador de piedras
- 7113 Escogedor de piedras
- 7113 Grabador de inscripciones / piedra
- 7113 Grabador de piedra
- 7113 Grabador de piedra / estarcidores
- 7113 Labrante de chorro de arena
- 7113 Labrante de piedra
- 7113 Perforador de piedras
- 7113 Picapedrero
- 7113 Pulidor de granito
- 7113 Pulidor de mármol
- 7113 Pulidor de piedra
- 7113 Tallador de piedra
- 7113 Tallador pulidor de piedra
- 7113 Tallista (piedra)
- 7113 Trazador de piedra
- 7113 Tronzador de piedra

**Albañiles y mamposteros**

- 7121 Adoquinador
- 7121 Albañil
- 7121 Albañil de construcción
- 7121 Albañil de lingoteras / ladrillo
- 7121 Albañil de material refractario
- 7121 Albañil de piedra / construcción
- 7121 Albañil de revestimiento / hornos
- 7121 Albañil industrial
- 7121 Albañil mampostero de construcción
- 7121 Armador de construcción
- 7121 Armador de vigas / construcción
- 7121 Ayudante operario de construcción
- 7121 Colocador de bordillos
- 7121 Colocador de ladrillos / chimeneas
- 7121 Enladrillador
- 7121 Mampostero
- 7121 Mampostero de construcción
- 7121 Mampostero de fachadas
- 7121 Mampostero de pavimentación
- 7121 Pavimentador
- 7121 Rejuntador de mampostería

**Operarios en cemento armado**

- 7122 Acabador de cemento / hormigón
- 7122 Armador de hormigón armado
- 7122 Encofrador de cemento
- 7122 Encofrador de hormigón
- 7122 Enfoscador
- 7122 Lijador de pisos (terrazo y similares)
- 7122 Mezclador de cemento
- 7122 Pavimentador de terrazos
- 7122 Pulidor de pisos (terrazo y similares)
- 7122 Trabajador de curado del hormigón
- 7122 Trabajador de enrejado del hormigón

**Carpinteros**

- 7123 Carpintero
- 7123 Carpintero armador de escenografías
- 7123 Carpintero armador de puentes y embarcaderos
- 7123 Carpintero constructor de barcas de madera
- 7123 Carpintero constructor de mástiles
- 7123 Carpintero de a bordo
- 7123 Carpintero de armado
- 7123 Carpintero de astillero
- 7123 Carpintero de aviación
- 7123 Carpintero de banco
- 7123 Carpintero de banco / taller
- 7123 Carpintero de construcción
- 7123 Carpintero de decorados
- 7123 Carpintero de embarcadero
- 7123 Carpintero de minas
- 7123 Carpintero de obras de afuera
- 7123 Carpintero de plató / cine
- 7123 Carpintero de puertas y ventanas
- 7123 Carpintero de taller
- 7123 Carpintero de trabajos de mantenimiento
- 7123 Carpintero ebanista de astilleros
- 7123 Encargado de mantenimiento / edificios

**Otros albañiles, carpinteros y afines**

- 7129 Apuntalador de edificación
- 7129 Colocador de cables subterráneos
- 7129 Demoledor de edificios
- 7129 Enlucidor de suelos plásticos
- 7129 Ensamblador de elementos prefabricados / edificación
- 7129 Montador de andamios
- 7129 Montador de andamios / letreros
- 7129 Montador de elementos prefabricados / edificación
- 7129 Operario de gypsum
- 7129 Pocero
- 7129 Reparador de chimeneas
- 7129 Revestidor de pozos
- 7129 Trabajador de demolición
- 7129 Trabajador de reparación de chimeneas

7129 Trabajador especializado de restauración de edificios

#### **Techadores**

7131 Techador de asfalto  
7131 Techador de chapa galvanizada  
7131 Techador de material sintético  
7131 Techador de metal  
7131 Techador de paja  
7131 Techador de tejas

#### **Colocadores de suelos**

7132 Azulejero  
7132 Colocador de pisos  
7132 Embaldosador de suelos  
7132 Enlosador  
7132 Marmolista  
7132 Parquetero  
7132 Parquetero de tarimas

#### **Revocadores**

7133 Yesero  
7133 Decorador de yeso fibroso  
7133 Decorador estuquista  
7133 Enlucidor de yeso

#### **Instaladores de material aislante**

7134 Aislador de calderas y tuberías  
7134 Instalador de material aislante  
7134 Instalador de refrigeración y climatización  
7134 Instalador, aislación / calderas y tuberías  
7134 Instalador, aislación / edificios

#### **Cristaleros**

7135 Artesano de vidrios  
7135 Decorador de autos  
7135 Cristalero  
7135 Cristalero colocador de lunas de vidrio  
7135 Cristalero de claraboyas / colocación de cristales (sin masilla)  
7135 Cristalero de cristales emplomados  
7135 Cristalero de doble vidrio  
7135 Cristalero de edificios  
7135 Cristalero de vidrieras  
7135 Operario de trabajos de vidriería  
7135 Vidriero de edificios  
7135 Vidriero de lunas de vidrio  
7135 Vidriero de vehículos  
7135 Vidriero de vidrieras artísticas  
7135 Vidriero de vidrieras de iglesia

#### **Fontaneros e instaladores de tuberías**

7136 Colocador de tuberías de drenaje  
7136 Colocador de tubos y conducciones  
7136 Excavador de pozos de agua  
7136 Fontanero  
7136 Fontanero de buques  
7136 Instalador de tuberías  
7136 Instalador de tuberías / desagüe  
7136 Instalador de tuberías / distribución de agua  
7136 Instalador de tuberías / gas  
7136 Instalador de tuberías / vapor de agua  
7136 Instalador de tuberías / ventilación  
7136 Plomero  
7136 Tubero

#### **Electricistas de obras y afines**

7137 Electricista de aeronaves  
7137 Electricista de alumbrado (gas neón)  
7137 Electricista de buques  
7137 Electricista de construcción  
7137 Electricista de edificios / montaje (instalaciones)  
7137 Electricista de escenario y plató  
7137 Electricista de ferrocarril  
7137 Electricista de minas  
7137 Electricista de teatro  
7137 Electricista de tranvías  
7137 Electricista de vehículos de motor  
7137 Electricista reparador de edificios  
7137 Electricista reparador de obras  
7137 Trabajador especializado de luminotecnia

#### **Pintores y empapeladores**

7141 Empapelador  
7141 Encalador  
7141 Pintor de brocha de edificación  
7141 Pintor de brocha gorda  
7141 Pintor de coches de viajeros y vagones de ferrocarril  
7141 Pintor de construcciones  
7141 Pintor de construcciones metálicas  
7141 Pintor de edificios  
7141 Pintor de fachadas exteriores / edificación  
7141 Pintor de minio de plomo  
7141 Pintor de viviendas  
7141 Pintor decorador de accesorios interiores de barcos  
7141 Pintor decorador de edificios  
7141 Pintor decorador de revestimiento de muros  
7141 Pintor pulverizador de edificación  
7141 Rotulista con molde

**Pintores de automóviles, barnizadores, laqueadores y afines**

- 7142 Barnizador de metales
- 7142 Barnizador de productos manufacturados
- 7142 Barnizador de vehículos
- 7142 Enderezador y pintor automotriz
- 7142 Lijador de carrocerías
- 7142 Mecánico de enderezado y pintura
- 7142 Pintor a pistola, metal
- 7142 Pintor automotriz
- 7142 Pintor de automóviles
- 7142 Pintor de metal
- 7142 Pintor de productos manufacturados
- 7142 Pintor de vehículos
- 7142 Trabajador especializado de pintura de vehículos

**Exterminadores de insectos y roedores, deshollinadores, limpiadores de fachadas y afines**

- 7143 Esparcidor de plaguicidas
- 7143 Exterminador (ratas)
- 7143 Exterminador de plagas
- 7143 Fumigador (doméstico)
- 7143 Fumigador de edificaciones
- 7143 Limpiador de cañón de chimeneas
- 7143 Limpiador de fachadas / chorro de arena
- 7143 Limpiador de fachadas / chorro de vapor
- 7143 Limpiador de tanques sépticos
- 7143 Limpiador de tuberías

**Moldeadores**

- 7211 Moldeador de armador de moldes / jabón
- 7211 Moldeador de fundición
- 7211 Moldeador de fundición / a máquina
- 7211 Moldeador de moldes / metal fundido
- 7211 Preparador de moldes de banco
- 7211 Preparador de moldes de fosas
- 7211 Preparador de moldes de suelo y fosas / metal

**Soldadores y oxicortadores**

- 7212 Ajustador operador de máquina de soldar / bisutería
- 7212 Ajustador operador de máquina de soldar / metales
- 7212 Cobresoldador
- 7212 Cobresoldador de horno
- 7212 Cobresoldador de inducción
- 7212 Cobresoldador de soplete
- 7212 Cortador de arco eléctrico
- 7212 Operador de máquina de soldadora / arco eléctrico
- 7212 Oxicortador
- 7212 Soldador
- 7212 Soldador a plomo
- 7212 Soldador a tope

- 7212 Soldador a tope / presión y calentamiento eléctrico
- 7212 Soldador con termita
- 7212 Soldador de acetileno
- 7212 Soldador de arco eléctrico
- 7212 Soldador de cautín
- 7212 Soldador de contacto
- 7212 Soldador de corriente de inducción
- 7212 Soldador de costuras longitudinales
- 7212 Soldador de gas
- 7212 Soldador de gas y electricidad
- 7212 Soldador de horno
- 7212 Soldador de oxiacetileno
- 7212 Soldador de puntos
- 7212 Soldador de resistencia eléctrica
- 7212 Soldador de soldadura blanda / a mano
- 7212 Soldador de soplete
- 7212 Soplete soldador
- 7212 Trabajador especializado, soldador

**Caldereros y chapistas**

- 7213 Calderero chapista
- 7213 Calderero de cobre
- 7213 Calderero de chapas de acero
- 7213 Chapista calderero
- 7213 Chapista de automóviles
- 7213 Chapista de aviones
- 7213 Chapista de carrocerías
- 7213 Chapista de decoración
- 7213 Chapista de muebles / metal
- 7213 Chapista de ornamentación
- 7213 Chapista hojalatero
- 7213 Chapista montador de muebles
- 7213 Chapista trazador
- 7213 Hojalatero

**Montadores de estructuras metálicas**

- 7214 Armador de blindaje / buques
- 7214 Armador de estructuras / acero
- 7214 Armador de estructuras metálicas
- 7214 Curvador de chapas / metal
- 7214 Instalador de rótulos
- 7214 Montador de armazones metálicas / buques
- 7214 Montador de estructuras / acero
- 7214 Montador de planchas / astilleros
- 7214 Trazador de estructuras metálicas

**Aparejadores y empalmadores de cables**

- 7215 Ajustador de cordajes
- 7215 Aparejador
- 7215 Aparejador de aparatos de elevación
- 7215 Aparejador de buques
- 7215 Aparejador de máquinas de izar / construcción
- 7215 Aparejador de perforaciones / petróleo y gas
- 7215 Empalmador de cables

- 7215 Montador de cables / puentes colgantes  
 7215 Montador de cables / teleférico  
 7215 Montador de cables y cuerdas

#### Otros trabajadores de estructuras metálicas

- 7219 Buzo soldador

#### Herreros y forjadores

- 7221 Artesano de metal  
 7221 Fabricante de antenas  
 7221 Forjador  
 7221 Forjador de aperos agrícolas  
 7221 Forjador de herramientas  
 7221 Forjador, martillo  
 7221 Forjador, martillo pilón  
 7221 Forjador, prensa  
 7221 Herrero  
 7221 Trefilador a mano / alambre

#### Herramientistas, cerrajeros y armeros

- 7222 Ajustador de calibradores  
 7222 Ajustador de mandriles  
 7222 Ajustador herramentista de máquinas  
 7222 Ajustador herramentista de matrices  
 7222 Ajustador herramentista de trazador  
 7222 Ajustador modelista de fundición  
 7222 Armero  
 7222 Cerrajero  
 7222 Herramentista  
 7222 Herramentista de precisión  
 7222 Herramentista de prensa  
 7222 Mecánico ajustador de estampado  
 7222 Mecánico ajustador de herramientas con punta de diamante  
 7222 Mecánico ajustador de herramientas y matrices  
 7222 Mecánico de herramientas  
 7222 Trabajador especializado de armería  
 7222 Trabajador especializado de cerrajería  
 7222 Trazador de metales

#### Reguladores y Ajustadores- operadores de máquinas herramientas

- 7223 Ajustador operador de cepilladoras  
 7223 Ajustador operador de esmeriladoras  
 7223 Ajustador operador de fresadoras  
 7223 Ajustador operador de limadoras  
 7223 Ajustador operador de máquinas herramientas  
 7223 Ajustador operador de taladradoras  
 7223 Regulador de máquinas herramientas  
 7223 Regulador de máquinas herramientas / metalurgia  
 7223 Regulador de tomo automático  
 7223 Regulador de torno revólver  
 7223 Regulador operador de cepilladora

- 7223 Regulador operador de escopleadora de metales  
 7223 Regulador operador de esmeriladora  
 7223 Regulador operador de fresadora  
 7223 Regulador operador de fresadora / estampas  
 7223 Regulador operador de lapidadora  
 7223 Regulador operador de mandriladora  
 7223 Regulador operador de mandriladora / vertical  
 7223 Regulador operador de máquina cortadora  
 7223 Regulador operador de máquina de mecanismo de control numérico  
 7223 Regulador operador de máquina de tallar / engranajes  
 7223 Regulador operador de máquina extrusora  
 7223 Regulador operador de máquinas herramientas  
 7223 Regulador operador de mortajadora  
 7223 Regulador operador de ranuradora  
 7223 Regulador operador de rectificadora  
 7223 Regulador operador de rectificadora / metalurgia  
 7223 Regulador operador de rectificadora / precisión  
 7223 Regulador operador de rectificadora bruñidora / cilindros  
 7223 Regulador operador de taladradora  
 7223 Regulador operador de taladradora / brazo radial  
 7223 Regulador operador de taladradora múltiple  
 7223 Regulador operador de taladradora vertical  
 7223 Regulador operador de torno  
 7223 Regulador operador de torno de embutir  
 7223 Regulador operador de torno de roscar  
 7223 Regulador operador de torno revólver  
 7223 Taladrista

#### Pulidores de metales y afiladores de herramientas

- 7224 Afilador ambulante  
 7224 Afilador de cuchillería  
 7224 Afilador de herramientas  
 7224 Afilador de instrumentos cortantes  
 7224 Afilador de sierras  
 7224 Ajustador operador de máquinas pulidoras  
 7224 Ajustador operador de pulidoras / metales  
 7224 Amolador de sierras  
 7224 Limpiador de metales  
 7224 Mantenimiento de cilindros de gas  
 7224 Pulidor de metales  
 7224 Pulidor de metales / arena  
 7224 Pulidor de metales / esmeril  
 7224 Rectificador de herramientas  
 7224 Rectificador de máquinas cardadoras / textiles  
 7224 Rectificador de máquinas herramientas  
 7224 Rectificador de metales

#### Mecánicos y ajustadores de vehículos

- 7231 Afinador de motores / vehículos  
 7231 Ajustador de motores / vehículos  
 7231 Calibrador de motores

7231 Mecánico automotriz  
 7231 Mecánico de autobuses  
 7231 Mecánico de automóviles  
 7231 Mecánico de camiones  
 7231 Mecánico de dirección y frenos de automóviles  
 7231 Mecánico de motocicletas  
 7231 Mecánico de motores / diesel (vehículos de motor)  
 7231 Mecánico de motores / taller mecánico  
 7231 Mecánico de motores / tractores  
 7231 Mecánico de taller de reparaciones / automóviles  
 7231 Mecánico de tractores  
 7231 Mecánico de transmisiones / automóviles  
 7231 Mecánico de vehículos de motor  
 7231 Operador de mantenimiento / vehículos  
 7231 Probador de automóviles / reparaciones  
 7231 Trabajador especializado de baterías / carro  
 7231 Trabajador especializado de mecánica / automotriz

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

7232 Ajustador de motores / avión  
 7232 Ajustador montador de armazones / avión  
 7232 Mecánico de aviones  
 7232 Mecánico de aviones / sistemas hidráulicos  
 7232 Mecánico de motores / avión  
 7232 Mecánico de motores / avión (servicio de línea)  
 7232 Montador de armazones metálicas / aviones

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

7233 Ajustador de mantenimiento / maquinaria industrial  
 7233 Ajustador de máquina de imprenta  
 7233 Ajustador de maquinaria / movimiento de tierras  
 7233 Ajustador de máquinas / industria  
 7233 Ajustador de máquinas / industria textil  
 7233 Ajustador de máquinas / labra (madera)  
 7233 Ajustador de máquinas / minería  
 7233 Ajustador de máquinas agrícolas  
 7233 Ajustador de máquinas de oficina  
 7233 Ajustador de máquinas de vapor  
 7233 Ajustador de máquinas herramientas  
 7233 Calderetista (de mantenimiento)  
 7233 Encargado de cámaras frigoríficas  
 7233 Encargado de mantenimiento / equipo de refrigeración  
 7233 Mecánico de mantenimiento / establecimientos industriales  
 7233 Mecánico de maquinaria / movimiento de tierras  
 7233 Mecánico de maquinaria industrial  
 7233 Mecánico de maquinaria textil  
 7233 Mecánico de máquinas / construcción  
 7233 Mecánico de máquinas / minería  
 7233 Mecánico de máquinas agrícolas

7233 Mecánico de máquinas de coser industriales  
 7233 Mecánico de máquinas de escribir  
 7233 Mecánico de máquinas de imprenta  
 7233 Mecánico de máquinas de vapor  
 7233 Mecánico de máquinas ordeñadoras  
 7233 Mecánico de sala de máquinas / barcos  
 7233 Mecánico industrial  
 7233 Mecánico montador de instalaciones / climatización  
 7233 Mecánico montador de instalaciones / refrigeración  
 7233 Montador instalador de maquinaria  
 7233 Reparador de máquinas de coser  
 7233 Trabajador especializado de mecánica / equipo de oficina  
 7233 Trabajador especializado de mecánica / equipos de costura  
 7233 Trabajador especializado de mecánica / industrial  
 7233 Trabajador especializado de reparación equipo refrigeración

#### **Otros mecánicos y ajustadores de máquinas**

7234 Aceitador engrasador  
 7234 Aceitador engrasador de buques  
 7234 Engrasador  
 7234 Engrasador de autos  
 7234 Engrasador de barcos  
 7234 Mecánico de bicicletas  
 7234 Mecánico reparador de bicicletas  
 7234 Reparador de bicicletas  
 7234 Rodinero (plantación bananera)  
 7234 Trabajador especializado de engrase

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

7241 Ajustador electricista  
 7241 Ajustador electricista de aparatos de control  
 7241 Ajustador electricista de aparatos de señalización  
 7241 Ajustador electricista de armaduras de dínamos  
 7241 Ajustador electricista de ascensores  
 7241 Ajustador electricista de cables  
 7241 Ajustador electricista de conmutadores  
 7241 Ajustador electricista de dínamos  
 7241 Ajustador electricista de dínamos y motores  
 7241 Ajustador electricista de generadores  
 7241 Ajustador electricista de instalaciones de climatización  
 7241 Ajustador electricista de instrumentos  
 7241 Ajustador electricista de interruptores  
 7241 Ajustador electricista de refrigeración y aire acondicionado  
 7241 Ajustador electricista de reóstatos  
 7241 Ajustador electricista de tablero de control  
 7241 Ajustador electricista de transformadores  
 7241 Bobinador

7241 Electricista ajustador de centrales  
 7241 Electricista reparador de aparatos eléctricos  
 7241 Electromecánico  
 7241 Electromecánico de generadores  
 7241 Electromecánico de instrumentos de medición  
 7241 Encargado de mantenimiento / eléctrico  
 7241 Instalador de aire acondicionado  
 7241 Instalador de alarmas  
 7241 Mecánico electricista  
 7241 Reparador de aparatos eléctricos  
 7241 Reparador de aparatos electrodomésticos  
 7241 Trabajador especializado de mecánica / eléctrica

#### **Mecánicos, reparadores y ajustadores electrónicos**

7242 Ajustador aparatos electrónicos  
 7242 Ajustador de radar  
 7242 Ajustador electrónico de aparatos de grabación y transmisión / sonido e imagen  
 7242 Ajustador electrónico de aparatos médicos  
 7242 Ajustador electrónico de aparatos meteorológicos  
 7242 Ajustador electrónico de computadoras  
 7242 Ajustador electrónico de emisoras de televisión  
 7242 Ajustador electrónico de equipos de telecomunicaciones  
 7242 Ajustador electrónico de equipos informáticos  
 7242 Ajustador electrónico de instalaciones de señalización  
 7242 Ajustador electrónico de instrumentos de medida  
 7242 Ajustador electrónico de radar  
 7242 Ajustador electrónico de radio  
 7242 Ajustador electrónico de sistemas de señalización  
 7242 Ajustador electrónico de televisión  
 7242 Ensamblador de computadoras  
 7242 Instalador de antenas de radio  
 7242 Instalador de antenas de televisión  
 7242 Mecánico de computadoras  
 7242 Mecánico de máquinas de calcular  
 7242 Mecánico de máquinas de contabilidad  
 7242 Mecánico de máquinas de oficina  
 7242 Mecánico reparador de equipo de audio video  
 7242 Mecánico reparador de equipo electrónico  
 7242 Montador de antenas receptoras  
 7242 Reparador de aparatos de grabación y transmisión / sonido e imagen  
 7242 Reparador de aparatos electrónicos  
 7242 Reparador de equipo de oficina  
 7242 Reparador de equipos electrónicos  
 7242 Reparador de receptores de radio  
 7242 Reparador de receptores de radio y televisión  
 7242 Reparador de receptores de televisión  
 7242 Trabajador especializado de electrónica

#### **Instaladores y reparadores de telégrafos y teléfonos**

7243 Instalador de teléfonos  
 7243 Instalador de telégrafos  
 7243 Mecánico de instalaciones telefónicas  
 7243 Mecánico de instalaciones telegráficas  
 7243 Reparador de instalaciones telefónicas  
 7243 Reparador de instalaciones telegráficas

#### **Instaladores y reparadores de líneas eléctricas**

7244 Auxiliar de instalación / líneas eléctricas  
 7244 Electricista instalador de cables  
 7244 Empalmador de cables de teléfono  
 7244 Empalmador de cables de telégrafo  
 7244 Empalmador de cables eléctricos  
 7244 Instalador de cables de teléfonos  
 7244 Instalador de cables de telégrafos  
 7244 Instalador de cables para tracción de vehículos eléctricos  
 7244 Instalador de cables subterráneos  
 7244 Instalador de cables subterráneos / transporte de corriente eléctrica  
 7244 Instalador de líneas catenarias  
 7244 Instalador de líneas de energía eléctrica  
 7244 Instalador de líneas de energía eléctrica / tendido aéreo  
 7244 Instalador de líneas de teléfonos  
 7244 Instalador de líneas de telégrafos  
 7244 Instalador de líneas eléctricas  
 7244 Instalador de líneas eléctricas / tracción

#### **Mecánicos y reparadores de instrumentos de precisión**

7311 Ajustador de balanzas  
 7311 Ajustador óptico de precisión  
 7311 Auxiliar de mecánica / precisión  
 7311 Calibrador de instrumentos de precisión  
 7311 Constructor de barómetros  
 7311 Constructor de instrumentos / meteorología  
 7311 Constructor de instrumentos / navegación  
 7311 Mecánico de aparatos ortopédicos  
 7311 Mecánico de balanzas  
 7311 Mecánico de barómetros  
 7311 Mecánico de brújulas  
 7311 Mecánico de instrumentos / científicos  
 7311 Mecánico de instrumentos / cirugía  
 7311 Mecánico de instrumentos / meteorología  
 7311 Mecánico de instrumentos / odontología  
 7311 Mecánico de instrumentos / óptica  
 7311 Mecánico de instrumentos / precisión  
 7311 Mecánico de material fotográfico  
 7311 Mecánico de precisión  
 7311 Mecánico de prótesis dentales  
 7311 Mecánico de prótesis ortopédicas  
 7311 Mecánico dental

7311 Mecánico dentista  
 7311 Montador de instrumentos de precisión  
 7311 Operario de taller / óptica  
 7311 Protesista de ortopedia  
 7311 Relojero  
 7311 Relojero de reparaciones  
 7311 Reparador de aparatos ortopédicos  
 7311 Reparador de cámaras fotográficas  
 7311 Reparador de instrumentos / científicos  
 7311 Reparador de instrumentos / cirugía  
 7311 Reparador de instrumentos / odontología  
 7311 Reparador de instrumentos / óptica  
 7311 Reparador de instrumentos / precisión  
 7311 Reparador de prótesis dentales  
 7311 Trabajador especializado de mecánica / precisión

#### **Constructores y afinadores de instrumentos musicales**

7312 Afinador de acordeón  
 7312 Afinador de cuerdas de piano  
 7312 Afinador de instrumentos musicales  
 7312 Afinador de órgano  
 7312 Afinador de piano  
 7312 Constructor de acordeones  
 7312 Constructor de armónicas  
 7312 Constructor de arpas  
 7312 Constructor de guitarras  
 7312 Constructor de instrumentos musicales  
 7312 Constructor de instrumentos musicales / cobre  
 7312 Constructor de instrumentos musicales / cuerdas  
 7312 Constructor de instrumentos musicales / madera  
 7312 Constructor de instrumentos musicales / percusión  
 7312 Constructor de instrumentos musicales / viento  
 7312 Constructor de pianos  
 7312 Constructor de pianos / llaves  
 7312 Constructor de pianos / tablas de armonía  
 7312 Constructor de pianos y pianolas  
 7312 Constructor de tambores y timbales  
 7312 Constructor de teclados / pianos  
 7312 Constructor de xilófonos  
 7312 Entonador de órganos  
 7312 Organero  
 7312 Organero constructor / fuelles  
 7312 Organero constructor / llaves de órgano  
 7312 Regulador de instrumentos musicales / tonalidad  
 7312 Reparador de instrumentos musicales / cuerdas  
 7312 Reparador de instrumentos musicales / percusión  
 7312 Reparador de instrumentos musicales / viento

#### **Joyereros, orfebres y plateros**

7313 Aserrador de diamantes industriales  
 7313 Batidor de oro  
 7313 Cincelador orfebre  
 7313 Colador de joyería  
 7313 Creador de modelos / joyería y orfebrería

7313 Diamantista de diamantes industriales  
 7313 Diseñador de joyas  
 7313 Engastador de piedras preciosas  
 7313 Esmaltador de joyería  
 7313 Joyero  
 7313 Joyero reparador  
 7313 Laminador de metales preciosos  
 7313 Martillador de metales preciosos  
 7313 Montador de cadenas / orfebrería  
 7313 Montador de orfebrería  
 7313 Montador de piedras preciosas  
 7313 Orfebre  
 7313 Orfebre de objetos de metal precioso  
 7313 Orfebre platero  
 7313 Platero  
 7313 Recalador de metales preciosos  
 7313 Repujador tornero de orfebrería  
 7313 Taladrista de metales preciosos  
 7313 Tallador de metales preciosos  
 7313 Tallador pulidor de joyería  
 7313 Tallador pulidor de piedras preciosas  
 7313 Trefilador de metales preciosos

#### **Alfareros y afines**

7321 Acabador de cerámica  
 7321 Alfarero  
 7321 Artesano, artículos de barro  
 7321 Artesano, de piñatas  
 7321 Artesano, tejedor de hamacas  
 7321 Botijero  
 7321 Ceramista  
 7321 Ceramista de espitas  
 7321 Ceramista de moldes  
 7321 Cincelador de cerámica  
 7321 Esmaltador de porcelana / inmersión  
 7321 Modelador de alfarería  
 7321 Modelador de torno / terraja (alfarería)  
 7321 Modelador de torno / terraja (cerámica y porcelana)  
 7321 Moldeador de cerámica y porcelana  
 7321 Moldeador vaciador de cerámica y porcelana  
 7321 Prensador de cerámica  
 7321 Prensador de prensa galletera / cerámica  
 7321 Preparador de moldes  
 7321 Preparador de moldes de cerámica  
 7321 Taladrista de cerámica  
 7321 Tejero  
 7321 Tornero alfarero  
 7321 Tornero ceramista

#### **Sopladores, modeladores, laminadores, cortadores y pulidores de vidrios**

7322 Afinador de vidrios / óptica (anteojería)  
 7322 Biselador de cristales

7322 Cortador de cristal  
 7322 Cortador de cristales / óptica  
 7322 Cortador de vidrio  
 7322 Cortador tallador de cristales / óptica  
 7322 Curvador de tubos de vidrio  
 7322 Esmerilador de lentes  
 7322 Laminador, modelador de fibra de vidrio  
 7322 Laminador de vidrio  
 7322 Modelador de lentes / cristal óptico  
 7322 Modelador de vidrio  
 7322 Perforador de vidrio  
 7322 Pulidor de cristales / óptica  
 7322 Pulidor de vidrio  
 7322 Soplador de vidrio  
 7322 Soplador de vidrio / material de laboratorio  
 7322 Tallador de cristales / óptica  
 7322 Trabajador de fibra de vidrio  
 7322 Tornero de vidrio

#### **Grabadores de vidrio**

7323 Fabricante de lámparas de vidrio  
 7323 Grabador de cristal  
 7323 Grabador de vidrio  
 7323 Grabador de vidrio / aguafuerte  
 7323 Grabador de vidrio / chorro de arena  
 7323 Grabador de vidrio / motivos decorativos  
 7323 Grabador de vidrio decorativo / pantógrafo  
 7323 Grabador de vidrio y cristal / cera  
 7323 Tallador de cristal  
 7323 Tallador de cristales y vidrios / talla decorativa  
 7323 Trazador grabador de vidrio

#### **Pintores de rótulos y pintores decoradores de vidrio, cerámica y materiales similares**

7324 Calcador de cerámica decorativa  
 7324 Decorador de alfarería  
 7324 Decorador de cerámica  
 7324 Decorador de cerámica / a mano  
 7324 Decorador esmaltador de cerámica / pistola  
 7324 Esmaltador de cerámica  
 7324 Esmaltador de cerámica / inmersión  
 7324 Esmaltador de vidrio  
 7324 Estampador decorador de cerámica  
 7324 Filetero de decoración / cerámica y porcelana  
 7324 Filetero dorador de porcelana  
 7324 Pintor de anuncios  
 7324 Pintor de cerámica  
 7324 Pintor de cerámica / inmersión  
 7324 Pintor de cerámica / pistola  
 7324 Pintor de letreros  
 7324 Pintor de rótulos  
 7324 Pintor de rótulos / anuncios  
 7324 Pintor de vidrio

7324 Pintor decorador  
 7324 Pintor decorador de cerámica  
 7324 Pintor decorador de vidrio  
 7324 Pulidor de piezas de cerámica dorada  
 7324 Retocador de cerámica decorativa  
 7324 Retocador de decoración de cerámica  
 7324 Trazador a pincel de cerámica decorativa  
 7324 Trazador de cerámica decorativa

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

7331 Artesano de artículos de madera  
 7331 Artesano de artículos de papel  
 7331 Artesano de artículos de piedra  
 7331 Artesano de piñatas  
 7331 Artesano tejedor / hamacas  
 7331 Artesano tejedor / bejuco  
 7331 Artesano tejedor / juncos  
 7331 Artesano tejedor / mecate  
 7331 Artesano tejedor / mimbre  
 7331 Confeccionador de flores de papel  
 7331 Grabador de hueso de marfil y plástico

#### **Artesanos de los tejidos y el cuero**

7332 Artesano de accesorios de cuero  
 7332 Artesano de artículos de cuero  
 7332 Artesano de hilados / textiles  
 7332 Artesano de prendas de vestir  
 7332 Artesano de prendas de vestir / tejidas  
 7332 Artesano de textiles  
 7332 Artesano tejedor / telar  
 7332 Artesano tejedor de alfombras  
 7332 Artesano tejedor de telas

#### **Arreglistas florales**

7333 Arreglista floral de flores naturales frescas o secas  
 7333 Artesano de arreglos flores naturales

#### **Cajistas, tipógrafos, linotipistas y afines**

7341 Armador de páginas  
 7341 Artesano impresor  
 7341 Cajista  
 7341 Cajista armador de moldes de impresión  
 7341 Cajista compaginador  
 7341 Cajista de composición manual  
 7341 Cajista de composición mecánica / linotipia  
 7341 Cajista de intertipia  
 7341 Compaginador de fotocomposición  
 7341 Fotocompositor  
 7341 Fototipista  
 7341 Fundidor de monotipia y tipos sueltos  
 7341 Impresor  
 7341 Impresor de pruebas  
 7341 Linotipista

7341 Minervista  
 7341 Monotipista  
 7341 Operador de teclado de monotipia  
 7341 Platinero de compaginación  
 7341 Preparador de planchas de imprenta Braille  
 7341 Teclista de monotipista  
 7341 Tipógrafo

#### **Estereotipistas y galvanotipistas**

7342 Clisador galvanotipia  
 7342 Electrotipista  
 7342 Estereotipista de imprenta  
 7342 Moldeador de clisés de imprenta

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

7343 Clisador de grabado al aguafuerte  
 7343 Clisador fotograbador / imprenta  
 7343 Clisador fotoimpresor / imprenta  
 7343 Copista de fotograbado / imprenta  
 7343 Flexografista  
 7343 Fotocromista  
 7343 Fotograbador  
 7343 Fotograbador de directo, imprenta  
 7343 Fotograbador de línea, imprenta  
 7343 Fotoimpresor de planchas de impresión / fotograbado (imprenta)  
 7343 Fotolitograbador de imprenta  
 7343 Fotomecánico  
 7343 Grabador a buril de litografía / imprenta  
 7343 Grabador a mano de clisés de madera / caucho o linóleo (imprenta)  
 7343 Grabador a máquina de rodillos impresores / imprenta  
 7343 Grabador al ácido de planchas metálicas / imprenta  
 7343 Grabador al aguafuerte / imprenta  
 7343 Grabador de cilindros metálicos de impresión / imprenta  
 7343 Grabador de estarcidores de metal / imprenta  
 7343 Grabador de fotograbado / imprenta  
 7343 Grabador de música / imprenta  
 7343 Grabador de pantógrafo / imprenta  
 7343 Grabador de piedras litográficas / imprenta  
 7343 Grabador de planchas metálicas / imprenta  
 7343 Graneador de piedras litográficas / imprenta  
 7343 Huecograbador de imprenta  
 7343 Insolador de fotograbado / imprenta  
 7343 Insolador de planchas / imprenta  
 7343 Litograbador de punteado / imprenta  
 7343 Litógrafo de imprenta  
 7343 Montador de clisés sobre soporte / imprenta  
 7343 Pantografista de imprenta  
 7343 Prensista, Litografía off-set  
 7343 Retocador de negativos / fotograbado (imprenta)

7343 Retocador de planchas de impresión / imprenta  
 7343 Serigrafista  
 7343 Tirador de pruebas de clisés / grabados (imprenta)  
 7343 Tirador de pruebas de clisés / imprenta  
 7343 Transportador de fotograbado / imprenta  
 7343 Transportador de litografía / en directo (imprenta)  
 7343 Transportador de litografía / imprenta  
 7343 Xilógrafo de fotograbado / imprenta

#### **Reveladores y reproductores de películas fotográficas**

7344 Operario de laboratorio fotográfico / ampliaciones (fotografías)  
 7344 Operario de laboratorio fotográfico / revelado de fotografías  
 7344 Operario de laboratorio fotográfico / revelado de películas (color)  
 7344 Revelador de fotografías / blanco y negro  
 7344 Revelador de fotografías / color  
 7344 Revelador de negativos / blanco y negro (fotografía)  
 7344 Revelador de negativos / color (fotografía)  
 7344 Revelador de película fotográfica / blanco y negro  
 7344 Revelador de película fotográfica / color  
 7344 Revelador de película radiográfica  
 7344 Revelador de placas fotográficas  
 7344 Trabajador especializado de fotografía

#### **Encuadernadores, empastadores y afines**

7345 Cosedor de encuadernación  
 7345 Dorador de encuadernación  
 7345 Empastador  
 7345 Encolador de encuadernación  
 7345 Encuadernador  
 7345 Encuadernador en fino  
 7345 Encuadernador en rústica  
 7345 Grabador de encuadernación  
 7345 Guillotiner de encuadernación  
 7345 Guillotinista  
 7345 Montador de lomos / encuadernación  
 7345 Recortador de encuadernación

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

7346 Estampador textil  
 7346 Impresor a la plancha  
 7346 Impresor de serigrafía  
 7346 Impresor de textiles  
 7346 Picador de estarcidores / serigrafía

#### **Carniceros y afines**

7411 Ahumador de carnes  
 7411 Ahumador de pescado  
 7411 Carnicero

7411 Carnicero matarife  
 7411 Cortador de carne  
 7411 Curador de carne  
 7411 Curador de jamones  
 7411 Curador de pescado  
 7411 Degollador de reses  
 7411 Deshuesador de carne  
 7411 Desollador de animales  
 7411 Despostador  
 7411 Fileteador de pescado  
 7411 Matarife  
 7411 Matarife carnicero  
 7411 Pelador de camarones  
 7411 Preparador de jamones  
 7411 Preparador de pescado  
 7411 Puntillero de mataderos  
 7411 Salador de carne  
 7411 Salador de jamón  
 7411 Salador de pescado  
 7411 Salchichero  
 7411 Tonelero salador de pescado  
 7411 Trabajador en matanza de ganado  
 7411 Tripero

**Panaderos, pasteleros, golosineros, confiteros,  
 chocolateros y fabricantes de pastas alimenticias**

7412 Fabricante de apretados  
 7412 Amasador de pan  
 7412 Batidor de chocolate  
 7412 Bizcochero  
 7412 Bombonero de chocolates  
 7412 Confitero  
 7412 Chocolatero  
 7412 Churrero  
 7412 Dulcero  
 7412 Escarchador de fruta  
 7412 Fabricante de chicle  
 7412 Fabricante de empanadas de masa  
 7412 Fabricante de galletas  
 7412 Fabricante de levadura  
 7412 Fabricante de pastas alimenticias  
 7412 Fabricante de tortillas  
 7412 Heladero de helados en agua  
 7412 Hornero de confitería  
 7412 Hornero de elaboración / galletas  
 7412 Hornero de pan  
 7412 Hornero de pasta / pastelería  
 7412 Melcochero  
 7412 Mezclador de confitería  
 7412 Mezclador de ingredientes de elaboración /  
 chocolate  
 7412 Moldeador de elaboración / chocolate  
 7412 Molinero de cacao  
 7412 Oficial de mesa (panadería)

7412 Panadero  
 7412 Panadero, pastelero  
 7412 Panero, panadero  
 7412 Pastelero  
 7412 Prensador de cacao de fabricación / chocolate  
 7412 Preparador de pastas de pastelería  
 7412 Refinador de elaboración / chocolate  
 7412 Repostero  
 7412 Tamalero  
 7412 Trabajador especializado de panadería  
 7412 Turroneo

**Trabajadores de la elaboración de productos lácteos**

7413 Fabricante de productos lácteos  
 7413 Heladero de helados con leche  
 7413 Mantequillero  
 7413 Quesero

**Trabajadores de la conservación de frutas,  
 legumbres, verduras y afines**

7414 Conservador de frutas y legumbres  
 7414 Conservero de frutas  
 7414 Conservero de legumbres y verduras  
 7414 Exprimidor de zumos de frutas  
 7414 Expulsor de aceite  
 7414 Fabricante de conservas

**Catadores y clasificadores de alimentos y bebidas**

7415 Catador de alimentos  
 7415 Catador de café  
 7415 Catador de licores  
 7415 Catador de té  
 7415 Catador de vinos  
 7415 Catador de zumos  
 7415 Degustador de alimentos

**Trabajadores de la elaboración de tabaco y sus  
 derivados**

7416 Abridor de capote / elaboración (cigarros)  
 7416 Acondicionador de tabaco  
 7416 Ahumador de tabaco  
 7416 Aromatizador (tabaco)  
 7416 Cigarrero  
 7416 Clasificador de cigarros  
 7416 Clasificador de hojas de tabaco  
 7416 Clasificador de tabaco  
 7416 Despalillador de tabaco  
 7416 Desvenador de tabaco  
 7416 Embalador de cigarros  
 7416 Empacador de cigarros  
 7416 Enfriador de tabaco  
 7416 Fabricante de puros  
 7416 Humectador de tabaco

7416 Laminador de vena de tabaco  
 7416 Ligador de tabaco  
 7416 Mezclador de tabaco  
 7416 Mojadador de tabaco  
 7416 Oreador de tabaco  
 7416 Prensador de cigarros  
 7416 Prensador de tabaco de mascar  
 7416 Preparador de picadura de tabaco / pipa  
 7416 Refrescador de tabaco  
 7416 Tendedor de tabaco  
 7416 Torcedor de tabaco  
 7416 Torrefactor de tabaco

#### **Trabajadores del tratamiento de la madera**

7421 Clasificador de madera  
 7421 Impregnador de madera  
 7421 Operario de tratamiento de la madera  
 7421 Operario de tratamiento de la madera / incisiones  
 7421 Secador de madera

#### **Ebanistas**

7422 Acabador de muebles / madera  
 7422 Barnizador de muebles / madera  
 7422 Carrocero de carrocerías / madera  
 7422 Carrocero de vehículos / madera  
 7422 Confeccionador de marcos / cuadros  
 7422 Confeccionador montador de artículos de madera / deportes  
 7422 Constructor de ataúdes  
 7422 Constructor de escaleras de mano / madera  
 7422 Curvador de madera  
 7422 Ebanista  
 7422 Ebanista de cajas / relojes de péndulo  
 7422 Ebanista de estuches / instrumentos de música  
 7422 Ebanista de marquetería  
 7422 Ebanista de mesas de billar  
 7422 Ebanista de pianos  
 7422 Laqueador de muebles de madera  
 7422 Pipero  
 7422 Sillero  
 7422 Tallista de madera  
 7422 Tintorero de muebles / madera  
 7422 Tonelero  
 7422 Trabajador especializado de ebanistería  
 7422 Trazador de ebanistería  
 7422 Trazador de labra / madera

#### **Reguladores y Ajustadores- operadores de máquinas de labrar madera**

7423 Ajustador - regulador - operador torno / madera  
 7423 Aserrador de madera  
 7423 Aserrador de sierra de bastidor  
 7423 Aserrador de sierra de cinta  
 7423 Aserrador de sierra de precisión

7423 Aserrador de sierra mecánica / precisión  
 7423 Lijador de madera con máquina  
 7423 Operador de máquina / motosierra  
 7423 Regulador de máquina de labra / madera  
 7423 Regulador operador de cepilladora / labra (madera)  
 7423 Regulador operador de ensambladora / labra (madera)  
 7423 Regulador operador de ensamblaje a espiga / labra (madera)  
 7423 Regulador operador de fresadora / labra (madera)  
 7423 Regulador operador de máquina / labra (madera)  
 7423 Regulador operador de molduradora / labra (madera)  
 7423 Regulador operador de ranuradora / labra (madera)  
 7423 Regulador operador de sierra caladora  
 7423 Regulador operador de sierra mecánica / precisión  
 7423 Regulador operador de taladradora / labra (madera)  
 7423 Regulador operador de torno / labra (madera)  
 7423 Regulador operador de torno / madera  
 7423 Regulador operador de torno automático / labra (madera)  
 7423 Tornero de madera

#### **Cesteros y afines**

7424 Brucero (escobas y cepillos de madera)  
 7424 Cestero  
 7424 Cestero de muebles / mimbre  
 7424 Confeccionador de brochas  
 7424 Confeccionador de juguetes / madera  
 7424 Confeccionador de muebles / caña  
 7424 Confeccionador de muebles / junco  
 7424 Confeccionador montador de muebles de caña o mimbre  
 7424 Escobero  
 7424 Tejedor de cabuya / junco o mimbre  
 7424 Tejedor de cestas  
 7424 Trenzador de cestos  
 7424 Trenzador de objetos de paja

#### **Preparadores de fibras**

7431 Abridor de fibras textiles  
 7431 Acabador de productos textiles  
 7431 Batidor de fibras textiles  
 7431 Canalero de fibras textiles  
 7431 Cardador de fibras textiles  
 7431 Clasificador de fibras textiles  
 7431 Desfibrador de lino o yute  
 7431 Desmotador de fibras textiles  
 7431 Emborrador de lana  
 7431 Escogedor de fibras textiles  
 7431 Estirador de fibras textiles

7431 Lavador de fibras de lana  
 7431 Lavador de lana  
 7431 Mezclador de fibras textiles  
 7431 Napador de fibras textiles  
 7431 Peinador de fibras textiles  
 7431 Preparador lavador de fibras textiles  
 7431 Torcedor de fibras textiles

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

7432 Arreglo de Trasmallos  
 7432 Desborrador de bobinas textiles  
 7432 Hilandero de hilo e hilaza  
 7432 Mallero  
 7432 Pasador de hilos de urdimbre  
 7432 Pasamanero  
 7432 Regulador de telar / Jacquard  
 7432 Regulador de telar / telas  
 7432 Reparador de Trasmallos  
 7432 Tejedor de alfombras / telar manual  
 7432 Tejedor de punto  
 7432 Tejedor de redes de pesca / a mano  
 7432 Tejedor de tapicería / telar manual  
 7432 Tejedor de telar  
 7432 Tejedor en pabito  
 7432 Verificador de telar

#### **Sastres, costureros, modistos, confeccionadores de cortinas, edredones y ropa de cama y sombrereros**

7433 Camisero  
 7433 Confeccionador de batas  
 7433 Confeccionador de edredones  
 7433 Confeccionador de lencería  
 7433 Confeccionador de muestras de ropa  
 7433 Confeccionador de ropa de cama  
 7433 Cortinero / tela o cuero  
 7433 Cosedor  
 7433 Cosedor de colchas y colchones  
 7433 Cosedor de gorros  
 7433 Cosedor de prendas de cuero y piel  
 7433 Cosedor de prendas de peletería a mano  
 7433 Cosedor de prendas de vestir  
 7433 Cosedor de telas de tapicería  
 7433 Costurero  
 7433 Chalequero  
 7433 Modisto  
 7433 Pantalero  
 7433 Sastre  
 7433 Sastre a la medida  
 7433 Sastre de confección  
 7433 Sastre de teatro  
 7433 Sombrero  
 7433 Trabajador especializado en confección de prendas de vestir

#### **Peleteros**

7434 Peletero

#### **Patronistas y cortadores de tela, cuero y pieles**

7435 Cortador de colchas y colchones  
 7435 Cortador de guantes  
 7435 Cortador de pieles  
 7435 Cortador de prendas de cuero y piel  
 7435 Cortador de prendas de vestir  
 7435 Cortador de sastrería  
 7435 Cortador de tapicería  
 7435 Cortador de tela  
 7435 Patronista  
 7435 Patronista de guantes  
 7435 Patronista de lencería  
 7435 Patronista de paraguas  
 7435 Patronista de pieles  
 7435 Patronista de prendas de vestir  
 7435 Patronista de tiendas de campaña  
 7435 Patronista de velámenes  
 7435 Patronista sombrerero

#### **Bordadores, confeccionadores de flores de tela y de peluches, confeccionadores de carpas, toldos y artículos similares, paragueros y afines**

7436 Artesano de arreglos florales / flores artificiales tela  
 7436 Artesano de artículos de estereofón  
 7436 Artesano de artículos de fieltro  
 7436 Artesano de artículos de fon  
 7436 Bordador  
 7436 Bordador en camba  
 7436 Confeccionador de alfombras de nudo / a mano  
 7436 Confeccionador de carpas  
 7436 Confeccionador de flores artificiales en tela  
 7436 Confeccionador de juguetes / metal  
 7436 Confeccionador de muñecos y juguetes de tela  
 7436 Confeccionador de peluches  
 7436 Confeccionador de tiendas de campaña  
 7436 Confeccionador de toldos  
 7436 Cosedor de tiendas de campaña  
 7436 Cosedor de velas de tiendas y carpas  
 7436 Operario de confección / paracaídas  
 7436 Operario de confección / paraguas  
 7436 Paraguero  
 7436 Pintor en tela

#### **Tapiceros, colchoneros, personal de instalación de cortinas y alfombras y afines**

7437 Colchonero  
 7437 Confeccionador de colchones  
 7437 Confeccionador de tapicería  
 7437 Instalador de alfombras

7437 Instalador de cortinas  
 7437 Tapicero de automóviles  
 7437 Tapicero de aviones  
 7437 Tapicero de muebles  
 7437 Tapicero de vagones de ferrocarril  
 7437 Tapicero de vehículos  
 7437 Trabajador especializado de tapicería

#### **Curtidores, pellejeros y afines**

7441 Adobador de cueros  
 7441 Alisador de pieles  
 7441 Alistador de pieles  
 7441 Clasificador de cueros y pellejos  
 7441 Clasificador de pieles  
 7441 Curtidor  
 7441 Curtidor de pieles  
 7441 Depilador de pieles  
 7441 Descarnador de cueros  
 7441 Escogedor de pieles  
 7441 Estirador de cuero  
 7441 Estirador de pieles  
 7441 Hendedor de cueros  
 7441 Igualador de pelo y pieles  
 7441 Igualador de pieles  
 7441 Lavador de cueros  
 7441 Operario de cueros  
 7441 Operario de proceso de pieles / acabado  
 7441 Operario de proceso de pieles / curtido  
 7441 Operario de proceso de pieles / reposo  
 7441 Pelador de cueros y pellejos  
 7441 Pelambrero  
 7441 Pellejero curtidor  
 7441 Pintor de artículos de cuero  
 7441 Rasurador de pieles  
 7441 Rebanador de cueros  
 7441 Sobador, fabricación de cueros  
 7441 Suavizador de pieles  
 7441 Teñidor de cuero  
 7441 Teñidor de pieles de peletería  
 7441 Teñidor de pieles, aspersión  
 7441 Tintorero de cuero  
 7441 Tintorero de cuero por aspersión  
 7441 Tintorero de pieles  
 7441 Tintorero de pieles / aspersión

#### **Zapateros y afines**

7442 Ajustador de calzado  
 7442 Armador de calzado  
 7442 Clasificador de suelas  
 7442 Clasificador de suelas / zapatos  
 7442 Confeccionador de arneses de collera / caballos  
 7442 Confeccionador de fustas  
 7442 Confeccionador de sillas de montar y arneses  
 7442 Confeccionador de talabartería

7442 Confeccionador de zapatos  
 7442 Cortador de calzado  
 7442 Cortador de cuero  
 7442 Cortador de empeines  
 7442 Cortador de palas de calzado  
 7442 Cortador de suelas  
 7442 Hornero de armador de calzado  
 7442 Lijador de cantos de calzado  
 7442 Montador de suelas  
 7442 Pegador de palas de calzado  
 7442 Preparador de suelas  
 7442 Preparador de suelas de calzado  
 7442 Raspador de palas de zapato  
 7442 Rebajador de acabado del calzado  
 7442 Rematador de calzado  
 7442 Remendón  
 7442 Repujador de cueros  
 7442 Separador de suelas de zapato  
 7442 Talabartero  
 7442 Teñidor de calzado  
 7442 Troquelador de cueros  
 7442 Zapatero  
 7442 Zapatero de calzado a medida  
 7442 Zapatero de calzado de deporte  
 7442 Zapatero de calzado ortopédico  
 7442 Zapatero remendón

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

8111 Operador de máquina cortadora / minas  
 8111 Operador de máquina de arranque continuo / minas  
 8111 Operador de máquina perforadora / canteras  
 8111 Operador de máquina perforadora / minas  
 8111 Operador de máquina rozadora / minas

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

8112 Operador de máquina de aserradora / piedra  
 8112 Operador de máquina de cianurización / metales  
 8112 Operador de máquina de cono de separación / minas  
 8112 Operador de máquina de cribas hidráulicas  
 8112 Operador de máquina de labra y piedra  
 8112 Operador de máquina de molino de bolas / mineral  
 8112 Operador de máquina de prensa de pellets / mineral  
 8112 Operador de máquina de tamizadora / minerales  
 8112 Operador de máquina de tratamiento de minerales / magnetismo  
 8112 Operador de máquina de trituradora / mineral  
 8112 Operador de máquina / Extracción cal  
 8112 Operador de máquina granuladora / mineral de hierro

- 8112 Operador de máquina pulverizadora
- 8112 Operador de máquina quebrantadora / carbón
- 8112 Operador de máquina quebrantadora / giratoria
- 8112 Operador de máquina quebrantadora / mineral
- 8112 Operador de máquina quebrantadora / piedra
- 8112 Operador de máquina quebrantadora / roca
- 8112 Prensador de briquetas de carbón
- 8112 Triturador de minerales

#### **Perforadores de pozos y afines**

- 8113 Acidificador de pozos de petróleo y gas
- 8113 Desincrustador de pozos de petróleo y gas
- 8113 Operador de máquina de extracción / pozos de petróleo y gas
- 8113 Operador de perforadora / percusión (pozos de petróleo y gas)
- 8113 Operador de tren de sondeo / pozos de petróleo y gas
- 8113 Operador de tren de sondeo / rotación (pozos de petróleo y gas)
- 8113 Operario de bombeo petróleo
- 8113 Operario de estación de bombeo / petróleo
- 8113 Pegador de pozos de petróleo y gas
- 8113 Perforador de pozos
- 8113 Perforador de pozos de agua
- 8113 Perforador de pozos de petróleo y gas
- 8113 Sondista de pozos
- 8113 Sondista de pozos de petróleo y gas
- 8113 Sondista perforador de pozos

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

- 8121 Cargador de alto horno
- 8121 Operador de convertidor / acero
- 8121 Operador de convertidor / acero (procedimiento a oxígeno LD)
- 8121 Operador de convertidor / acero (procedimiento Bessemer)
- 8121 Operador de convertidor / metales no ferrosos
- 8121 Operador de convertidor Thomas / acero
- 8121 Operador de horno de afino / acero
- 8121 Operador de horno de afino / horno eléctrico de arco (acero)
- 8121 Operador de horno de afino / horno Martin Siemens (acero)
- 8121 Operador de horno de afino / metales no ferrosos
- 8121 Operador de horno de primera fusión / metales
- 8121 Operador de horno de primera fusión / metales (alto horno)
- 8121 Operador de horno de pudelar

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

- 8122 Operador de cuchara de colada
- 8122 Operador de horno de segunda fusión / crisol (metales)
- 8122 Operador de horno de segunda fusión / cubilote (metales)
- 8122 Operador de horno de segunda fusión / horno a arco eléctrico (metales)
- 8122 Operador de horno de segunda fusión / horno Martín Siemens (metales)
- 8122 Operador de horno de segunda fusión / metales
- 8122 Operador de horno de segunda fusión / recalentamiento (metales)
- 8122 Operador de horno de segunda fusión / reverbero (metales)
- 8122 Operador de laminadora de acero / tren continuo
- 8122 Operador de laminadora de acero en caliente
- 8122 Operador de laminadora de acero en frío
- 8122 Operador de laminadora de metales
- 8122 Operador de laminadora de metales no ferrosos
- 8122 Operador de laminadora de tubos sin soldadura
- 8122 Operador de máquina centrifugadora de colada / productos cilíndricos de metal
- 8122 Operador de máquina de colada continua / tubos y varillas (metales no ferrosos)
- 8122 Operador de máquina de colar a presión / metales ferrosos
- 8122 Operador de máquina moldeadora / metales
- 8122 Operador de máquina / Reciclaje de metal
- 8122 Operador de tren de laminación

#### **Operadores de instalaciones de tratamiento térmico de metales**

- 8123 Normalizador de metales
- 8123 Operador de horno de carbocementación / metales
- 8123 Operador de horno de cementación / metales
- 8123 Operador de horno de recocido / metales
- 8123 Operador de horno de templado / metales
- 8123 Operador de horno de tratamiento térmico / metales
- 8123 Operador de instalaciones de tratamiento térmico / metales
- 8123 Operador de máquina mezcladora en caliente / metales

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

- 8124 Operador de máquina estiradora / caños sin soldadura
- 8124 Operador de máquina estiradora / metales
- 8124 Operador de máquina estiradora / tubos sin soldadura
- 8124 Operador de máquina extrusora / metales

8124 Operador de máquina trefiladora / alambre

8124 Operador de prensa extrusora / metales

**Operadores de hornos de vidriería y cerámica y operadores de máquinas afines**

8131 Fundidor vidriero

8131 Moldeador de crisoles

8131 Operador de baño metálico / flotación (vidrio)

8131 Operador de horno de baldosas

8131 Operador de horno de briquetas

8131 Operador de horno de cerámica y porcelana

8131 Operador de horno de fabricación de vidrio

8131 Operador de horno de fundición de vidrio

8131 Operador de horno de ladrillos y tejas

8131 Operador de horno de loza y porcelana

8131 Operador de horno de recocido / vidrio

8131 Operador de horno de tejas

8131 Operador de horno de tejas y ladrillos

8131 Operador de horno de temple / vidrio

8131 Operador de horno, horno de loza abizcochada / loza y porcelana

8131 Operador de horno, horno de secado / loza y porcelana

8131 Operador de horno, horno de secado / tejas

8131 Operador de horno, horno de vidriar / loza y porcelana

8131 Operador de horno, horno de vidriar / tejas

8131 Operador de instalaciones de arenado / vidrio

8131 Operador de máquina curvadora / vidrio

8131 Operador de máquina de cortar / vidrio

8131 Operador de máquina de esmaltado / por inmersión

8131 Operador de máquina de estiradora / tubos de vidrio

8131 Operador de máquina de estiradora / varillas de vidrio

8131 Operador de máquina de estiradora / vidrio plano

8131 Operador de máquina de fabricación / artículos (vidrio)

8131 Operador de máquina de fabricación / botellas

8131 Operador de máquina de fabricación / cerámica

8131 Operador de máquina de fabricación / loza y porcelana

8131 Operador de máquina de fabricación / vidrio

8131 Operador de máquina de grabado / chorro de arena (cerámica)

8131 Operador de máquina de grabado / vidrio

8131 Operador de máquina de grabado al ácido / vidrio

8131 Operador de máquina de pintura decorativa / cerámica

8131 Operador de máquina de pintura decorativa / vidrio

8131 Operador de máquina de templado / vidrio

8131 Operador de máquina laminadora / lunas (vidrio)

8131 Operador de máquina perforadora / cerámica

8131 Operador de máquina perforadora / vidrio

8131 Operador de máquina pulidora / cerámica

8131 Operador de máquina pulidora / vidrio óptico

8131 Operador de máquina pulidora / vidrio plano

8131 Operador de máquina pulidora de cristales

8131 Operador de máquina rebanadora / vidrio

8131 Operador de máquina / Reciclaje de vidrio

8131 Operador de máquina sopladora / vidrio

8131 Operador de prensa de estampar / vidrio

8131 Operador de prensa de moldear / vidrio

8131 Operador de túnel de recocido / vidrio

**Otros operadores de instalaciones de vidriería, cerámica y afines**

8139 Operador de filtro prensa / pasta de arcilla

8139 Operador de máquina de preparación / esmaltes

8139 Operador de máquina de producción / fibra de vidrio

8139 Operador de máquina mezcladora / materiales abrasivos

8139 Operador de máquina mezcladora de materiales / arcilla

8139 Operador de máquina mezcladora de materiales / frita de esmalte

8139 Operador de máquina mezcladora de materiales / vidrio

8139 Operador de máquina moldeadora / extrusión (pasta de arcilla)

8139 Operador de máquina trituradora / arcilla

8139 Operador de máquina trituradora / esmalte

8139 Operador de máquina trituradora / pasta de arcilla

8139 Operador de prensa de moldeado / cerámica

8139 Operador de prensa de moldeado / loza y porcelana

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

8141 Aserrador de aserradero

8141 Aserrador de cantos

8141 Cepillador de aserradero

8141 Cortador de madera / aserradero

8141 Operador de guillotina de cortar madera

8141 Operador de instalaciones de aserradero

8141 Operador de instalaciones de trabajo de la madera

8141 Operador de máquina cepilladora de madera

8141 Operador de máquina cortadora / chapas de madera (contrachapado)

8141 Operador de máquina descortezadora de madera

8141 Operador de máquina fresadora de madera

8141 Operador de máquina impregnadora de madera

8141 Operador de máquina intercaladora encoladora / contrachapado

8141 Operador de máquina / motosierra

- 8141 Operador de máquina perforadora de madera
- 8141 Operador de máquina secadora de madera
- 8141 Operador de prensa contrachapado de madera
- 8141 Operador de sierra / madera
- 8141 Operador de sierra de cinta / aserradero (madera)
- 8141 Operador de sierra de cinta / duelas de barril
- 8141 Operador de sierra de cinta de madera
- 8141 Trabajador especializado de aserradero

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

- 8142 Operador de instalaciones de fabricación / pasta para papel
- 8142 Operador de máquina astilladora de madera de preparación de pasta para papel
- 8142 Operador de máquina batidora / pasta para papel
- 8142 Operador de máquina blanqueadora / pasta para papel
- 8142 Operador de máquina de refinación / pasta para papel
- 8142 Operador de máquina desfibradora / preparación de pasta para papel
- 8142 Operador de máquina lejiadora / pasta para papel
- 8142 Operador de máquina molino / pasta para papel
- 8142 Operador de máquina tamizadora / pasta para papel
- 8142 Operador de máquina trituradora de madera / pasta para papel

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

- 8143 Operador de instalaciones de fabricación de papel
- 8143 Operador de instalaciones de fabricación de papel cartón
- 8143 Operador de máquina aprestadora de papel
- 8143 Operador de máquina calandria satinadora de papel
- 8143 Operador de máquina de fabricación de cartón
- 8143 Operador de máquina de fabricación de papel (fase húmeda)
- 8143 Operador de máquina de fabricación de papel (fase seca)
- 8143 Operador de máquina de secado y terminación de papel
- 8143 Operador de máquina / Reciclaje de papel
- 8143 Operador de prensa de fabricación de cartón

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

- 8151 Operador de máquina batidora de hélice, tratamientos químicos y similares
- 8151 Operador de máquina de composición / tratamientos químicos y similares

- 8151 Operador de máquina mezcladora / tratamientos químicos y similares
- 8151 Operador de máquina mezcladora de pinturas
- 8151 Operador de máquina pulverizadora / tratamientos químicos y similares
- 8151 Operador de máquina quebrantadora / tratamientos químicos y similares

**Operadores de instalaciones de tratamiento químico térmico**

- 8152 Operador de calcinadora, tratamientos químicos y similares
- 8152 Operador de caldera, calcinación / tratamientos químicos y similares
- 8152 Operador de caldera, tratamientos químicos y similares
- 8152 Operador de horno de autoclave / tratamientos químicos y similares
- 8152 Operador de horno de calcinación / tratamientos químicos y similares
- 8152 Operador de horno de cocimiento / tratamientos químicos y similares
- 8152 Operador de horno de retorta / tratamientos químicos y similares
- 8152 Operador de horno de tratamientos químicos y similares
- 8152 Operador de instalaciones de tratamiento térmico / procesos químicos y similares
- 8152 Operador de marmita de tratamientos químicos y similares
- 8152 Operador de secadora de tratamientos químicos y similares
- 8152 Pulverizador deshidratador / tratamientos químicos y similares
- 8152 Secador de tratamientos químicos y similares
- 8152 Tostador de tratamientos químicos y similares

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

- 8153 Operador de aparatos de filtración / tratamientos
- 8153 Operador de filtro / tambor giratorio
- 8153 Operador de filtro prensa / sustancias químicas y materias similares
- 8153 Operador de instalaciones de tratamiento del petróleo crudo
- 8153 Operador de máquina separadora / tratamientos químicos y similares
- 8153 Operador de máquina separadora centrifugadora / tratamientos químicos y similares
- 8153 Operador de tratamiento del petróleo crudo / campos de extracción

**Operadores de equipos de destilación y de reacción química**

- 8154 Destilador de productos químicos / excepto petróleo y gas natural
- 8154 Operador de alambique de procesos químicos (excepto petróleo y gas natural)
- 8154 Operador de aparato de conversión / procesos químicos (excepto petróleo y gas natural)
- 8154 Operador de aparato de reacción conversión / procesos químicos (excepto petróleo y gas natural)
- 8154 Operador de autoclave de procesos químicos (excepto petróleo y gas natural)
- 8154 Operador de evaporador en el vacío / productos químicos (excepto petróleo y gas natural)
- 8154 Operador de máquina evaporadora / procesos químicos (excepto petróleo y gas natural)
- 8154 Operador de prensa, fabricación / papel cartón
- 8154 Operador de reactor de procesos químicos / excepto petróleo y gas natural

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

- 8155 Operador de cuadro de control / refinación (petróleo y gas natural)
- 8155 Operador de destilería de refinación / petróleo y gas natural
- 8155 Operador de estación de bombeo / refinación (petróleo y gas natural)
- 8155 Operador de instalaciones de desulfuramiento / petróleo y gas natural
- 8155 Operador de instalaciones de separación de la parafina / refinación de petróleo y gas natural
- 8155 Operador de máquina de bombeo / petróleo y gas natural
- 8155 Operador de tanques mezcladores / refinación de petróleo y gas natural

**Otros operadores de instalaciones de tratamientos químicos**

- 8159 Operador de batería de gas de hulla
- 8159 Operador de coquería
- 8159 Operador de instalaciones de abonos artificiales
- 8159 Operador de instalaciones de blanqueamiento químico
- 8159 Operador de instalaciones de producción de carbón vegetal
- 8159 Operador de instalaciones de producción de fibras sintéticas
- 8159 Operador de instalaciones de tratamiento de desechos radioactivos
- 8159 Operador de instalaciones de tratamiento del látex del caucho

- 8159 Operador de instalaciones de tratamientos químicos (células eléctricas)
- 8159 Operador de instalaciones de tratamientos químicos (materias radioactivas)
- 8159 Operador de máquina de licuefacción de gases
- 8159 Operador de máquina de producción de gas de hulla
- 8159 Operador de máquina / Fabricación de espumas
- 8159 Operador de máquina / fabricación de pilas
- 8159 Operador de tratamientos químicos / cubas de electrólisis

**Operadores de instalaciones de producción de energía**

- 8161 Operador de cuadro de control / generadores
- 8161 Operador de cuadro de distribución / central eléctrica
- 8161 Operador de generador de energía eléctrica
- 8161 Operador de instalaciones de central de producción de energía eléctrica
- 8161 Operador de instalaciones de central eléctrica
- 8161 Operador de instalaciones de central térmica / gas
- 8161 Operador de instalaciones de central térmica / producción de energía eléctrica
- 8161 Operador de instalaciones de central termoeléctrica
- 8161 Operador de patio interruptores
- 8161 Operador de planta eléctrica
- 8161 Operador de planta transmisora
- 8161 Operador de subestación
- 8161 Operador de turbinas de producción de energía eléctrica
- 8161 Operador rectificador de corriente eléctrica
- 8161 Operador sistema nacional interconectado
- 8161 Repartidor de cargas de energía eléctrica

**Operadores de máquinas de vapor y calderas**

- 8162 Fogonero de buque
- 8162 Fogonero de caldera
- 8162 Fogonero de máquina de vapor
- 8162 Fogonero de máquina de vapor / locomotora
- 8162 Operador de caldera de buque

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

- 8163 Operador de compresor de aire
- 8163 Operador de compresor de gas
- 8163 Operador de congelador
- 8163 Operador de estación de bombeo / excepto petróleo y gas natural
- 8163 Operador de estanque de decantación
- 8163 Operador de incinerador, eliminación de residuos
- 8163 Operador de instalaciones de abastecimiento de agua
- 8163 Operador de instalaciones de calefacción

- 8163 Operador de instalaciones de depuración de agua
- 8163 Operador de instalaciones de estación de bombeo de agua
- 8163 Operador de instalaciones de filtración de agua
- 8163 Operador de instalaciones de incineración de residuos
- 8163 Operador de instalaciones de refrigeración
- 8163 Operador de instalaciones de tratamiento de aguas servidas
- 8163 Operador de instalaciones de ventilación
- 8163 Operador de máquina de producción de hielo
- 8163 Operador de reactivos químicos / planta tratamiento de agua
- 8163 Operador de válvulas de desagüe / embalses

**Operadores de cadenas de montaje automatizado y de robots industriales**

- 8190 Operador de cadena de montaje / automatizada
- 8190 Operador de robot industrial

**Operadores de máquinas herramientas**

- 8211 Afilador de muela de afilar herramientas
- 8211 Fresador (metalmecánica)
- 8211 Operador de cepilladora de metales
- 8211 Operador de cizalla mecánica
- 8211 Operador de fresadoras
- 8211 Operador de grabadores de metal / aguafuerte
- 8211 Operador de grafilador
- 8211 Operador de mandrilador de metales
- 8211 Operador de máquina de acuñación de monedas
- 8211 Operador de máquina de curvado / metales
- 8211 Operador de máquina de embutido / metales
- 8211 Operador de máquina de estampado / metales
- 8211 Operador de máquina de fabricación / mandriles (tubos)
- 8211 Operador de máquina de fabricación de agujas
- 8211 Operador de máquina de fabricación de anzuelos
- 8211 Operador de máquina de fabricación de cables
- 8211 Operador de máquina de fabricación de conmutadores
- 8211 Operador de máquina de fabricación de equipos para deporte / metal
- 8211 Operador de máquina de fabricación de joyas
- 8211 Operador de máquina de fabricación de juguetes / metal
- 8211 Operador de máquina de fabricación de machos / fundición
- 8211 Operador de máquina de fabricación de machos / soplado
- 8211 Operador de máquina de fabricación de relojes
- 8211 Operador de máquina de fabricación de remaches
- 8211 Operador de máquina de fabricación de tornillos
- 8211 Operador de máquina de fabricación de tubos
- 8211 Operador de máquina de fabricación de tuercas

- 8211 Operador de máquina de forja / metales
- 8211 Operador de máquina de grabado de metales
- 8211 Operador de máquina de montaje de calderas
- 8211 Operador de máquina de tallar engranajes
- 8211 Operador de máquina fresadora
- 8211 Operador de máquina industrial / fabricación de alambre de metal
- 8211 Operador de máquina lapidadora de metales
- 8211 Operador de máquina mandriladora de metal
- 8211 Operador de máquina oxicortadora de metal
- 8211 Operador de máquina pulidora de metales
- 8211 Operador de máquina ranuradora de metales
- 8211 Operador de máquina rectificadora / máquinas herramientas
- 8211 Operador de máquina rectificadora de metales
- 8211 Operador de máquina remachadora de metales
- 8211 Operador de máquina taladradora de metales
- 8211 Operador de prensa mecánica de metales
- 8211 Operador de sierra mecánica / metales
- 8211 Operador escopleadora
- 8211 Operador esmeriladora de metales
- 8211 Operario de moldeo tornillos
- 8211 Rectificador de precisión
- 8211 Tornero de metalurgia
- 8211 Tornero de productos de piedra
- 8211 Tornero de torno de cabezal revólver / metalurgia
- 8211 Tornero de torno de embutir / metalurgia
- 8211 Tornero de torno de torre / metalurgia
- 8211 Tornero en metal

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

- 8212 Labrante pulimentador a máquina / piedra
- 8212 Operador de instalaciones, mezcladora de hormigón
- 8212 Operador de máquina de corte / mosaicos
- 8212 Operador de máquina de corte / productos de piedra
- 8212 Operador de máquina de escultura mecánica / piedra
- 8212 Operador de máquina de fabricación / aglomerados de piedra artificial
- 8212 Operador de máquina de fabricación de block
- 8212 Operador de máquina de fabricación de Gypsum
- 8212 Operador de máquina de fabricación / piedra artificial
- 8212 Operador de máquina de grabado / productos de piedra
- 8212 Operador de máquina de productos de amianto cemento
- 8212 Operador de máquina de productos minerales
- 8212 Operador de máquina de productos prefabricados de hormigón
- 8212 Operador de máquina pulidora de piedra

**Operadores de máquinas para fabricar productos farmacéuticos y cosméticos**

- 8221 Operador de alambique de perfumería
- 8221 Operador de instalaciones de destilación / perfumes
- 8221 Operador de instalaciones de fabricación de granulados / productos farmacéuticos y cosméticos
- 8221 Operador de instalaciones de moldeo y compactación / productos farmacéuticos y cosméticos
- 8221 Operador de máquina de envasar perfumes
- 8221 Operador de máquina de envasar talco
- 8221 Operador de máquina de fabricación de cosméticos
- 8221 Operador de máquina de fabricación de detergentes
- 8221 Operador de máquina de fabricación de productos farmacéuticos
- 8221 Operador de máquina industrial / fabricación cosméticos
- 8221 Operador de máquina industrial / fabricación detergentes
- 8221 Operador de máquina industrial / fabricación jabones
- 8221 Operario de máquina de fabricación de aerosoles
- 8221 Operario de máquina industrial / fabricación cosméticos
- 8221 Operario de máquina industrial / fabricación detergentes
- 8221 Operario de máquina industrial / fabricación jabones

**Operadores de máquinas pulidoras, galvanizadoras y recubridoras de metales**

- 8222 Galvanizador
- 8222 Cromador
- 8222 Decapador de metales
- 8222 Decapador de metales / chorro de arena
- 8222 Desbastador de piezas de moldeo
- 8222 Desengrasador de metales
- 8222 Galvanizador de oxidación anódica
- 8222 Limpiador de metales / chorro de arena
- 8222 Limpiador de metales / chorro de granalla
- 8222 Metalizador a pistola
- 8222 Metalizador de baño caliente
- 8222 Niquelador
- 8222 Operador de máquina bruñidora / metalurgia
- 8222 Operador de máquina de galvanoplastia
- 8222 Operador de máquina enchapado / metales
- 8222 Operador de máquina galvanizadora / baño caliente
- 8222 Operador de máquina galvanizadora / metales
- 8222 Operador de máquina limpiadora / metales

- 8222 Operador de máquina pulidora / metalurgia
- 8222 Operador de máquina pulidora / piezas de metal colado
- 8222 Operador de máquina recubridora / alambre
- 8222 Operador de máquina recubridora / metales
- 8222 Operador de máquina, pintura / metales
- 8222 Operador de máquina pulidora (anodizador)
- 8222 Operador de Máquina troqueladora/metal
- 8222 Pavonador de metales
- 8222 Pulverizador de metal / pistola
- 8222 Rebarbador
- 8222 Soplador de arena de limpieza de metales

**Operadores de máquinas para fabricar accesorios fotográficos**

- 8223 Operador de máquina de ampliación / fotografías
- 8223 Operador de máquina de fabricación / papel fotográfico
- 8223 Operador de máquina de fabricación / película de cine
- 8223 Operador de máquina de fabricación / películas fotográficas
- 8223 Operador de máquina de fabricación / placas fotográficas
- 8223 Operador de máquina de productos para fotografía
- 8223 Operador de máquina de revelado / fotografías
- 8223 Operador de máquina de revelado / películas cinematográficas
- 8223 Operador de máquina de revelado / películas de cine
- 8223 Operador de máquina de revelado / películas fotográficas
- 8223 Operador de máquina de tiraje / fotografías (blanco y negro)
- 8223 Operador de máquina de tiraje / fotografías (color)

**Otros operadores de máquinas para fabricar productos químicos**

- 8229 Fabricante de candelas
- 8229 Fabricante de tiza
- 8229 Operador de máquina de fabricación / bujías
- 8229 Operador de máquina de fabricación / cerillas
- 8229 Operador de máquina de fabricación / explosivos
- 8229 Operador de máquina de fabricación / pólvora
- 8229 Operador de máquina de fabricación / lápices (mina de plomo)
- 8229 Operador de máquina de fabricación / municiones
- 8229 Operador de máquina de fabricación / productos de pirotecnia
- 8229 Operador de máquina de lavado / materias químicas y similares
- 8229 Operador de máquina de producción / gas de cloro
- 8229 Operador de máquina de producción / gas halógeno

8229 Operador de máquina de producción / plomo

**Operadores de máquinas para fabricar productos de caucho**

8231 Llantero, fabricación y reparación de llantas  
 8231 Operador de calandria, caucho  
 8231 Operador de máquina amasadora mezcladora / caucho  
 8231 Operador de máquina de fabricación / empaques  
 8231 Operador de máquina de fabricación / neumáticos  
 8231 Operador de máquina de fabricación / objetos de caucho  
 8231 Operador de máquina de fabricación / sellos de caucho  
 8231 Operador de máquina de productos de caucho  
 8231 Operador de máquina de tratamiento del caucho  
 8231 Operador de máquina de vulcanización / artículos de caucho  
 8231 Operador de máquina de vulcanización / neumáticos  
 8231 Operador de máquina extrusora / caucho  
 8231 Operador de máquina lustradora / caucho  
 8231 Operador de máquina mezcladora / caucho  
 8231 Operador de máquina moldeadora / caucho  
 8231 Operador de máquina moldeadora / neumáticos  
 8231 Operador de máquina recauchadora / neumáticos  
 8231 Operador de prensa estampadora / caucho  
 8231 Recauchador de llantas  
 8231 Vulcanizador de neumáticos

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

8232 Operador de máquina acabadora / material plástico  
 8232 Operador de máquina amoladora / material plástico  
 8232 Operador de máquina cortadora / productos de material plástico  
 8232 Operador de máquina de fabricación / estereofón  
 8232 Operador de máquina de fabricación / juguetes (plástico)  
 8232 Operador de máquina de fabricación / material plástico  
 8232 Operador de máquina de fabricación / productos de material plástico  
 8232 Operador de máquina de grabado al ácido / material plástico  
 8232 Operador de máquina de laminado / material plástico  
 8232 Operador de máquina de talla / material plástico  
 8232 Operador de máquina estiradora / material plástico  
 8232 Operador de máquina extrusora / material plástico  
 8232 Operador de máquina moldeadora / material plástico (inyección)

8232 Operador de máquina moldeadora / objetos de material plástico

8232 Operador de máquina / Polipropileno  
 8232 Operador de máquina pulidora / material plástico  
 8232 Operador de máquina / reciclaje de plástico  
 8232 Operador de máquina / sacos de fibra plástica  
 8232 Operador de máquina taladradora / objetos de material plástico

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

8240 Bolillero  
 8240 Operador de máquina curvadora / madera  
 8240 Operador de máquina de acabado / madera  
 8240 Operador de máquina de carpintería mecánica  
 8240 Operador de máquina de fabricación / juguetes (madera)  
 8240 Operador de máquina de fabricación / material deportivo (madera)  
 8240 Operador de máquina de fabricación / muebles de madera  
 8240 Operador de máquina de fabricación / objetos de madera  
 8240 Operador de máquina de grabado / madera  
 8240 Operador de máquina de grabado al ácido / madera  
 8240 Operador de máquina de labra y madera  
 8240 Operador de máquina de talla / madera  
 8240 Operador de máquina de trabajo de la madera  
 8240 Operador de máquina marcadora / madera  
 8240 Operador de máquina pulidora / madera  
 8240 Operador de máquina, pintura / madera  
 8240 Operador de torno, trabajo de la madera

**Operadores de máquinas de imprenta**

8251 Quemador de marcos de serigrafía  
 8251 Entonador de tintas  
 8251 Igualador de tintas  
 8251 Montador de planchas / flexográficas  
 8251 Operador de máquina de fundición / tipos de imprenta  
 8251 Operador de máquina de imprenta  
 8251 Operador de máquina de imprenta / fototipia  
 8251 Operador de máquina de imprenta / prensa offset  
 8251 Operador de máquina de impresión / textiles  
 8251 Operador de prensa de bobina de papel / excepto rotograbado  
 8251 Operador de prensa de impresión / papeles pintados  
 8251 Operador de prensa de litografía / impresión directa  
 8251 Operador de prensa de litografía / offset  
 8251 Operador de prensa de rotograbado  
 8251 Operador de prensa planocilíndrica

- 8251 Operador de prensa rotativa
- 8251 Operador de prensa tipográfica / imprenta
- 8251 Operador de prensa tipográfica / platina
- 8251 Operador de prensa tipográfica / rotativa
- 8251 Prensista de artes gráficas
- 8251 Quemador de planchas
- 8251 Sellista (artes gráficas)
- 8251 Tipógrafo operador de prensa de cilindro
- 8251 Tipógrafo operador de prensa de platina
- 8251 Tipógrafo operador de prensa rotograbadora

#### **Operadores de máquinas de encuadernación**

- 8252 Encuadernador de acabado final / fino
- 8252 Guillotinista (programable)
- 8252 Operador de guillotina eléctrica
- 8252 Operador de máquina encuadernadora
- 8252 Operador de máquina estampadora / encuadernación
- 8252 Operador de prensa de guillotina eléctrica / corte papel

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

- 8253 Montador a máquina / cajas de cartón
- 8253 Operador de máquina cortadora de cajas / cartón
- 8253 Operador de máquina de fabricación / artículos (cartón)
- 8253 Operador de máquina de fabricación / artículos (papel acartonado)
- 8253 Operador de máquina de fabricación / artículos (papel)
- 8253 Operador de máquina de fabricación / bolsas (celofán)
- 8253 Operador de máquina de fabricación / bolsas (politeno)
- 8253 Operador de máquina de fabricación / cajas (cartón)
- 8253 Operador de máquina de fabricación / pañales
- 8253 Operador de máquina de fabricación / sobres y bolsas (papel)
- 8253 Operador de máquina estampadora / papel
- 8253 Operador de máquina forradora / cartón
- 8253 Operador de máquina plegadora / cajas de cartón
- 8253 Prensador de papel

#### **Operadores de máquinas de preparación de fibras, hilado y devanado**

- 8261 Operador de máquina acondicionadora / fibras
- 8261 Operador de máquina bobinadora / hilo e hilaza
- 8261 Operador de máquina de banco de estiraje / fibras textiles
- 8261 Operador de máquina de doblaje / hilo e hilaza
- 8261 Operador de máquina de hilado / fibras sintéticas
- 8261 Operador de máquina de hilado / hilo e hilaza

- 8261 Operador de máquina de mechera en fino / fibras textiles
- 8261 Operador de máquina de preparación / fibras textiles
- 8261 Operador de máquina devanadora / troquilonos (hilos e hilazas)
- 8261 Operador de máquina lavadora / fibras textiles
- 8261 Operador de máquina mezcladora / fibras textiles
- 8261 Operador de máquina napadora / cinta
- 8261 Operador de máquina napadora / fibras textiles
- 8261 Operador de máquina napadora / mechas textiles
- 8261 Operador de máquina peinadora / fibras textiles
- 8261 Operador de máquina retorcedora / hilo e hilaza
- 8261 Ovillador de hilo e hilaza

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

- 8262 Operador de máquina de fabricación / alfombras
- 8262 Operador de máquina de fabricación / mallas o redes
- 8262 Operador de máquina de fabricación / paños
- 8262 Operador de máquina de fabricación / Velcro
- 8262 Operador de máquina de urdido sobre plegados
- 8262 Operador de máquina ganchillera
- 8262 Operador de máquina pasadora de hilos / urdimbre
- 8262 Operador de máquina tejedora
- 8262 Operador de máquina tejedora / alfombras
- 8262 Operador de máquina tejedora / calcetería
- 8262 Operador de máquina tejedora / encajes
- 8262 Operador de máquina tejedora / género de punto
- 8262 Operador de máquina tejedora / vestimenta
- 8262 Operador de máquina tejedora / yute, cabuya
- 8262 Operador de telar
- 8262 Operador de telar de fabricación / encajes
- 8262 Operador de telar Jacquard
- 8262 Operador de telar, tejido de alfombras
- 8262 Operador de telar, tejidos
- 8262 Tejedor de calcetería (medias)

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

- 8263 Bordador a máquina
- 8263 Cosedor a máquina / pieles
- 8263 Operador de máquina bordadora
- 8263 Operador de máquina de bordar
- 8263 Operador de máquina de coser
- 8263 Operador de máquina de coser / artículos textiles
- 8263 Operador de máquina de coser / calzado
- 8263 Operador de máquina de coser / cuero
- 8263 Operador de máquina de coser / pieles
- 8263 Operador de máquina de coser / prendas de vestir
- 8263 Operador de máquina de coser / sombreros
- 8263 Operador de máquina de coser / tapicería de muebles
- 8263 Operador de máquina / fabricación colchones
- 8263 Operador de máquina, fabricación de vestido

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

- 8264 Aplanchador con equipo de vapor
- 8264 Blanqueador de productos textiles
- 8264 Encargado de secado
- 8264 Operador de calandria de prendas de vestir
- 8264 Operador de calandria de productos textiles
- 8264 Operador de calandria de tejidos
- 8264 Operador de equipo de limpieza / alfombras
- 8264 Operador de equipo de limpieza / lavandería
- 8264 Operador de equipo de limpieza / paños
- 8264 Operador de equipo de limpieza / productos textiles
- 8264 Operador de máquina blanqueadora / productos textiles
- 8264 Operador de máquina cargadora / seda
- 8264 Operador de máquina de lavandería
- 8264 Operador de máquina de lavar ropa
- 8264 Operador de máquina de limpieza en seco
- 8264 Operador de máquina de planchado / lavandería
- 8264 Operador de máquina de secado / prendas de vestir
- 8264 Operador de máquina de secado / productos textiles
- 8264 Operador de máquina de tintura / fibras textiles
- 8264 Operador de máquina de tintura / hilados
- 8264 Operador de máquina de tintura / prendas de vestir
- 8264 Operador de máquina de tintura / telas
- 8264 Operador de máquina desgomadora / seda
- 8264 Operador de máquina encogedora / productos textiles
- 8264 Operador de máquina impermeabilizadora / paños
- 8264 Operador de máquina impermeabilizadora / productos textiles
- 8264 Operador de máquina impermeabilizadora / telas
- 8264 Operador de máquina lavadora / hilados
- 8264 Operador de máquina lavadora / telas
- 8264 Operador de prensa de planchado / productos textiles
- 8264 Operador de prensa de planchado al vapor / productos textiles
- 8264 Operador de tintura / pieles

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

- 8265 Jefe de operarios procesamiento de cueros
- 8265 Operador de máquina ablandadora / pieles
- 8265 Operador de máquina adobadora / preparación de cueros
- 8265 Operador de máquina cortadora / cuero
- 8265 Operador de máquina de depilación / cueros
- 8265 Operador de máquina de descarnado / cueros
- 8265 Operador de máquina de descarnado / pellejos
- 8265 Operador de máquina de estirado / pieles

- 8265 Operador de máquina de grabado / cueros
- 8265 Operador de máquina de preparación / cueros
- 8265 Operador de máquina de tintura / cueros
- 8265 Operador de máquina de tratamiento / pellejos
- 8265 Operador de máquina de zurrado e igualación / pelambres y pieles
- 8265 Operador de máquina descueradora
- 8265 Operador de máquina escurridora / pieles
- 8265 Operador de máquina lavadora / cueros
- 8265 Operador de máquina lijadora / pieles
- 8265 Operador de máquina medidora de pieles
- 8265 Operador de máquina planchadora / pieles
- 8265 Operador de máquina, brillo / pieles
- 8265 Operador de máquina, curtiduría
- 8265 Operador de máquina / tenería
- 8265 Operador de placas de secado / pieles

**Operadores de máquinas para la fabricación de calzado, bolsos, maletas y otros artículos principalmente de cuero**

- 8266 Operador de máquina de fabricación / calzado
- 8266 Operador de máquina de fabricación / calzado (deportes)
- 8266 Operador de máquina de fabricación / calzado (ortopédico)
- 8266 Operador de máquina de fabricación / maletas de cuero
- 8266 Operador de máquina de fabricación / zapatos

**Otros operadores de máquinas para fabricar productos textiles y artículos de piel y cuero**

- 8269 Acabador y adornador de sombreros
- 8269 Operador de máquina de corte / patrones (pieles)
- 8269 Operador de máquina de corte / prendas de vestir
- 8269 Operador de máquina de corte / productos textiles
- 8269 Operador de máquina de fabricación / conos de fieltro (sombreros)
- 8269 Operador de máquina de fabricación / pasamanería
- 8269 Operador de máquina de fabricación / patrones (cuero)
- 8269 Operador de máquina de fabricación / patrones (prendas de vestir)
- 8269 Operador de máquina de fabricación / patrones (textiles)
- 8269 Operador de máquina de procesamiento de pelo de caballo
- 8269 Operador de máquina de sombrerería
- 8269 Operador de máquina hormadora / sombreros de fieltro

**Operadores de máquinas para procesar carne, pescado y mariscos**

- 8271 Operador de autoclave de carne y pescado
- 8271 Operador de máquina congeladora / carne
- 8271 Operador de máquina congeladora / pescado
- 8271 Operador de máquina conservadora / carne
- 8271 Operador de máquina conservadora / pescado
- 8271 Operador de máquina de curado / carne
- 8271 Operador de máquina de embutir / carnes
- 8271 Operador de máquina de enlatar / carnes
- 8271 Operador de máquina de fabricación / productos de carne
- 8271 Operador de máquina de fabricación / productos de pescado
- 8271 Operador de máquina de preparación / carne
- 8271 Operador de máquina de preparación / pescado
- 8271 Operador de máquina descabezadora, escamado / pescado
- 8271 Operador de máquina deformadora de hamburguesa / carne
- 8271 Operador de máquina engranadora de fundas / embutidos
- 8271 Operador de máquina enlatadora / carne
- 8271 Operador de máquina enlatadora / pescado
- 8271 Operador de máquina esterilizadora / carne
- 8271 Operador de máquina esterilizadora / pescado
- 8271 Operador de máquina lavadora / mondongos
- 8271 Operador de máquina mezcladora / carnes
- 8271 Operador de máquina moledora / carnes
- 8271 Operador de máquina procesadora / carne
- 8271 Operador de máquina procesadora / pescado
- 8271 Operador de máquina rebanadora / carnes

**Operadores de máquinas para elaborar productos lácteos**

- 8272 Operador de máquina de elaboración / productos lácteos
- 8272 Operador de máquina de elaboración de leche en polvo
- 8272 Operador de máquina de pasteurización / leche
- 8272 Operador de máquina de pasteurización / productos lácteos
- 8272 Operador de máquina refrigeradora / productos lácteos
- 8272 Operador de máquina, tratamiento de la leche
- 8272 Operador de tacho de vacío / leche condensada

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

- 8273 Operador de máquina de molienda / arroz
- 8273 Operador de máquina de molienda / cereales
- 8273 Operador de máquina de molienda / especias
- 8273 Operador de máquina de molienda / semillas de mostaza

- 8273 Operador de máquina de procesamiento del grano
- 8273 Operador de máquina descortezadora / grano
- 8273 Operador de máquina / Refinadora de sal
- 8273 Operador de molino de arroz
- 8273 Operador de molino de cereales

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

- 8274 Operador de máquina de confiterías
- 8274 Operador de máquina de elaboración / chocolates
- 8274 Operador de máquina de elaboración / dulces
- 8274 Operador de máquina de elaboración / fideos
- 8274 Operador de máquina de elaboración / pastas alimenticias
- 8274 Operador de máquina de elaboración / pasteles
- 8274 Operador de máquina de elaboración / productos a base de cereales
- 8274 Operador de máquina de elaboración / productos de chocolate
- 8274 Operador de máquina de elaboración de golosinas
- 8274 Operador de máquina / fabricación de tortillas
- 8274 Operador de máquina de panaderías
- 8274 Operador de máquina de pastelerías
- 8274 Operador de máquina de reposterías

**Operadores de máquinas para procesar frutas húmedas y secas, hortalizas y elaborar aceites comestibles**

- 8275 Operador de autoclave de aceites y grasas
- 8275 Operador de autoclave de frutas
- 8275 Operador de autoclave de legumbres y verduras
- 8275 Operador de desdobladora de aceite y derivados
- 8275 Operador de equipo de evaporación / extractos de alimentos
- 8275 Operador de equipo de hidrogenación de aceites y grasas
- 8275 Operador de evaporador en el vacío / extracto de alimentos
- 8275 Operador de máquina blanqueadora / frutas de cáscara seca
- 8275 Operador de máquina congeladora / fruta
- 8275 Operador de máquina congeladora / legumbres y verduras
- 8275 Operador de máquina conservadora / fruta
- 8275 Operador de máquina conservadora / legumbres y verduras
- 8275 Operador de máquina de elaboración de alimentos para animales
- 8275 Operador de máquina de elaboración de salsas
- 8275 Operador de máquina de extracción / aceite de semilla
- 8275 Operador de máquina de extracción / aceites comestibles

- 8275 Operador de máquina de producción / jugos de frutas
- 8275 Operador de máquina de producción / jugos vegetales
- 8275 Operador de máquina de refinación / aceites y grasas
- 8275 Operador de máquina deshidratadora / alimentos
- 8275 Operador de máquina enlatadora / frutas
- 8275 Operador de máquina enlatadora / legumbres y verduras
- 8275 Operador de máquina esterilizadora / frutas
- 8275 Operador de máquina esterilizadora / legumbres y verduras
- 8275 Operador de máquina lavadora / frutas
- 8275 Operador de máquina lavadora / legumbres y verduras
- 8275 Operador de máquina moladora / almendras
- 8275 Operador de máquina moladora / semillas oleaginosas
- 8275 Operador de máquina procesadora / alimentos preparados para animales
- 8275 Operador de máquina / papas fritas.
- 8275 Operador de máquina procesadora / fruta
- 8275 Operador de máquina procesadora / frutas de cáscara seca
- 8275 Operador de máquina procesadora / legumbres y verduras
- 8275 Operador de máquina procesadora / margarina
- 8275 Operador de máquina secadora / alimentos
- 8275 Operador de prensa de aceites comestibles
- 8275 Operador de prensa de frutas
- 8275 Operador de prensa hidráulica / extracción (aceites comestibles)
- 8275 Operador de tacho de vacío / extractos de alimentos

#### **Operadores de máquinas para fabricar azúcares**

- 8276 Operador de difusoras / azúcar de remolacha
- 8276 Operador de equipo de carbonatación / refinación de azúcar
- 8276 Operador de equipo de cristalización / refinación de azúcar
- 8276 Operador de máquina de producción / azúcar
- 8276 Operador de máquina de refinación / azúcar
- 8276 Operador de máquina de refinación continua / azúcar
- 8276 Operador de máquina pulverizadora / azúcar
- 8276 Trapichero de caña de azúcar

#### **Operadores de máquinas para elaborar té y procesar café y cacao**

- 8277 Operador de máquina de tratamiento / cacao
- 8277 Operador de máquina de tratamiento / granos de cacao

- 8277 Operador de máquina de tratamiento / granos de café
- 8277 Operador de máquina de tratamiento / hojas de té
- 8277 Operador de máquina escogedora de café
- 8277 Operador de máquina mezcladora / café
- 8277 Operador de máquina mezcladora / té
- 8277 Operador de máquina tostadora / cacao
- 8277 Operador de máquina tostadora / café

#### **Operadores de máquinas para elaborar cerveza, vino y otras bebidas excepto jugos de frutas y verduras**

- 8278 Cervecerero
- 8278 Operador de alambique de bebidas alcohólicas
- 8278 Operador de equipo de germinación / malteado (bebidas alcohólicas)
- 8278 Operador de horno de secado / malta
- 8278 Operador de instalación de fermentación / bebidas alcohólicas
- 8278 Operador de instalaciones de elaboración / vino
- 8278 Operador de máquina de cocción / malta
- 8278 Operador de máquina de destilación / bebidas alcohólicas
- 8278 Operador de máquina de elaboración / bebidas sin alcohol
- 8278 Operador de máquina de elaboración / vinagre
- 8278 Operador de máquina de fermentación / malta (bebidas alcohólicas)
- 8278 Operador de máquina de producción / licores
- 8278 Operador de máquina de producción / malta
- 8278 Operador de máquina lavadora / botellas
- 8278 Operador de máquina malteadora / bebidas alcohólicas
- 8278 Operador de máquina mezcladora / licores
- 8278 Operador de máquina mezcladora / vinos

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

- 8279 Operador de acondicionadora al vacío / tabaco
- 8279 Operador de máquina de fabricación / cigarrillos
- 8279 Operador de máquina de fabricación / cigarros
- 8279 Operador de máquina de productos del tabaco
- 8279 Operador de máquina de tratamiento / tabaco
- 8279 Operador de máquina despalilladora / tabaco
- 8279 Operador de máquina mezcladora / tabaco
- 8279 Operador de máquina picadora / hojas de tabaco

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

- 8281 Montador de aviones
- 8281 Montador de equipo para el movimiento de tierras
- 8281 Montador de maquinaria / imprenta
- 8281 Montador de maquinaria / laboreo de minas
- 8281 Montador de maquinaria / labra (madera)
- 8281 Montador de maquinaria agrícola

- 8281 Montador de maquinaria industrial
- 8281 Montador de maquinaria mecánica
- 8281 Montador de maquinaria textil
- 8281 Montador de máquinas herramientas
- 8281 Montador de mecanismos mecánicos
- 8281 Montador de motores / avión
- 8281 Montador de motores / combustión interna
- 8281 Montador de motores / marinos
- 8281 Montador de motores / vapor
- 8281 Montador de turbinas
- 8281 Montador de vehículos
- 8281 Operador de máquina de cadenas de montaje / aviones
- 8281 Operador de máquina de cadenas de montaje / vehículos
- 8281 Operador de máquina de montaje de vehículos

#### **Montadores de equipos eléctricos**

- 8282 Ensamblador de electrodoméstico
- 8282 Ensamblador de refrigeradoras
- 8282 Montador de aparatos eléctricos
- 8282 Montador de componentes eléctricos
- 8282 Montador de equipos eléctricos
- 8282 Montador de equipos eléctricos / vehículos
- 8282 Operador de ensamblaje / refrigeradoras
- 8282 Operador de máquina bobinadora
- 8282 Operador de máquina bobinadora / estatores
- 8282 Operador de máquina bobinadora / rotores
- 8282 Operador de máquina bobinadora / transformadores
- 8282 Operario ensamblador / refrigeradoras

#### **Montadores de equipos electrónicos**

- 8283 Ensamblador de equipos electrónicos
- 8283 Montador de aparatos electrónicos
- 8283 Montador de componentes electrónicos
- 8283 Montador de cronómetros
- 8283 Montador de equipo audiovisual
- 8283 Montador de equipos electrónicos
- 8283 Montador de equipos microelectrónicos
- 8283 Montador de lámparas de radio
- 8283 Montador de maquinaria / oficina
- 8283 Montador de prótesis auditivas
- 8283 Montador de receptores de radio
- 8283 Montador de receptores de televisión
- 8283 Montador de relojes electrónicos
- 8283 Montador de tubos electrónicos
- 8283 Operador de máquina bobinadora / filamentos

#### **Montadores de productos metálicos, de caucho y de material plástico**

- 8284 Montador de muebles metálicos
- 8284 Montador de productos de caucho
- 8284 Montador de productos de material plástico

- 8284 Montador de productos de metal
- 8284 Operario de máquina / colocación de conductores de electricidad
- 8284 Operario de máquina de atraque / pegar broches

#### **Montadores de productos de madera y de materiales afines**

- 8285 Montador de muebles / madera y materiales similares
- 8285 Montador de productos de madera

#### **Montadores de productos de cartón, textiles y materiales afines**

- 8286 Montador de productos de cartón
- 8286 Montador de productos de cuero
- 8286 Montador de productos textiles

#### **Otros operadores de máquinas y montadores**

- 8290 Disk jockey
- 8290 Operador de carrusel
- 8290 Operador de máquina capsuladora
- 8290 Operador de máquina de aislamiento térmica
- 8290 Operador de máquina de instalación / cables
- 8290 Operador de máquina de instalación / cables eléctricos
- 8290 Operador de máquina de instalación / conducciones
- 8290 Operador de máquina de instalación / material aislante
- 8290 Operador de máquina de instalación / tuberías
- 8290 Operador de máquina de instalación de líneas eléctricas
- 8290 Operador de máquina de material de insonorización
- 8290 Operador de máquina de producción / microplaquetas (silicio)
- 8290 Operador de máquina de señalización / carreteras
- 8290 Operador de máquina embaladora
- 8290 Operador de máquina embotelladora
- 8290 Operador de máquina empacadora
- 8290 Operador de máquina empalmadora / cabos y cables
- 8290 Operador de máquina etiquetadora
- 8290 Operador de máquina llenadora / contenedores
- 8290 Operador de máquina marcadora / mercancías
- 8290 Operador de máquina rotuladora
- 8290 Operador de máquina selladora

#### **Conductores de motocicletas**

- 8311 Conductor de motocicleta
- 8311 Mensajero motociclista
- 8311 Motociclista mensajero
- 8311 Motociclista repartidor

**Conductores de taxis y automóviles para transporte**

- 8312 Conductor de ambulancia
- 8312 Conductor de automóviles
- 8312 Conductor de camioneta
- 8312 Conductor de camioneta de correos
- 8312 Conductor de furgoneta postal
- 8312 Conductor de taxi
- 8312 Chofer de automóvil de transporte de mercaderías (fletes)
- 8312 Chofer de automóvil para transporte
- 8312 Chofer de distribuidor de comercio
- 8312 Chofer de vehículo liviano
- 8312 Mensajero en carro
- 8312 Taxista

**Conductores de autobuses, microbuses y tranvías**

- 8313 Conductor de tranvía
- 8313 Chofer de autobús
- 8313 Chofer de microbús

**Conductores de camiones pesados**

- 8314 Vagonetero
- 8314 Conductor de camión
- 8314 Conductor de camión cisterna
- 8314 Conductor de camión con remolque
- 8314 Conductor de camión de gran tonelaje
- 8314 Conductor de camión lanzadera / canteras
- 8314 Conductor de camión volquete
- 8314 Conductor de vagoneta lanzadera / canteras
- 8314 Conductor de vagoneta lanzadera / minas
- 8314 Chofer de vagoneta
- 8314 Chofer de vehículo pesado
- 8314 Chofer de vehículo pesado / flete
- 8314 Trailero

**Maquinistas de locomotoras, guardafrenos, guardaguasas y agentes de maniobras**

- 8315 Agente de maniobras de ferrocarril
- 8315 Ayudante de conductor de locomotora
- 8315 Ayudante de maquinista de tren
- 8315 Brequeador ferrocarrilero
- 8315 Clasificador de trenes
- 8315 Conductor de ferrocarril
- 8315 Conductor de tren
- 8315 Derivador de ferrocarriles
- 8315 Enganchador de estación de clasificación
- 8315 Guardafrenos de ferrocarril
- 8315 Guardafrenos de tren de mercancías
- 8315 Guardafrenos de tren de vagonetas / canteras
- 8315 Guardafrenos de tren de vagonetas / minas
- 8315 Guardaguasas de ferrocarril
- 8315 Maquinista de estación de clasificación / locomotoras

- 8315 Maquinista de locomotora
- 8315 Maquinista de locomotora / cantera
- 8315 Maquinista de locomotora / maniobras
- 8315 Maquinista de locomotora / minas
- 8315 Maquinista de tren
- 8315 Operador de enganche de vagones de tren

**Operadores de maquinaria agrícola y forestal motorizada**

- 8321 Conductor de carreta motorizada / transporte de troncos y fustes
- 8321 Conductor de máquina forestal / acarreo de rollizos
- 8321 Conductor de maquinaria agrícola / motor
- 8321 Conductor de tractor agrícola
- 8321 Conductor de tractor agrícola / chapulín
- 8321 Chapulinero
- 8321 Operador de cosechadora
- 8321 Operador de máquina agrícola
- 8321 Operador de máquina agrícola / motorizada
- 8321 Operador de segadora trilladora aventadora
- 8321 Operador de trilladora
- 8321 Tractorista

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

- 8322 Conductor de apisonadora
- 8322 Conductor de asfaltadora
- 8322 Conductor de draga
- 8322 Conductor de excavadora
- 8322 Conductor de máquina explanadora
- 8322 Conductor de niveladora / cuchilla frontal
- 8322 Conductor de tractor / oruga
- 8322 Operador de apisonadora
- 8322 Operador de draga
- 8322 Operador de equipo estacionario / excavación
- 8322 Operador de equipo para movimiento de tierra
- 8322 Operador de esparcidora de alquitrán
- 8322 Operador de esparcidora de hormigón / construcciones
- 8322 Operador de esparcidora de piedras / construcciones
- 8322 Operador de excavadora
- 8322 Operador de explanadora y escráper
- 8322 Operador de máquina asfaltadora
- 8322 Operador de máquina de revestimiento de carreteras
- 8322 Operador de máquina de túneles
- 8322 Operador de máquina explanadora
- 8322 Operador de máquina pavimentadora / hormigón
- 8322 Operador de máquina perforadora / construcción
- 8322 Operador de maquinaria de excavación de tierra
- 8322 Operador de martinete
- 8322 Operador de niveladora

8322 Operador de pala mecánica  
 8322 Operador de pavimentadora / alquitrán  
 8322 Operador de retroexcavadora  
 8322 Operador de zanjadora de cangilones  
 8322 Operario de emulsión asfáltica  
 8322 Perforador de subsuelo  
 8322 Picador, martillo automático

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

8323 Conductor de grúas  
 8323 Enganchador de jaula de extracción / minas  
 8323 Guarda de caja guiada / minas  
 8323 Guarda de esclusa / canal o puerto  
 8323 Maquinista de extracción  
 8323 Operador de aparatos para izar  
 8323 Operador de cabria / construcción  
 8323 Operador de cabria / minas  
 8323 Operador de cinta o cable transportador  
 8323 Operador de dique seco  
 8323 Operador de esclusa de canal o puerto  
 8323 Operador de funivía / funicular aéreo  
 8323 Operador de grúa  
 8323 Operador de grúa de pórtico  
 8323 Operador de grúa estacionaria  
 8323 Operador de grúa fija  
 8323 Operador de grúa flotante  
 8323 Operador de grúa locomóvil  
 8323 Operador de grúa móvil  
 8323 Operador de grúa móvil / ferrocarril  
 8323 Operador de jaulas / minas  
 8323 Operador de pontón de grúa  
 8323 Operador de puente de báscula  
 8323 Operador de puente giratorio  
 8323 Operador de puente grúa  
 8323 Operador de puente levadizo  
 8323 Operador de teleférico  
 8323 Operador de telesilla  
 8323 Operador de torre grúa  
 8323 Operador exterior de jaula de extracción / minas  
 8323 Portalonero

#### **Operadores de montacargas**

8324 Montacarguista  
 8324 Operador de carretilla elevadora / horquilla  
 8324 Operador de horquilla elevadora  
 8324 Operador de montacargas

#### **Marineros de cubierta y afines**

8330 Contramaestre de barco  
 8330 Dragador, tripulante de draga  
 8330 Guardián de faro  
 8330 Lancharo  
 8330 Marinero  
 8330 Marinero calificado

8330 Marinero de barcaza  
 8330 Marinero de barco cableo  
 8330 Marinero de cubierta  
 8330 Marinero de lancha de motor  
 8330 Marinero de primera  
 8330 Patrón de barcaza  
 8330 Patrón de buque de salvamento  
 8330 Timonel de buque faro  
 8330 Timonel de lancha de salvamento  
 8330 Timonel de remolcador  
 8330 Timonel de transbordador  
 8330 Timonel de yate  
 8330 Torrero de faro

#### **Vendedores ambulantes de productos comestibles**

9111 Vendedor ambulante de agua embotellada  
 9111 Vendedor ambulante de alimentos y bebidas  
 9111 Vendedor ambulante de productos comestibles  
 9111 Vendedor ambulante de refrescos  
 9111 Vendedor callejero de alimentos  
 9111 Vendedor de refrescos / estadios

#### **Vendedores ambulantes de productos no comestibles**

9112 Bolsinista, vendedor callejero de dólares  
 9112 Buhonero  
 9112 Choricero, venta de artículos  
 9112 Fotógrafo ambulante  
 9112 Ropavejero  
 9112 Vendedor ambulante de juguetes  
 9112 Vendedor ambulante de productos no comestibles  
 9112 Vendedor de lotería  
 9112 Vendedor de periódicos  
 9112 Vendedor de rifas

#### **Vendedores a domicilio y por teléfono**

9113 Polaco  
 9113 Vendedor a domicilio  
 9113 Vendedor por catálogo  
 9113 Vendedor de ropa en casas u oficinas  
 9113 Vendedor, ofertas por teléfono

#### **Vendedores de puestos fijos en la calle**

9114 Vendedor en la feria del agricultor  
 9114 Vendedor ropa en puesto fijo en la calle  
 9114 Vendedor, puesto fijo en la calle

#### **Vendedores en su propia casa**

9115 Vendedor en la propia casa

#### **Limpiabotas y otros trabajadores de servicios prestados en la calle**

9120 Emplastador de documentos en la calle  
 9120 Lavador ambulante, vidrios de automóviles

9120 Limpiabotas  
 9120 Lustrabotas  
 9120 Pegador de carteles  
 9120 Recadero

#### **Empleados domésticos**

9131 Criado doméstico  
 9131 Empleado doméstico  
 9131 Mucama  
 9131 Servidor doméstico  
 9131 Sirviente doméstico

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

9132 Aseador  
 9132 Auxiliar de limpieza  
 9132 Camarero limpiador de hoteles  
 9132 Lavador de baños y pisos  
 9132 Lavador de cabinas telefónicas  
 9132 Lavaplatos  
 9132 Lavaplatos de cantina  
 9132 Lavaplatos de hotel  
 9132 Lavaplatos de restaurante  
 9132 Limpiador de aviones  
 9132 Limpiador de barcos  
 9132 Limpiador de fábricas  
 9132 Limpiador de hoteles  
 9132 Limpiador de oficinas  
 9132 Limpiador de piscinas  
 9132 Limpiador de restaurantes  
 9132 Misceláneo  
 9132 Misceláneo de pangas  
 9132 Mozo de limpieza de hoteles  
 9132 Mozo de limpieza de oficinas  
 9132 Peón de limpieza de aeronaves  
 9132 Peón de limpieza de autobuses  
 9132 Peón de limpieza de fábricas  
 9132 Peón de limpieza de hoteles  
 9132 Peón de limpieza de restaurantes  
 9132 Peón de limpieza de tren  
 9132 Pilero (lavador de platos)  
 9132 Recamarero

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

9133 Almidonador de lavandería  
 9133 Aplanchador, plancha manual (casera)  
 9133 Clasificador de ropa  
 9133 Lavador manual de ropa  
 9133 Lavadero a mano  
 9133 Limpiador en seco / a mano  
 9133 Planchador a mano  
 9133 Quitamanchas a mano

#### **Conserjes**

9134 Conserje  
 9134 Conserje de edificio / apartamentos  
 9134 Empleado de edificio / apartamentos (limpieza)  
 9134 Portero cuidador  
 9134 Portero cuidador de establecimiento religioso  
 9134 Sacristán

#### **Lavadores de vehículos y ventanas**

9135 Encerador de autos  
 9135 Lavador de carros a mano  
 9135 Limpiador de vehículos  
 9135 Limpiador de ventanas

#### **Recolectores de basura**

9141 Basurero  
 9141 Buzo, basurero  
 9141 Peón de recolección de desechos  
 9141 Recogedor de basuras  
 9141 Recolector de latas para reciclar

#### **Barrenderos**

9142 Barrendero  
 9142 Barrendero de calles  
 9142 Barrendero de plazas y parques

#### **Mensajeros, ascensoristas, botones, maleteros, caddies y repartidores**

9151 Ascensorista  
 9151 Billarero  
 9151 Botones  
 9151 Caddy  
 9151 Cantador de bingos  
 9151 Cargador de palos de golf  
 9151 Conductor, repartidor / bicicleta  
 9151 Distribuidor de recibos  
 9151 Etiquetador, empacador, no manufacturero.  
 9151 Gondolero  
 9151 Junta bolas  
 9151 Maletero de hotel  
 9151 Mandadero  
 9151 Mensajero (en bicicleta o a pie)  
 9151 Repartidor  
 9151 Repartidor de comestibles  
 9151 Repartidor de diarios  
 9151 Repartidor de periódicos  
 9151 Repartidor de propaganda  
 9151 Utilero

#### **Guardianes y porteros**

9152 Ujjer  
 9152 Acomodador de cine  
 9152 Cuidador de carros

9152 Encargado de indicar acomodo en parqueo  
 9152 Guarda de parqueos  
 9152 Guardador de bolsas y paquetes  
 9152 Guardián de estacionamiento  
 9152 Guardián de guardarropa  
 9152 Guardián de parque de atracciones  
 9152 Guardián de vestuario  
 9152 Portero  
 9152 Portero de hotel  
 9152 Portero de hotel / vestíbulo de recepción  
 9152 Vigilante  
 9152 Vigilante de horarios de trabajo

**Lectores de medidores y recolectores de dinero en aparatos de venta automática**

9153 Lector de medidores  
 9153 Recolector de dinero / aparatos de distribución  
 9153 Recolector de monedas / aparatos de venta automática

**Cobradores de transportes públicos**

9154 Cobrador de autobuses  
 9154 Cobrador de autocares  
 9154 Cobrador de funiculares  
 9154 Cobrador de tranvías  
 9154 Recogedor de tiquetes  
 9154 Revisor de tren

**Ayudantes de cocina**

9155 Ayudante de cocina

**Otros trabajadores no calificados de los servicios**

9159 Acomodador de discomovil  
 9159 Ayudante de baño sauna  
 9159 Ayudante de baño turco  
 9159 Ayudante de chofer / estudiantes  
 9159 Ayudante de topógrafo  
 9159 Camaroneador  
 9159 Conchero de mercado  
 9159 Gavilanes  
 9159 Peón carbonero  
 9159 Peón general (camaronea)  
 9159 Recolector de dinero en la calle  
 9159 Repartidor de comidas en el hospital  
 9159 Rezador

**Peones agropecuarios**

9211 Acomodador de caña  
 9211 Apuntalador de banano  
 9211 Arriero  
 9211 Bolseador  
 9211 Boyero  
 9211 Cablero de banano

9211 Calibrador de banano  
 9211 Carrero  
 9211 Carretero de banano  
 9211 Cogedor agrícola (excepto café)  
 9211 Conchador de banano  
 9211 Conchero  
 9211 Conductor de bovinos  
 9211 Cortador de banano  
 9211 Cortador de caña  
 9211 Coyolero  
 9211 Chapeador  
 9211 Chemisero  
 9211 Chicharrero  
 9211 Deflorador de banano  
 9211 Deshijador de banano  
 9211 Deshojador de banano  
 9211 Desmanador de banano  
 9211 Embolsador  
 9211 Empujador de ganado  
 9211 Encargado de mantenimiento / fincas  
 9211 Establero de caballos reproductores  
 9211 Evaluador de banano / muelle  
 9211 Evaluador de banano / planta empacadora  
 9211 Jornalero  
 9211 Labrador  
 9211 Misceláneo de mantenimiento zonas verdes  
 9211 Mozo de labranza  
 9211 Ordeñador, peón  
 9211 Palero de finca / banano  
 9211 Panero de finca / banano  
 9211 Peón de fumigación  
 9211 Peón agrícola  
 9211 Peón agrícola cosechador / algodón  
 9211 Peón agrícola cosechador / banano  
 9211 Peón agrícola cosechador / cacao  
 9211 Peón agrícola cosechador / frutas  
 9211 Peón agrícola cosechador / plátano  
 9211 Peón agrícola cosechador / té  
 9211 Peón agrícola cosechador / té para infusión  
 9211 Peón agrícola, cultivo extensivo  
 9211 Peón agrícola, cultivo hortalizas  
 9211 Peón agrícola, cultivo papero  
 9211 Peón agrícola, cultivo piña  
 9211 Peón agropecuario  
 9211 Peón agropecuario avícola  
 9211 Peón agropecuario de animales de peletería  
 9211 Peón agropecuario de cría de animales de piel  
 9211 Peón agropecuario de ganado  
 9211 Peón agropecuario de ganado equino  
 9211 Peón agropecuario de gusanos de seda  
 9211 Peón agropecuario, ordeñador / ganado lechero  
 9211 Peón de estancia o hacienda  
 9211 Peón de jardín  
 9211 Peón de labranza / productos agrícolas  
 9211 Peón de labranza, arboricultor

9211 Pesador de fruta  
 9211 Pinzotero  
 9211 Recibidor de banano  
 9211 Recolector de coyol  
 9211 Recolector de frutos (excepto café)  
 9211 Vaquero  
 9211 Varillero  
 9211 Yardero  
 9211 Zanjero

#### Recolectores de café

9212 Cogedor de café  
 9212 Recolector de café

#### Peones forestales

9221 Descuajador  
 9221 Peón forestal

#### Peones de la pesca, la caza y la trampa

9222 Alimentador de peces  
 9222 Batidor de caza  
 9222 Encebador de caza con trampa  
 9222 Peón cazador  
 9222 Peón pesquero  
 9222 Peón pesquero o atunero (pesca de altura)  
 9222 Peón trampero  
 9222 Recolector de algas marinas  
 9222 Recolector de moluscos  
 9222 Recolector de pianguas

#### Peones de minas y canteras

9311 Peón batidor de oro  
 9311 Peón batidor de plata  
 9311 Peón de canteras  
 9311 Peón de minas

#### Peones de obras públicas y mantenimiento de carreteras, presas y obras similares

9312 Cadenero de topografía  
 9312 Cavador de zanjas y acequias  
 9312 Colocador de postes  
 9312 Desbrozador de tierra  
 9312 Panteonero  
 9312 Peón bracero  
 9312 Peón caminero  
 9312 Peón cavador de fosos  
 9312 Peón cavador de pozos de agua  
 9312 Peón cavador de sepulturas  
 9312 Peón de construcción / carreteras  
 9312 Peón de construcción / diques  
 9312 Peón de cuadrilla /MOPT, ICE, AYA, CNFL.  
 9312 Peón de mantenimiento / carreteras  
 9312 Peón de mantenimiento / diques

9312 Peón ferrocarrilero de balasto  
 9312 Peón palero  
 9312 Sepulturero

#### Peones de la construcción

9313 Apilador de material de construcción / edificios  
 9313 Ayudante de albañil  
 9313 Ayudante de carpintero  
 9313 Ayudante de fontanero  
 9313 Ayudante de pintor  
 9313 Ayudante de soldadura  
 9313 Peón ayudante de albañil  
 9313 Peón ayudante de construcción  
 9313 Peón de albañilería  
 9313 Peón de construcción  
 9313 Peón de demolición  
 9313 Peón de edificios  
 9313 Peón de edificios / mantenimiento

#### Ayudantes de electricista

9314 Ayudante de electricista  
 9314 Ayudante de electromecánica

#### Peones de montaje

9321 Cogedora de tortillas de fajas automáticas  
 9321 Peón de clasificación / botellas  
 9321 Peón enrollador de bobinas / a mano  
 9321 Peón enrollador de filamentos / a mano  
 9321 Peón enrollador de resortes / a mano

#### Empacadores manuales y otros peones de la industria manufacturera

9322 Acabador de calzado  
 9322 Alistador de mercadería  
 9322 Amarrador de tamales  
 9322 Armador de cajas  
 9322 Armador de molde de madera  
 9322 Auxiliar de matadero  
 9322 Auxiliar de matadero / ganado  
 9322 Ayudante de aserradero  
 9322 Ayudante de ebanista  
 9322 Ayudante de hojalatero  
 9322 Ayudante de supervisor  
 9322 Ayudante de zapatero  
 9322 Clasificador de camarón de procesamiento de camarones  
 9322 Corralero  
 9322 Cortador de bobinas  
 9322 Cortador de espumas  
 9322 Cortador de hebras  
 9322 Cortador de pollos  
 9322 Cortador de rabos / reses  
 9322 Cosedor de bolas de béisbol

9322 Desmanador de banano  
 9322 Embalador a mano  
 9322 Embalador a mano / cajas  
 9322 Embalador de industria conservera / enlatado  
 9322 Embotellador manual  
 9322 Empacador  
 9322 Empacador de banano  
 9322 Empacador de carne  
 9322 Empacador de cortes  
 9322 Empacador de jabonera  
 9322 Empacador, sellador / pescado  
 9322 Empaquetador manual  
 9322 Encargado de proceso de empaque  
 9322 Engrapador de cajas de banano  
 9322 Ensacador a mano  
 9322 Envasador manual  
 9322 Etiquetador a mano  
 9322 Formador de mechas con tela  
 9322 Halador de panzadas  
 9322 Halador de panzadas / ganado  
 9322 Lavador de artículos textiles / a mano  
 9322 Lavador de cueros y pieles / a mano  
 9322 Lavador de reses / carnicería (a mano)  
 9322 Limpiador de paleas / reses  
 9322 Limpiador de vísceras (pescado, pollo)  
 9322 Manguero  
 9322 Metedero de carne  
 9322 Misceláneo ayudante de proceso  
 9322 Operario de proceso de empaque  
 9322 Panero  
 9322 Pelador de frutas  
 9322 Peón de elaboración de materiales / acero y similares  
 9322 Peón de industria vinícola  
 9322 Peón de industrias manufactureras  
 9322 Peón de procesamiento de yuca  
 9322 Peón de procesos industriales de industria del cuero  
 9322 Peón de procesos industriales de industria textil  
 9322 Recibidor de cueros  
 9322 Secador de lengua  
 9322 Seleccionador de banano y otras frutas  
 9322 Seleccionador de productos ( tornillos etc.)  
 9322 Seleccionador de material reciclable  
 9322 Sellador, etiquetador  
 9322 Tirador de cajas  
 9322 Tirador de reses  
 9322 Trabajadores en talleres para discapacitados

**Ayudantes de mecánico**

9323 Ayudante de mecánico  
 9323 Ayudante de mecánico industrial  
 9323 Ayudante de otros mecánicos

**Ayudantes de artes gráficas**

9324 Ayudante de artes gráficas  
 9324 Ayudante de imprenta  
 9324 Ayudante de máquina de impresión / offset  
 9324 Ayudante de operador de máquina / impresión

**Ayudantes de panadería**

9325 Ayudante de panadería

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

9331 Carretero con perra  
 9331 Conductor de bicicleta  
 9331 Conductor de carro de mano  
 9331 Conductor de silla de manos  
 9331 Conductor de triciclo / no motorizado  
 9331 Conductor de vehículo a pedales  
 9331 Halador de carritos en Supermercados y Golfito  
 9331 Conductor de velocípedo de transporte

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

9332 Cochero de punto  
 9332 Conductor de animales / canteras  
 9332 Conductor de animales / minas  
 9332 Conductor de maquinaria agrícola / no motorizada  
 9332 Conductor de vehículo de tracción animal / canteras  
 9332 Conductor de vehículo de tracción animal / carreteras  
 9332 Conductor de vehículo de tracción animal / minas  
 9332 Yuguero de bueyes  
 9332 Yuguero de mulas

**Estibadores**

9333 Atracadores de barcos  
 9333 Estibador  
 9333 Estibador manual  
 9333 Peón portuario (estibador de carga)

**Otros peones de transporte**

9334 Ayudante de camionero  
 9334 Ayudante de repartidor de camión distribuidor  
 9334 Cadenero, ingenio azucarero  
 9334 Cargador  
 9334 Cargador de buques  
 9334 Cargador de buques cisterna / gases  
 9334 Cargador de buques cisterna / líquidos  
 9334 Cargador de camiones  
 9334 Cargador de muebles  
 9334 Cargador de vehículos / transporte ferroviario  
 9334 Cargador de vehículos / transporte por carretera  
 9334 Manipulador de almacenes frigoríficos

9334	Manipulador de carne	9334	Peón de carga de empresas de mudanzas
9334	Manipulador de fruta	9334	Peón de carga y descarga
9334	Manipulador de grandes almacenes	9334	Peón repartidor de camión distribuidor
9334	Manipulador de mercado de alimentos	9334	Repartidor de cargas livianas
9334	Manipulador de pescado	9334	Winchero
9334	Peón de bodega		

---

***INDICE ALFABETICO DE LAS OCUPACIONES***

---

## - A -

2421	Abogado	2412	Administrador de trabajo
2421	Abogado civilista	1122	Administrador forestal
2421	Abogado criminalista	2414	Administrador público
7416	Abridor de capote / elaboración (cigarros)	7441	Adobador de cueros
7431	Abridor de fibras textiles	7121	Adoquinador
9322	Acabador de calzado	3482	Aduanero
7122	Acabador de cemento / hormigón	5110	Aeromoza
7321	Acabador de cerámica	7224	Afilador ambulante
7422	Acabador de muebles / madera	7224	Afilador de cuchillería
7431	Acabador de productos textiles	7224	Afilador de herramientas
8269	Acabador y adornador de sombreros	7224	Afilador de instrumentos cortantes
7234	Aceitador engrasador	8211	Afilador de muela de afilar herramientas
7234	Aceitador engrasador de buques	7224	Afilador de sierras
8113	Acidificador de pozos de petróleo y gas	4190	Afiliador de pensiones
9211	Acomodador de caña	7312	Afinador de acordeón
9152	Acomodador de cine	7312	Afinador de cuerdas de piano
9159	Acomodador de discomovil	7312	Afinador de instrumentos musicales
5142	Acompañante de cabaret	7231	Afinador de motores / vehículos
5142	Acompañante de club	7312	Afinador de órgano
5142	Acompañante de entretenimientos	7312	Afinador de piano
7416	Acondicionador de tabaco	7322	Afinador de vidrios / óptica (anteojería)
3455	Acróbata	3482	Aforador
2456	Actor	3419	Agente administrativo de consulado
2456	Actor de cine	3482	Agente de aduana
2456	Actor de teatro	3473	Agente de bienes raíces
2456	Actor profesional	3471	Agente de bolsa
2456	Actriz	3471	Agente de cambio
2456	Actriz de cine	3481	Agente de compras
2456	Actriz de teatro	3491	Agente de investigaciones / policía
2121	Actuario	8315	Agente de maniobras de ferrocarril
2421	Actuario judicial	3483	Agente de oficina de colocación
2453	Acuarelista	3481	Agente de operaciones comerciales
3229	Acupunturista	5152	Agente de policía
2454	Adaptador musical	5152	Agente de policía de tránsito
6129	Adiestrador de perros ( sin cría)	3441	Agente de publicidad
5144	Adivinador	3472	Agente de seguros
1122	Administrador de almacén	3482	Agente de servicios de aduana
1131	Administrador de asociación solidarista	3489	Agente de teatro
4131	Administrador de bodega	3474	Agente de turismo
1131	Administrador de empresa cooperativa	3489	Agente de venta de publicidad / espacios
1122	Administrador de farmacia	3475	Agente de ventas
1122	Administrador de finca / café / grande	3475	Agente de ventas / boletos aéreos
1122	Administrador de finca / café / pequeña	3475	Agente de ventas / comercio
1122	Administrador de finca de banano y plátano	3475	Agente de ventas / industria manufacturera
1122	Administrador de hotel	3475	Agente de ventas / técnico
1122	Administrador de mercado	3475	Agente de ventas de productos comestibles
2413	Administrador de negocios	3474	Agente de viajes
1122	Administrador de organización intergubernamental	3489	Agente deportivo
2412	Administrador de recursos humanos	3418	Agente fiscal
3189	Administrador de Tienda	3418	Agente fiscal / aranceles
		3418	Agente fiscal / imposición

2421	Agente fiscal / tribunales de justicia	3148	Agrimensor hidrográfico
3473	Agente inmobiliario	2213	Agrólogo
3489	Agente literario	2213	Agrónomo
3482	Agente marítimo	2213	Agrónomo arboricultor
3489	Agente musical	2213	Agrónomo de conservación de la naturaleza
3482	Agente naviero	2213	Agrónomo de edafología
6111	Agricultor de achioté	2213	Agrónomo de horticultura
6112	Agricultor de aguacate	2213	Agrónomo de silvicultura
6111	Agricultor de ajo	2213	Agrónomo ecólogo
6111	Agricultor de alfalfa	2213	Agrónomo floricultor
6111	Agricultor de algodón	7411	Ahumador de carnes
6111	Agricultor de arroz	7411	Ahumador de pescado
6112	Agricultor de cacao	7416	Ahumador de tabaco
6112	Agricultor de cacao	7134	Aislador de calderas y tuberías
6112	Agricultor de café	7423	Ajustador - regulador - operador torno / madera
6112	Agricultor de cafetales	7242	Ajustador aparatos electrónicos
6111	Agricultor de caña de azúcar	7311	Ajustador de balanzas
6113	Agricultor de cebolla	7222	Ajustador de calibradores
6112	Agricultor de cítricos	7442	Ajustador de calzado
6112	Agricultor de cocoteros	7215	Ajustador de cordajes
6114	Agricultor de cultivos mixtos	7222	Ajustador de mandriles
6113	Agricultor de fresas	7233	Ajustador de mantenimiento / maquinaria industrial
6111	Agricultor de frijol	7233	Ajustador de máquina de imprenta
6113	Agricultor de hortalizas	7233	Ajustador de maquinaria / movimiento de tierras
6112	Agricultor de látex	7233	Ajustador de máquinas / industria
6111	Agricultor de maíz	7233	Ajustador de máquinas / industria textil
6112	Agricultor de mango	7233	Ajustador de máquinas / labra (madera)
6111	Agricultor de maní	7233	Ajustador de máquinas / minería
6112	Agricultor de marañón	7233	Ajustador de máquinas agrícolas
6112	Agricultor de palmito	7233	Ajustador de máquinas de oficina
6113	Agricultor de papa	7233	Ajustador de máquinas de vapor
6112	Agricultor de papaya	7233	Ajustador de máquinas herramientas
6112	Agricultor de pejibaye	7232	Ajustador de motores / avión
6112	Agricultor de pejibaye para palmito	7231	Ajustador de motores / vehículos
6113	Agricultor de pimienta	7242	Ajustador de radar
6113	Agricultor de piña	7241	Ajustador electricista
6114	Agricultor de plantas medicinales	7241	Ajustador electricista de aparatos de control
6114	Agricultor de policultivos	7241	Ajustador electricista de aparatos de señalización
6113	Agricultor de remolacha	7241	Ajustador electricista de armaduras de dínamos
6111	Agricultor de soja	7241	Ajustador electricista de ascensores
6210	Agricultor de subsistencia	7241	Ajustador electricista de cables
6112	Agricultor de tabaco	7241	Ajustador electricista de conmutadores
6113	Agricultor de tomate y chile	7241	Ajustador electricista de dínamos
6113	Agricultor de vivero	7241	Ajustador electricista de dínamos y motores
6113	Agricultor de yuca	7241	Ajustador electricista de generadores
6113	Agricultor de yute	7241	Ajustador electricista de instalaciones de climatización
6210	Agricultor propietario de subsistencia	7241	Ajustador electricista de instrumentos
6114	Agricultor, cultivo / plantas medicinales	7241	Ajustador electricista de interruptores
3148	Agrimensor	7241	Ajustador electricista de refrigeración y aire acondicionado
3148	Agrimensor catastral	7241	Ajustador electricista de reóstatos
3148	Agrimensor de aerofotógrafo	7241	Ajustador electricista de tablero de control
3148	Agrimensor de minas	7241	Ajustador electricista de transformadores
3148	Agrimensor de topografía		
3148	Agrimensor de topografía aérea		
3148	Agrimensor geodésico		

7242	Ajustador electrónico de aparatos de grabación y transmisión / sonido e imagen	5143	Amortajador
7242	Ajustador electrónico de aparatos médicos	2413	Analista administrativo
7242	Ajustador electrónico de aparatos meteorológicos	2411	Analista contable / presupuestario
7242	Ajustador electrónico de computadoras	2411	Analista de costos
7242	Ajustador electrónico de emisoras de televisión	2415	Analista de estudios económicos
7242	Ajustador electrónico de equipos de telecomunicaciones	2413	Analista de mercados
7242	Ajustador electrónico de equipos informáticos	2412	Analista de ocupaciones
7242	Ajustador electrónico de instalaciones de señalización	2413	Analista de planificación financiera
7242	Ajustador electrónico de instrumentos de medida	2413	Analista de presupuesto
7242	Ajustador electrónico de radar	2412	Analista de profesiones
7242	Ajustador electrónico de radio	2412	Analista de puestos de trabajo
7242	Ajustador electrónico de sistemas de señalización	2412	Analista de recursos humanos
7242	Ajustador electrónico de televisión	3472	Analista de seguros
7222	Ajustador herramentista de máquinas	2131	Analista de sistemas informáticos
7222	Ajustador herramentista de matrices	2131	Analista de sistemas informáticos / banco de datos
7222	Ajustador herramentista de trazador	2131	Analista de sistemas informáticos / computadoras
7222	Ajustador modelista de fundición	2131	Analista de sistemas informáticos / comunicaciones
7232	Ajustador montador de armazones / avión	2131	Analista de sistemas informáticos / telecomunicaciones
7223	Ajustador operador de cepilladoras	2139	Analista de soporte técnico / informática
7223	Ajustador operador de esmeriladoras	2131	Analista de transmisiones / sistemas informáticos
7223	Ajustador operador de fresadoras	2413	Analista financiero / crédito
7223	Ajustador operador de limadoras	2131	Analista, programador / sistemas informáticos
7212	Ajustador operador de máquina de soldar / bisutería	2212	Anatomista
7212	Ajustador operador de máquina de soldar / metales	3451	Anfitrión
7223	Ajustador operador de máquinas herramientas	3451	Animador de programas / entretenimiento
7224	Ajustador operador de máquinas pulidoras	2442	Antropólogo
7224	Ajustador operador de pulidoras / metales	7215	Aparejador
7223	Ajustador operador de taladradoras	7215	Aparejador de aparatos de elevación
7311	Ajustador óptico de precisión	7215	Aparejador de buques
7121	Albañil	7215	Aparejador de máquinas de izar / construcción
7121	Albañil de construcción	7215	Aparejador de perforaciones / petróleo y gas
7121	Albañil de lingoterias / ladrillo	6123	Apicultor
7121	Albañil de material refractario	9313	Apilador de material de construcción / edificios
7121	Albañil de piedra / construcción	8264	Aplanchador con equipo de vapor
7121	Albañil de revestimiento / hornos	9133	Aplanchador, plancha manual (casera)
7121	Albañil industrial	6115	Aplicador fertilizante
7121	Albañil mampostero de construcción	6115	Aplicador herbicida
1112	Alcalde municipal	6115	Aplicador nematicida
7321	Alfarero	6115	Aplicador químicos
9222	Alimentador de peces	9211	Apuntalador de banano
7441	Alisador de pieles	7129	Apuntalador de edificación
9322	Alistador de mercadería	7111	Apuntalador de minas
7441	Alistador de pieles	3456	Arbitro deportivo
4131	Almacenista	2213	Arboricultor
9133	Almidonador de lavandería	6112	Arboricultor de almendros
5121	Ama de llaves	6112	Arboricultor de cacao
9322	Amarrador de tamales	6112	Arboricultor de cafetales
7412	Amasador de pan	6112	Arboricultor de cocoteros
7113	Amolador de piedra	7111	Arenero (sacador de arena)
7224	Amolador de sierras	2451	Argumentista de teatro o cine
		7214	Armador de blindaje / buques
		9322	Armador de cajas
		7442	Armador de calzado

7121	Armador de construcción	3455	Artista de trapecio
7214	Armador de estructuras / acero	2454	Artista lírico
7214	Armador de estructuras metálicas	2453	Artista, pintor
7122	Armador de hormigón armado	2461	Arzobispo
9322	Armador de molde de madera	9151	Ascensorista
7341	Armador de páginas	9132	Aseador
7121	Armador de vigas / construcción	3472	Asegurador
7222	Armero	3472	Asegurador marítimo
2454	Armonista	8141	Aserrador de aserradero
7416	Aromatizador (tabaco)	8141	Aserrador de cantos
2454	Arpista	7313	Aserrador de diamantes industriales
6153	Arponero	7423	Aserrador de madera
2442	Arqueólogo	6141	Aserrador de monte
2141	Arquitecto	7113	Aserrador de piedra
2141	Arquitecto de edificios	7423	Aserrador de sierra de bastidor
2141	Arquitecto de interiores de edificios	7423	Aserrador de sierra de cinta
2141	Arquitecto paisajista	7423	Aserrador de sierra de precisión
7111	Arrancaestemples de canteras	7423	Aserrador de sierra mecánica / precisión
7111	Arrancaestemples de minas	3471	Asesor de inversiones
7333	Arreglista floral de flores naturales frescas o secas	2351	Asesor de métodos de enseñanza
7432	Arreglo de Trasmallos	3475	Asesor de ventas
9211	Arriero	2413	Asesor financiero
7332	Artesano de accesorios de cuero	2421	Asesor jurídico
7436	Artesano de arreglos florales / flores artificiales tela	2421	Asesor Legal / Diputados
7333	Artesano de arreglos flores naturales	2421	Asesor legal / dirección administrativa
7332	Artesano de artículos de cuero	2421	Asesor legal de empresas / instituciones
7436	Artesano de artículos de estereofón	3421	Asistente administrativo / legal
7436	Artesano de artículos de fieltro	3421	Asistente de abogacía
7436	Artesano de artículos de fon	3121	Asistente de actuariado
7331	Artesano de artículos de madera	3413	Asistente de administración
7331	Artesano de artículos de papel	3414	Asistente de administración pública
7331	Artesano de artículos de piedra	3471	Asistente de agente de bolsa
7332	Artesano de hilados / textiles	3213	Asistente de agronomía
7221	Artesano de metal	3413	Asistente de análisis administrativo
7331	Artesano de piñatas	5131	Asistente de ancianos
7332	Artesano de prendas de vestir	3442	Asistente de antropología
7332	Artesano de prendas de vestir / tejidas	3141	Asistente de arquitectura
7332	Artesano de textiles	3232	Asistente de audiometría
7135	Artesano de vidrios	3411	Asistente de auditoría
7341	Artesano impresor	3211	Asistente de bacteriología
7331	Artesano tejedor / bejuco	4131	Asistente de bodega
7331	Artesano tejedor / hamacas	3411	Asistente de caja
7331	Artesano tejedor / juncos	3161	Asistente de camarógrafo
7331	Artesano tejedor / mecate	3310	Asistente de catedrático universitario
7331	Artesano tejedor / mimbre	3443	Asistente de ciencias políticas
7332	Artesano tejedor / telar	3211	Asistente de citología
7332	Artesano tejedor de alfombras	3416	Asistente de comercio exterior
7332	Artesano tejedor de telas	3431	Asistente de conservador / galerías de arte
7321	Artesano, artículos de barro	3431	Asistente de conservador / museos
7321	Artesano, de piñatas	3122	Asistente de demografía
7321	Artesano, tejedor de hamacas	3222	Asistente de dentista / escuelas
7112	Artillero de canteras	3413	Asistente de dirección / centro educativo
3455	Artista de circo	3413	Asistente de dirección / enseñanza especial
3455	Artista de marionetas	3413	Asistente de dirección / escolar
		3413	Asistente de dirección centro educativo

3310	Asistente de docencia / universitario	3446	Asistente de trabajo social
3415	Asistente de economía	3444	Asistente de traductor
3456	Asistente de educación física	3475	Asistente de ventas
3330	Asistente de enseñanza especial	3223	Asistente de veterinario
3322	Asistente de enseñanza preescolar	3174	Asistente de vuelo
3227	Asistente de entomología	5132	Asistente domiciliario de ancianos
3122	Asistente de estadística	3147	Asistente en ingeniería industrial
3444	Asistente de filología	3224	Asistente farmacéutico
3460	Asistente de filosofía	3421	Asistente jurídico
3213	Asistente de fitopatología	3421	Asistente legal
3114	Asistente de geofísica	3221	Asistente médico
3442	Asistente de geografía	3310	Asistente profesor de parauniversidad
3413	Asistente de gerencia	3310	Asistente profesor de universidad
3112	Asistente de hidrometeorología	3446	Asistente social de nivel medio
3443	Asistente de historia	3446	Asistente social de nivel medio / delincuencia
3142	Asistente de ingeniería civil	2446	Asistente social de servicios sociales
3444	Asistente de intérpretes	3211	Asistente, recolector / muestra clínica
3491	Asistente de investigación criminológica	2111	Astrofísico
3211	Asistente de laboratorio / académico	5144	Astrólogo
3211	Asistente de laboratorio / biológico	2111	Astrónomo
3211	Asistente de laboratorio / clínico	4222	Atención al cliente ( quejas )
3146	Asistente de laboratorio / industrial	3456	Atleta
3211	Asistente de laboratorio / químico	9333	Atracadores de barcos
3111	Asistente de laboratorio físico	2411	Auditor
3132	Asistente de labores de mantenimiento / sala microcomputadoras	2411	Auditor fiscal
3444	Asistente de lingüística	2411	Auditor investigador
3322	Asistente de maestro de enseñanza preescolar	2139	Auditor sistemas computacionales
3321	Asistente de maestro de enseñanza primaria	2139	Auditor sistemas informáticos
3413	Asistente de mercado	2411	Auditor supervisor
3211	Asistente de microbiología	3456	Automovilista de carreras
3211	Asistente de microbiología asistencial	2451	Autor
3225	Asistente de nutrición	2451	Autor de drama
3222	Asistente de odontología	2451	Autor de letra de canciones
3114	Asistente de operador de geofísica	2451	Autor de teatro
3411	Asistente de pagos	2451	Autor literario
3211	Asistente de patología	3421	Auxiliar de abogacía
3446	Asistente de planificación social	3121	Auxiliar de actuario
3451	Asistente de prensa y comunicación	3413	Auxiliar de administración
3411	Asistente de presupuesto	3141	Auxiliar de arquitectura
3446	Asistente de promoción social	3232	Auxiliar de audiometría
3476	Asistente de proveeduría	3411	Auxiliar de auditoría
3445	Asistente de psicología	4131	Auxiliar de bodega
3441	Asistente de publicidad	3421	Auxiliar de bufete / abogado
3234	Asistente de radiología	4131	Auxiliar de cámaras / bodega de almacenamiento
3122	Asistente de registros médicos y estadísticos	3161	Auxiliar de camarógrafo
3228	Asistente de rehabilitación / ocupacional	3221	Auxiliar de ciencias médicas / morgue
3228	Asistente de rehabilitación / voz y lenguaje	3211	Auxiliar de citología
3449	Asistente de relaciones internacionales	3411	Auxiliar de confección cheques
3441	Asistente de relaciones públicas	3411	Auxiliar de contabilidad
3227	Asistente de saneamiento ambiental	3411	Auxiliar de contador
4131	Asistente de suministros	3411	Auxiliar de control de pagos
3460	Asistente de teología	3222	Auxiliar de dentista
4121	Asistente de tesorería	4131	Auxiliar de despacho / despachador
3148	Asistente de topografía	4131	Auxiliar de despacho / mercadería
		4131	Auxiliar de distribución / petróleo

3415	Auxiliar de economía	5132	Ayudante de ambulancia
3226	Auxiliar de enfermería	9324	Ayudante de artes gráficas
3226	Auxiliar de enfermería / anestesia	9322	Ayudante de aserradero
3226	Auxiliar de enfermería / clínica	9159	Ayudante de baño sauna
3226	Auxiliar de enfermería / empresa	9159	Ayudante de baño turco
3226	Auxiliar de enfermería / escuela	9334	Ayudante de camionero
3226	Auxiliar de enfermería / maternidad	9313	Ayudante de carpintero
3226	Auxiliar de enfermería / obstetricia	9155	Ayudante de cocina
3226	Auxiliar de enfermería / ortopedia	8315	Ayudante de conductor de locomotora
3226	Auxiliar de enfermería / pediatría	5132	Ayudante de consultorio dental
3226	Auxiliar de enfermería / psiquiatría	9159	Ayudante de chofer / estudiantes
3226	Auxiliar de enfermería / visitas a domicilio	5132	Ayudante de dentista
3421	Auxiliar de escribanía / transferencia de bienes raíces	9322	Ayudante de ebanista
3224	Auxiliar de farmacia	9314	Ayudante de electricista
3114	Auxiliar de geofísica	9314	Ayudante de electromecánica
3114	Auxiliar de geología	5132	Ayudante de enfermería
3112	Auxiliar de hidrometeorología	5132	Ayudante de enfermería / ambulancia
3142	Auxiliar de ingeniería civil	5132	Ayudante de enfermería / clínica
7244	Auxiliar de instalación / líneas eléctricas	5132	Ayudante de enfermería / domicilio
9132	Auxiliar de limpieza	5132	Ayudante de enfermería / hospital
9322	Auxiliar de matadero	5132	Ayudante de enfermería / primeros auxilios
9322	Auxiliar de matadero / ganado	5139	Ayudante de farmacia
3121	Auxiliar de matemático	9313	Ayudante de fontanero
7311	Auxiliar de mecánica / precisión	9322	Ayudante de hojalatero
3211	Auxiliar de microbiología asistencial	9324	Ayudante de imprenta
5143	Auxiliar de morgue	9324	Ayudante de máquina de impresión / offset
3225	Auxiliar de nutrición	8315	Ayudante de maquinista de tren
3411	Auxiliar de pago	9323	Ayudante de mecánico
3411	Auxiliar de pago / importaciones	9323	Ayudante de mecánico industrial
3476	Auxiliar de proveeduría y bodegas	5132	Ayudante de odontología
5132	Auxiliar de quirófano	9324	Ayudante de operador de máquina / impresión
3234	Auxiliar de radiología	9323	Ayudante de otros mecánicos
4131	Auxiliar de recepción de productos	9325	Ayudante de panadería
3227	Auxiliar de saneamiento ambiental	9313	Ayudante de pintor
3146	Auxiliar de tecnología de alimentos	9334	Ayudante de repartidor de camión distribuidor
3411	Auxiliar de tesorería	9313	Ayudante de soldadura
3148	Auxiliar de topografía	9322	Ayudante de supervisor
3411	Auxiliar de trámites de pago	5132	Ayudante de terapia / física
3223	Auxiliar de veterinaria	5132	Ayudante de terapia / respiratoria
5132	Auxiliar dental	9159	Ayudante de topógrafo
3421	Auxiliar judicial	5139	Ayudante de veterinaria
5110	Auxiliar, aeromoza / cabina	9322	Ayudante de zapatero
6122	Avicultor	5132	Ayudante hospitalario
6122	Avicultor de patos	7121	Ayudante operario de construcción
6122	Avicultor de pavos	5110	Azafata
6122	Avicultor de pollos	5110	Azafata de aeropuerto
6122	Avicultor, huevos	5110	Azafata de avión
6122	Avicultor, incubación artificial	5110	Azafata de barco
3411	Ayudante contable	5110	Azafata de barco / cabina
9313	Ayudante de albañil	7132	Azulejero

**- B -**

2211	Bacteriólogo	2211	Biólogo
2211	Bacteriólogo de agricultura	2211	Biólogo de fauna de agua dulce
2211	Bacteriólogo de alimentación	2211	Biólogo de fauna marina
2211	Bacteriólogo de farmacia	2211	Biólogo de genética
2211	Bacteriólogo de industria	2211	Biólogo de hidrobiología
2211	Bacteriólogo de industrias lácteas	2211	Biólogo marino
2211	Bacteriólogo de medicina	2211	Biólogo molecular
2211	Bacteriólogo de medicina / veterinaria	2122	Biometrista
2211	Bacteriólogo de pesca	2212	Bioquímico
2211	Bacteriólogo de suelos	7322	Biselador de cristales
3453	Bailarín corista	7412	Bizcochero
2455	Bailarín de ballet	8264	Blanqueador de productos textiles
3453	Bailarín de cabaret	7241	Bobinador
3453	Bailarín de zapateado	4131	Bodeguero
2455	Bailarín profesional	4131	Bodeguero de farmacia
2454	Bajo	4212	Boletero
2454	Bajonista	8240	Bolillero
6153	Ballenero	9211	Bolseador
3456	Banderillero	9112	Bolsinista, vendedor callejero de dólares
4213	Banquero de sala de juego	5151	Bombero
3228	Bañero de tratamientos medicinales	5151	Bombero de accidentes de aviación
5159	Baqueano	5151	Bombero de aeropuertos
5141	Barbero	5151	Bombero forestal
2454	Barítono	7412	Bombonero de chocolates
5123	Barman	7436	Bordador
7142	Barnizador de metales	8263	Bordador a máquina
7422	Barnizador de muebles / madera	7436	Bordador en camba
7142	Barnizador de productos manufacturados	2211	Botánico
7142	Barnizador de vehículos	2211	Botánico de ecología
9142	Barrendero	2211	Botánico de genética
9142	Barrendero de calles	2211	Botánico de histología
9142	Barrendero de plazas y parques	2211	Botánico de micología
7112	Barrenero	2211	Botánico de suelos
7111	Barretero	2211	Botánico de taxonomía
5123	Bartender	2211	Botánico economista
9141	Basurero	2224	Boticario
2454	Baterista	7321	Botijero
9222	Batidor de caza	9151	Botones
7412	Batidor de chocolate	3456	Boxeador
7431	Batidor de fibras textiles	9211	Boyero
7313	Batidor de oro	8315	Brequeador ferrocarrilero
2432	Bibliotecario	7424	Brucero (escobas y cepillos de madera)
2432	Bibliotecólogo	9112	Buhonero
9151	Billarero	7219	Buzo soldador
2122	Bioestadístico	9141	Buzo, basurero
2212	Biofísico	6152	Buzo, pescador / esponjas
2451	Biógrafo	6152	Buzo, pescador / ostras

**- C -**

3455	Caballista de circo	9151	Caddy
5121	Cabinero	9312	Cadenero de topografía
9211	Cablero de banano	9334	Cadenero, ingenio azucarero

6112	Caficultor	7111	Cantero
4211	Cajero	5123	Cantinerero
4211	Cajero de almacén / autoservicio	5123	Cantinerero dependiente
4211	Cajero de apuestas	3185	Capataz de finca café
4211	Cajero de banco	3185	Capataz de plantación bananera
4211	Cajero de cobrador de peajes	3185	Capatáz, otras plantaciones
4211	Cajero de contabilidad de caja	2461	Capellán
4211	Cajero de depósitos	5141	Capilicultor
4211	Cajero de empresa / almacén	3174	Capitán de avión
4211	Cajero de hotel	3172	Capitán de barco
4211	Cajero de oficina	3172	Capitán de barco / navegación fluvial o lacustre
4211	Cajero de restaurante / negocio de comidas	3172	Capitán de barco / navegación marítima
4211	Cajero de tienda	3172	Capitán de marina mercante
4211	Cajero recaudador	3172	Capitán de puerto
7341	Cajista	3172	Capitán de remolcador
7341	Cajista armador de moldes de impresión	3172	Capitán de yate
7341	Cajista compaginador	6142	Carbonero de carbón vegetal
7341	Cajista de composición manual	5153	Carcelero
7341	Cajista de composición mecánica / linotipia	7431	Cardador de fibras textiles
7341	Cajista de intertipia	2221	Cardiólogo
7324	Calcador de cerámica decorativa	9334	Cargador
7213	Calderero chapista	8121	Cargador de alto horno
7213	Calderero de cobre	9334	Cargador de buques
7213	Calderero de chapas de acero	9334	Cargador de buques cisterna / gases
7233	Calderetista (de mantenimiento)	9334	Cargador de buques cisterna / líquidos
9211	Calibrador de banano	9334	Cargador de camiones
7311	Calibrador de instrumentos de precisión	9334	Cargador de muebles
7231	Calibrador de motores	9151	Cargador de palos de golf
5123	Camarero de barco / comidas de los tripulantes	9334	Cargador de vehículos / transporte ferroviario
5123	Camarero de barco / salón comedor	9334	Cargador de vehículos / transporte por carretera
5123	Camarero de ferrocarril / vagón restaurante	2453	Caricaturista
5123	Camarero de servicio de etiqueta	7411	Carnicero
5123	Camarero de servicio de vinos	7411	Carnicero matarife
9132	Camarero limpiador de hoteles	7123	Carpintero
5123	Camarero, servicio de comidas y bebidas	7123	Carpintero armador de escenografías
3161	Camarógrafo	7123	Carpintero armador de puentes y embarcaderos
3161	Camarógrafo de cinematógrafo	7123	Carpintero constructor de barcas de madera
3161	Camarógrafo de prensa	7123	Carpintero constructor de mástiles
3161	Camarógrafo de televisión	7123	Carpintero de a bordo
9159	Camaroneador	7123	Carpintero de armado
5132	Camillero	7123	Carpintero de astillero
7433	Camisero	7123	Carpintero de aviación
3419	Canalero	7123	Carpintero de banco
7431	Canalero de fibras textiles	7123	Carpintero de banco / taller
1111	Canciller	7123	Carpintero de construcción
88	Canciller	7123	Carpintero de decorados
9151	Cantador de bingos	7123	Carpintero de embarcadero
3453	Cantante a domicilio	7123	Carpintero de minas
2454	Cantante coral	7123	Carpintero de obras de afuera
2454	Cantante de concierto	7123	Carpintero de plató / cine
2454	Cantante de jazz	7123	Carpintero de puertas y ventanas
3453	Cantante de música popular	7123	Carpintero de taller
2454	Cantante de ópera	7123	Carpintero de trabajos de mantenimiento
3453	Cantante de salón	7123	Carpintero ebanista de astilleros
2454	Cantante profesional	9211	Carrero

- 9331 Carretero con perra  
9211 Carretero de banano  
7422 Carrocero de carrocerías / madera  
7422 Carrocero de vehículos / madera  
4142 Cartero  
3148 Cartógrafo  
3148 Cartógrafo de marina  
5144 Cartomántico  
7415 Catador de alimentos  
7415 Catador de café  
7415 Catador de licores  
7415 Catador de té  
7415 Catador de vinos  
7415 Catador de zumos  
2310 Catedrático de centro de enseñanza superior  
2310 Catedrático Universitario  
9312 Cavador de zanjas y acequias  
6153 Cazador  
8141 Cepillador de aserradero  
7321 Ceramista  
7321 Ceramista de espitas  
7321 Ceramista de moldes  
7222 Cerrajero  
3421 Certificador de documentos públicos  
8278 Cervecerero  
7424 Cestero  
7424 Cestero de muebles / mimbre  
7416 Cigarrero  
7321 Cincelador de cerámica  
7313 Cincelador orfebre  
3161 Cineasta  
2221 Cirujano  
2222 Cirujano bucodental  
2221 Cirujano de cardiología  
2221 Cirujano de cirugía general  
2221 Cirujano de cirugía plástica  
2221 Cirujano de neurocirugía  
2221 Cirujano de ortopedia  
2221 Cirujano de tórax  
2222 Cirujano dentista  
2221 Cirujano osteópata  
2454 Citarista  
2211 Citólogo  
2211 Citólogo de botánica  
2211 Citólogo de zoología  
2454 Clarinetista  
9322 Clasificador de camarón de procesamiento de camarones  
7416 Clasificador de cigarros  
4142 Clasificador de correspondencia  
7441 Clasificador de cueros y pellejos  
4121 Clasificador de dinero  
7431 Clasificador de fibras textiles  
7416 Clasificador de hojas de tabaco  
7421 Clasificador de madera  
7113 Clasificador de piedras  
7441 Clasificador de pieles  
6122 Clasificador de pollos / avicultura  
9133 Clasificador de ropa  
7442 Clasificador de suelas  
7442 Clasificador de suelas / zapatos  
7416 Clasificador de tabaco  
8315 Clasificador de trenes  
6141 Clasificador de troncos  
2454 Clavecinista  
2112 Climatólogo  
7343 Clisador de grabado al aguafuerte  
7343 Clisador fotograbador / imprenta  
7343 Clisador fotoimpresor / imprenta  
7342 Clisador galvanotipia  
4215 Cobrador  
4215 Cobrador de alquileres  
9154 Cobrador de autobuses  
9154 Cobrador de autocares  
4215 Cobrador de deudas  
4215 Cobrador de donativos / obras de caridad  
4215 Cobrador de facturas  
9154 Cobrador de funiculares  
9154 Cobrador de tranvías  
7212 Cobresoldador  
7212 Cobresoldador de horno  
7212 Cobresoldador de inducción  
7212 Cobresoldador de soplete  
5122 Cocinero  
5122 Cocinero de barco  
5122 Cocinero de barco / comidas de la tripulación  
5122 Cocinero de campamentos de trabajo  
5122 Cocinero de conservación de alimentos  
5122 Cocinero de dietas especiales  
5122 Cocinero de restaurante  
5122 Cocinero de vegetales  
5122 Cocinero doméstico  
5123 Coctelero  
9332 Cochero de punto  
4122 Codificador  
4122 Codificador de datos estadísticos  
4122 Codificador de estadísticas  
4122 Codificador de tratamiento de datos  
9211 Cogedor agrícola (excepto café)  
9212 Cogedor de café  
9321 Cogedora de tortillas de fajas automáticas  
7313 Colador de joyería  
7437 Colchonero  
6141 Colector de semillas / forestales  
7121 Colocador de bordillos  
7129 Colocador de cables subterráneos  
3483 Colocador de empleos  
7121 Colocador de ladrillos / chimeneas  
7132 Colocador de pisos  
9312 Colocador de postes

7136	Colocador de tuberías de drenaje	8321	Conductor de tractor agrícola
7136	Colocador de tubos y conducciones	8321	Conductor de tractor agrícola / chapulín
3189	Comandante	8313	Conductor de tranvía
3174	Comandante de aeronave	8315	Conductor de tren
3174	Comandante de avión	9331	Conductor de triciclo / no motorizado
3172	Comandante de barco / navegación interior	8314	Conductor de vagoneta lanzadera / canteras
3451	Comentarista entrevistador de televisión	8314	Conductor de vagoneta lanzadera / minas
1122	Comerciante mayorista	9331	Conductor de vehículo a pedales
1122	Comerciante minorista	9332	Conductor de vehículo de tracción animal / canteras
3455	Cómico de circo	9332	Conductor de vehículo de tracción animal / carreteras
7341	Compaginador de fotocomposición	9332	Conductor de vehículo de tracción animal / minas
2454	Compositor	9331	Conductor de velocípedo de transporte
2454	Compositor musical	9151	Conductor, repartidor / bicicleta
3477	Comprador / vendedor de ganado	7436	Confeccionador de alfombras de nudo / a mano
2454	Concertador de coros	7442	Confeccionador de arneses de collera / caballos
2454	Concertista cantante	7433	Confeccionador de batas
2454	Concertista instrumentista	7424	Confeccionador de brochas
9211	Conchador de banano	7436	Confeccionador de carpas
9211	Conchero	7437	Confeccionador de colchones
9159	Conchero de mercado	7433	Confeccionador de edredones
8312	Conductor de ambulancia	7436	Confeccionador de flores artificiales en tela
9332	Conductor de animales / canteras	7331	Confeccionador de flores de papel
9332	Conductor de animales / minas	7442	Confeccionador de fustas
8322	Conductor de apisonadora	7424	Confeccionador de juguetes / madera
8322	Conductor de asfaltadora	7436	Confeccionador de juguetes / metal
8312	Conductor de automóviles	7433	Confeccionador de lencería
9331	Conductor de bicicleta	7422	Confeccionador de marcos / cuadros
9211	Conductor de bovinos	7424	Confeccionador de muebles / caña
8314	Conductor de camión	7424	Confeccionador de muebles / junco
8314	Conductor de camión cisterna	7433	Confeccionador de muestras de ropa
8314	Conductor de camión con remolque	7436	Confeccionador de muñecos y juguetes de tela
8314	Conductor de camión de gran tonelaje	7436	Confeccionador de peluches
8314	Conductor de camión lanzadera / canteras	7433	Confeccionador de ropa de cama
8314	Conductor de camión volquete	7442	Confeccionador de sillas de montar y arneses
8312	Conductor de camioneta	7442	Confeccionador de talabartería
8312	Conductor de camioneta de correos	7437	Confeccionador de tapicería
8321	Conductor de carreta motorizada / transporte de troncos y fustes	7436	Confeccionador de tiendas de campaña
9331	Conductor de carro de mano	7436	Confeccionador de toldos
8322	Conductor de draga	7442	Confeccionador de zapatos
8322	Conductor de excavadora	7422	Confeccionador montador de artículos de madera / deportes
8315	Conductor de ferrocarril	7424	Confeccionador montador de muebles de caña o mimbre
8312	Conductor de furgoneta postal	7412	Confitero
8323	Conductor de grúas	3214	Consejero agrícola
8322	Conductor de máquina explanadora	3475	Consejero de servicios post - venta
8321	Conductor de máquina forestal / acarreo de rollizos	3474	Consejero de turismo
8321	Conductor de maquinaria agrícola / motor	3225	Consejero dietético de industria de alimentos
9332	Conductor de maquinaria agrícola / no motorizada	3214	Consejero forestal
8311	Conductor de motocicleta	2421	Consejero jurídico de empresa
8322	Conductor de niveladora / cuchilla frontal	2421	Consejero jurídico de impuestos
5153	Conductor de presos	2221	Consejero médico de seguros
9331	Conductor de silla de manos	3214	Consejero pecuario
8312	Conductor de taxi		
8322	Conductor de tractor / oruga		

9134	Conserje	4133	Controlador administrativo de transporte por carretera
9134	Conserje de edificio / apartamentos	5159	Controlador de cajeros automáticos / vigilante
7414	Conservador de frutas y legumbres	3175	Controlador de tráfico aéreo
2431	Conservador de galería de arte	3173	Controlador de tráfico marítimo
2431	Conservador de museo	1123	Coordinador programas deportivos de empresa privada
7414	Conservero de frutas	3174	Copiloto de aeronave
7414	Conservero de legumbres y verduras	7343	Copista de fotograbado / imprenta
3481	Consignatario	2454	Copista de música
3481	Consignatario marítimo	2455	Coreógrafo
7312	Constructor de acordeones	2454	Corista
7312	Constructor de armónicas	9322	Corralero
7312	Constructor de arpas	4143	Corrector de pruebas de imprenta
7422	Constructor de ataúdes	3456	Corredor ciclista
7311	Constructor de barómetros	4213	Corredor de apuestas
3142	Constructor de casas	3473	Corredor de bienes raíces
3142	Constructor de casas / materiales tradicionales	3471	Corredor de bolsa
3142	Constructor de edificios / materiales no tradicionales	3456	Corredor de carreras pedestres
7422	Constructor de escaleras de mano / madera	3456	Corredor de pista y campo
7312	Constructor de guitarras	3472	Corredor de seguros
7311	Constructor de instrumentos / meteorología	3471	Corredor de valores
7311	Constructor de instrumentos / navegación	3451	Corresponsal de medios de información
7312	Constructor de instrumentos musicales	7212	Cortador de arco eléctrico
7312	Constructor de instrumentos musicales / cobre	9211	Cortador de banano
7312	Constructor de instrumentos musicales / cuerdas	9322	Cortador de bobinas
7312	Constructor de instrumentos musicales / madera	7442	Cortador de calzado
7312	Constructor de instrumentos musicales / percusión	9211	Cortador de caña
7312	Constructor de instrumentos musicales / viento	7411	Cortador de carne
3141	Constructor de maquetas	7435	Cortador de colchas y colchones
7312	Constructor de pianos	7322	Cortador de cristal
7312	Constructor de pianos / llaves	7322	Cortador de cristales / óptica
7312	Constructor de pianos / tablas de armonía	7442	Cortador de cuero
7312	Constructor de pianos y pianolas	7442	Cortador de empeines
3142	Constructor de prefabricado	9322	Cortador de espumas
7312	Constructor de tambores y timbales	7435	Cortador de guantes
7312	Constructor de teclados / pianos	9322	Cortador de hebras
7312	Constructor de xilófonos	8141	Cortador de madera / aserradero
1121	Cónsul general	7442	Cortador de palas de calzado
2411	Contador de auditoría de empresas	7113	Cortador de piedra
2411	Contador de contabilidad municipal	7113	Cortador de piedra / inscripciones
2411	Contador de costos	7435	Cortador de pieles
2411	Contador de costos y precios	9322	Cortador de pollos
2411	Contador de empresa	7435	Cortador de prendas de cuero y piel
3411	Contador privado	7435	Cortador de prendas de vestir
2411	Contador público	9322	Cortador de rabos / reses
3455	Contorsionista	7435	Cortador de sastrería
2454	Contrabajo	7442	Cortador de suelas
1121	Contralor General de la República	7435	Cortador de tapicería
2454	Contralto	7435	Cortador de tela
8330	Contramaestre de barco	7322	Cortador de vidrio
3483	Contratista de mano de obra	7113	Cortador pulidor de piedra
3142	Contratista, constructor de casas	7322	Cortador tallador de cristales / óptica
4133	Controlador administrativo de ferrocarril / mercancías	7433	Cortinero / tela o cuero
3173	Controlador administrativo de transporte marítimo	7433	Cosedor

8263	Cosedor a máquina / pieles	2113	Cristalógrafo
9322	Cosedor de bolas de béisbol	2451	Crítico cinematográfico
7433	Cosedor de colchas y colchones	2451	Crítico de arte
7345	Cosedor de encuadernación	3122	Crítico de datos estadísticos
7433	Cosedor de gorros	2451	Crítico de música
7433	Cosedor de prendas de cuero y piel	2451	Crítico de radio
7433	Cosedor de prendas de peletería a mano	2451	Crítico de teatro
7433	Cosedor de prendas de vestir	2451	Crítico de televisión
7433	Cosedor de telas de tapicería	2451	Crítico literario
7436	Cosedor de tiendas de campaña	8222	Cromador
7436	Cosedor de velas de tiendas y carpas	2452	Cronista
5141	Cosmetólogo	2452	Cronista de deportes
7433	Costurero	3451	Cronista de noticiarios
3474	Counter	2452	Cronista de tribunales
9211	Coyolero	4213	Croupier, sala de juego
2453	Creador de dibujos animados	3221	Cruz Rojista
7313	Creador de modelos / joyería y orfebrería	3171	Cuarto oficial de maquinista / barco
2131	Creador de sistemas informáticos	6129	Cuidador de animales / parques zoológicos
3452	Creativo, diseñador de dibujo artístico	6129	Cuidador de animales / reservas naturales
9131	Criado doméstico	9152	Cuidador de carros
6129	Criador de animales / reservas naturales	6112	Cultivador de aguacate
6129	Criador de animales de laboratorio	6113	Cultivador de ajo
6121	Criador de animales domésticos	6151	Cultivador de algas
6129	Criador de animales no domésticos / pieles finas	6111	Cultivador de algodón
6129	Criador de animales salvajes / pieles finas	6113	Cultivador de banano
6122	Criador de aves	6112	Cultivador de café
6129	Criador de aves y pájaros / caza	6111	Cultivador de caña de azúcar
6129	Criador de aves y pájaros domésticos	6112	Cultivador de cañas y mimbre
6129	Criador de avestruces	6113	Cultivador de cebolla
6121	Criador de caballos	6112	Cultivador de cítricos
6121	Criador de cerdos	6113	Cultivador de chayote
6121	Criador de conejos	6113	Cultivador de chile
6124	Criador de criadero diversificado	6113	Cultivador de hongos
6121	Criador de ganado	6112	Cultivador de macadamia
6121	Criador de ganado bovino	6112	Cultivador de mango
6121	Criador de ganado caballar	6113	Cultivador de melón
6121	Criador de ganado caprino	6113	Cultivador de orquídeas
6121	Criador de ganado lechero	6112	Cultivador de palma aceitera
6121	Criador de ganado porcino	6112	Cultivador de palma africana
6121	Criador de gatos	6113	Cultivador de papa
6123	Criador de gusanos de seda	6112	Cultivador de papaya
6151	Criador de ostras	6111	Cultivador de pasto
6129	Criador de pájaros salvajes	6112	Cultivador de pejobaye para palmito
6121	Criador de perros	6113	Cultivador de piña
6129	Criador de reptiles / ofidios	6114	Cultivador de plantas medicinales
6129	Criador de serpientes	6113	Cultivador de plantas ornamentales (Flor Follaje)
6151	Criador de tilapias	6113	Cultivador de plátanos
7135	Cristalero	6113	Cultivador de productos orgánicos
7135	Cristalero colocador de lunas de vidrio	6113	Cultivador de raíces y tubérculos (yuca, tiquisque, ñame, ñampí)
7135	Cristalero de claraboyas / colocación de cristales (sin masilla)	6113	Cultivador de sandía
7135	Cristalero de cristales emplomados	6113	Cultivador de tomate
7135	Cristalero de doble vidrio	6113	Cultivador de viveros
7135	Cristalero de edificios	6113	Cultivador de viveros / bulbos
7135	Cristalero de vidrieras	6113	Cultivador de viveros / especias

6113 Cultivador de viveros / hortalizas  
 6113 Cultivador de viveros / semillas  
 2461 Cura  
 2431 Curador de arte  
 7411 Curador de carne  
 7411 Curador de jamones  
 2431 Curador de museos  
 7411 Curador de pescado  
 2429 Curador judicial  
 3229 Curandero  
 3229 Curandero de tratamiento sin medicamentos  
 3229 Curandero naturista de aldea  
 7441 Curtidor  
 7441 Curtidor de pieles  
 7214 Curvador de chapas / metal  
 7422 Curvador de madera  
 7322 Curvador de tubos de vidrio  
 5159 Custodio  
 2429 Custodio de valores / judicial  
 7433 Chalequero  
 9211 Chapeador  
 7213 Chapista calderero  
 7213 Chapista de automóviles  
 7213 Chapista de aviones  
 7213 Chapista de carrocerías  
 7213 Chapista de decoración  
 7213 Chapista de muebles / metal

7213 Chapista de ornamentación  
 7213 Chapista hojalatero  
 7213 Chapista montador de muebles  
 7213 Chapista trazador  
 8321 Chapulinero  
 3181 Chef  
 3181 Chef Ejecutivo  
 9211 Chemisero  
 4131 Chequeador de cantidades / materia prima  
 4131 Chequeador de cantidades / productos  
 3213 Chequeador de ganado y cultivos  
 4133 Chequeadores de buses  
 9211 Chicharrero  
 7412 Chocolatero  
 8313 Chofer de autobús  
 8312 Chofer de automóvil de transporte de mercaderías (fletes)  
 8312 Chofer de automóvil para transporte  
 8312 Chofer de distribuidor de comercio  
 8313 Chofer de microbús  
 8314 Chofer de vagoneta  
 8312 Chofer de vehículo liviano  
 8314 Chofer de vehículo pesado  
 8314 Chofer de vehículo pesado / flete  
 9112 Choricero, venta de artículos  
 7412 Churrero

## - D -

4213 Dealer de casino  
 4213 Dealer de juegos de azar de turnos  
 1123 Decano de universidad privada  
 1123 Decano de universidad pública  
 1123 Decano facultad de universidad privada  
 1123 Decano facultad de universidad pública  
 8222 Decapador de metales  
 8222 Decapador de metales / chorro de arena  
 3482 Declarante de aduana  
 7324 Decorador de alfarería  
 3454 Decorador de áreas / eventos especiales  
 7135 Decorador de autos  
 7324 Decorador de cerámica  
 7324 Decorador de cerámica / a mano  
 7324 Decorador de cerámica / pulverización  
 3454 Decorador de escaparates  
 3454 Decorador de exposiciones  
 3454 Decorador de interiores  
 3454 Decorador de sala de recepciones  
 3454 Decorador de vitrinas  
 7133 Decorador de yeso fibroso  
 7324 Decorador esmaltador de cerámica / pistola  
 7133 Decorador estuquista  
 3454 Decorador proyectista de cine y teatro

1121 Defensor de los Habitantes  
 2421 Defensor público / tribunales de justicia  
 9211 Deflorador de banano  
 7411 Degollador de reses  
 7415 Degustador de alimentos  
 1112 Delegado cantonal  
 5152 Delegado de tránsito  
 1112 Delegado distrital  
 3141 Delineante  
 3141 Delineante de arquitectura  
 3148 Delineante de cartografía  
 3148 Delineante de geología  
 3141 Delineante de ilustraciones técnicas  
 3148 Delineante de ingeniería aeronáutica  
 3141 Delineante de ingeniería de edificios  
 3141 Delineante de ingeniería eléctrica  
 3141 Delineante de ingeniería electrónica  
 3141 Delineante de ingeniería mecánica  
 3141 Delineante de ingeniería naval  
 3141 Delineante de litografía  
 3141 Delineante de matrices y herramientas  
 3141 Delineante de tinturas  
 3148 Delineante de topografía  
 3141 Delineante industrial

3141	Delineante técnico	3148	Dibujante de cartografía
2122	Demógrafo	2453	Dibujante de dibujos animados
7129	Demoledor de edificios	3454	Dibujante de ilustraciones
5221	Demostrador	3141	Dibujante de ingeniería civil
3214	Demostrador de prácticas agrícolas	3454	Dibujante de interiores
2222	Dentista	2453	Dibujante de joyería y orfebrería
2222	Dentista de ortodoncia	2453	Dibujante de publicidad
2222	Dentista de pedodoncia	2453	Dibujante profesional
2222	Dentista de periodoncia	3141	Dibujante proyectista / artes gráficas
2222	Dentista de prótesis dentales	4122	Digitador de base de datos
5221	Dependiente de comercio	4122	Digitador de datos estadísticos
5221	Dependiente de comercio minorista	4122	Digitador de mecanizada
5221	Dependiente de mostrador	7112	Dinamitero
7441	Depilador de pieles	1111	Diputado
2429	Depositario de bienes	1112	Directivo municipal
8315	Derivador de ferrocarriles	2456	Director artístico de cine
2221	Dermatólogo	2456	Director artístico de teatro
8222	Desbastador de piezas de moldeo	1123	Director centro de informática de empresa privada industrial
7432	Desborrador de bobinas textiles	3453	Director de banda / música ligera
9312	Desbrozador de tierra	1122	Director de centro de documentación
7441	Descarnador de cueros	1123	Director de centro de educación privado
6141	Descortezador de árboles	1123	Director de centro de educación pública
9221	Descuajador	1123	Director de centro de educación público
6153	Descuartizador de ballenas	1123	Director de centro de enseñanza especial pública
8222	Desengrasador de metales	1123	Director de centro de enseñanza secundaria pública
7431	Desfibrador de lino o yute	1123	Director de centro de enseñanza, general básica / pública
6113	Desflorador en invernaderos	1123	Director de centro de enseñanza, preescolar pública
6113	Deshijador	2456	Director de cine
9211	Deshijador de banano	2455	Director de coreografía
6113	Deshojador	2454	Director de coros
9211	Deshojador de banano	2455	Director de danza
7411	Deshuesador de carne	1123	Director de departamento contabilidad de empresa privada comercial
8113	Desincrustador de pozos de petróleo y gas	1123	Director de departamento contabilidad de empresa privada industrial
9211	Desmanador de banano	1123	Director de departamento de abastecimiento
7431	Desmolidor de fibras textiles	1123	Director de departamento de administración privada
7411	Desollador de animales	1123	Director de departamento de administración pública
4131	Despachador de almacén	1123	Director de departamento de administración pública
4133	Despachador de taxis	1123	Director de departamento de almacenamiento
3482	Despachante de aduana	1123	Director de departamento de centro de documentación
7416	Despalillador de tabaco	1123	Director de departamento de comercialización de empresa industrial
7411	Despostador	1123	Director de departamento de compras
6142	Destilador de madera	1123	Director de departamento de distribución
8154	Destilador de productos químicos / excepto petróleo y gas natural	1123	Director de departamento de finanzas de empresa privada comercial
7416	Desvenador de tabaco		
3491	Detective		
3491	Detective de grandes almacenes		
3491	Detective privado		
3460	Diácono		
3452	Diagramador de artes gráficas		
7313	Diamantista de diamantes industriales		
2453	Dibujante caricaturista		
3141	Dibujante de arquitectura		
3452	Dibujante de artes gráficas		
3454	Dibujante de carteles		

- 1123 Director de departamento de finanzas de empresa privada industrial
- 1123 Director de departamento de informática de empresa privada industrial
- 1123 Director de departamento de personal de empresa privada industrial
- 1123 Director de departamento de presupuesto de empresa privada comercial
- 1123 Director de departamento de presupuesto de empresa privada industrial
- 1123 Director de departamento de producción y operaciones / actividades culturales
- 1123 Director de departamento de producción y operaciones / actividades deportivas
- 1123 Director de departamento de producción y operaciones / actividades recreativas
- 1123 Director de departamento de producción y operaciones / administración pública
- 1123 Director de departamento de producción y operaciones / agencias de viajes
- 1123 Director de departamento de producción y operaciones / agricultura
- 1123 Director de departamento de producción y operaciones / almacenamiento
- 1123 Director de departamento de producción y operaciones / comercio mayorista
- 1123 Director de departamento de producción y operaciones / comercio mayorista (exportación)
- 1123 Director de departamento de producción y operaciones / comercio mayorista (importación)
- 1123 Director de departamento de producción y operaciones / comercio minorista
- 1123 Director de departamento de producción y operaciones / comercio minorista (supermercados)
- 1123 Director de departamento de producción y operaciones / comercio minorista (tiendas)
- 1123 Director de departamento de producción y operaciones / comunicaciones
- 1123 Director de departamento de producción y operaciones / comunicaciones (correos)
- 1123 Director de departamento de producción y operaciones / comunicaciones (telecomunicaciones)
- 1123 Director de departamento de producción y operaciones / construcción y obras públicas
- 1123 Director de departamento de producción y operaciones / cuidados personales
- 1123 Director de departamento de producción y operaciones / enseñanza
- 1123 Director de departamento de producción y operaciones / espectáculos
- 1123 Director de departamento de producción y operaciones / hoteles
- 1123 Director de departamento de producción y operaciones / industria manufacturera
- 1123 Director de departamento de producción y operaciones / instituciones extraterritoriales
- 1123 Director de departamento de producción y operaciones / limpieza
- 1123 Director de departamento de producción y operaciones / restaurantes
- 1123 Director de departamento de producción y operaciones / salud
- 1123 Director de departamento de producción y operaciones / servicios de intermediación financiera
- 1123 Director de departamento de producción y operaciones / servicios de sanidad
- 1123 Director de departamento de producción y operaciones / silvicultura
- 1123 Director de departamento de producción y operaciones / trabajo social
- 1123 Director de departamento de producción y operaciones / transporte
- 1123 Director de departamento de producción y operaciones / transporte (gasoductos y oleoductos)
- 1123 Director de departamento de producción y operaciones / transporte (mercancías)
- 1123 Director de departamento de producción y operaciones / transporte (pasajeros)
- 1123 Director de departamento de programa administración pública
- 1123 Director de departamento de publicidad
- 1123 Director de departamento de relaciones laborales de empresa privada
- 1123 Director de departamento de relaciones públicas
- 1123 Director de departamento de ventas de empresa industrial
- 1131 Director de empresa cooperativa
- 1122 Director de empresa pública / nivel nacional
- 2456 Director de escena / cine
- 2456 Director de escena / teatro
- 1123 Director de escuela judicial
- 1123 Director de escuela laboratorio
- 1123 Director de escuela laboratorio, privada
- 1123 Director de escuela primaria privada
- 1123 Director de escuela primaria pública
- 2456 Director de fotografía / cine
- 3453 Director de grupo musical
- 1123 Director de instituto técnico profesional público
- 3453 Director de orquesta / baile
- 2454 Director de orquesta sinfónica
- 2456 Director de radio
- 1122 Director de servicios / salud pública
- 2456 Director de teatro
- 2456 Director de televisión
- 1122 Director general de administración de correos
- 1122 Director general de administración penitenciaria
- 1122 Director general de administración pública

1122	Director general de administración pública / ministerio	1122	Director general de salud pública
1122	Director general de empresa / actividades culturales	1122	Director general de Tributación Directa
1122	Director general de empresa / actividades deportivas	1122	Director general del O.I.J.
1122	Director general de empresa / actividades recreativas	2454	Director musical
1122	Director general de empresa / agencias de viajes	1123	Director Regional de enseñanza pública
1122	Director general de empresa / agricultura	1122	Director revista judicial
1122	Director general de empresa / almacenamiento	1131	Dirigente de organización de empleadores
1122	Director general de empresa / caza	1132	Dirigente de organización humanitaria
1122	Director general de empresa / comercio mayorista	1131	Dirigente de organización socioeconómica especializada
1122	Director general de empresa / comercio minorista	1131	Dirigente de partido político
1122	Director general de empresa / comunicaciones privada	1131	Dirigente de sindicato de trabajadores
1122	Director general de empresa / construcción y obras públicas	3211	Disecador taxidermista
1122	Director general de empresa / cuidados personales	2145	Diseñador de aeronáutica
1122	Director general de empresa / enseñanza privada	3454	Diseñador de afiches
1122	Director general de empresa / explotación forestal	3454	Diseñador de alfombras
1122	Director general de empresa / industrias manufactureras	3452	Diseñador de artes gráficas
1122	Director general de empresa / limpieza	2145	Diseñador de automóviles
1122	Director general de empresa / pesca	3454	Diseñador de decoración de interiores
1122	Director general de empresa / restaurante	3454	Diseñador de envases
1122	Director general de empresa / servicios a las empresas	3454	Diseñador de exposiciones
1122	Director general de empresa / servicios de sanidad privada	3454	Diseñador de ilustraciones
1122	Director general de empresa / silvicultura	7313	Diseñador de joyas
1122	Director general de empresa / transporte	3454	Diseñador de moda
1122	Director general de empresa hotelera	3454	Diseñador de muebles
1122	Director general de empresa privada	3454	Diseñador de piezas de cerámica
1122	Director general de empresas de actividades culturales	3454	Diseñador de portadas
1122	Director general de empresas de actividades deportivas	3454	Diseñador de prendas de vestir
1122	Director general de empresas de actividades recreativas	3454	Diseñador de productos comerciales
1122	Director general de empresas de administración pública	3454	Diseñador de productos industriales
1122	Director general de empresas de comercio mayorista	3452	Diseñador de serigrafía
1122	Director general de empresas de comercio minorista	3454	Diseñador de telas y tejidos
1122	Director general de empresas de educación privada	3454	Diseñador de vitrinas
1122	Director general de empresas de enseñanza privada	3452	Diseñador gráfico
1122	Director general de empresas de transporte	3454	Diseñador, decorador
1122	Director general de la cancillería	3454	Diseñador, decorador / escenarios de teatro
		3454	Diseñador, escaparatista
		8290	Disk jockey
		3221	Dispensasista
		5221	Display
		9151	Distribuidor de recibos
		2432	Documentalista
		2432	Documentalista de materias económicas
		2432	Documentalista de materias técnicas
		7113	Dolador de piedras
		6129	Domador de caballos
		3455	Domador de circo
		3455	Domador de fieras
		7345	Dorador de encuadernación
		8330	Dragador, tripulante de draga
		3145	Ductero
		7412	Dulcero

## - E -

7422	Ebanista	3143	Electrotécnico de energía eléctrica / distribución
7422	Ebanista de cajas / relojes de péndulo	3143	Electrotécnico de energía eléctrica / transporte
7422	Ebanista de estuches / instrumentos de música	3143	Electrotécnico de iluminación
7422	Ebanista de marquetería	3143	Electrotécnico de ingeniería eléctrica
7422	Ebanista de mesas de billar	3143	Electrotécnico de tracción eléctrica
7422	Ebanista de pianos	3143	Electrotécnico reparador
2211	Ecologista	3228	Electroterapeuta
2211	Ecologista de botánica	7342	Electrotipista
2211	Ecologista de zoología	1121	Embajador
2415	Econometrista	9322	Embalador a mano
2415	Economista	9322	Embalador a mano / cajas
2415	Economista agrícola	7416	Embalador de cigarros
2415	Economista de agricultura	9322	Embalador de industria conservera / enlatado
2415	Economista de comercio internacional	7132	Embalsosador de suelos
2415	Economista de econometría	5143	Embalsamador
2415	Economista de finanzas	9211	Embolsador
2415	Economista de impuestos	7431	Emborrador de lana
2415	Economista de industria	9322	Embotellador manual
2415	Economista de precios	2211	Embriólogo
5121	Ecónomo	9322	Empacador
2213	Edafólogo	9322	Empacador de banano
2451	Editor de editoriales	9322	Empacador de carne
2451	Editor de libros	7416	Empacador de cigarros
3162	Editor de post - producción de televisión	9322	Empacador de cortes
3162	Editor de televisión	9322	Empacador de jabonera
2451	Editorialista	9322	Empacador, sellador / pescado
2454	Ejecutante, músico	7215	Empalmador de cables
2413	Ejecutivo de cuentas	7244	Empalmador de cables de teléfono
3475	Ejecutivo de ventas	7244	Empalmador de cables de telégrafo
1112	Ejecutivo municipal (Alcalde)	7244	Empalmador de cables eléctricos
7241	Electricista ajustador de centrales	7141	Empapelador
7137	Electricista de aeronaves	9322	Empaquetador manual
7137	Electricista de alumbrado (gas neón)	7345	Empastador
7137	Electricista de buques	9120	Emplastador de documentos en la calle
7137	Electricista de construcción	4131	Empleado de abastecimiento
7137	Electricista de edificios / montaje (instalaciones)	4132	Empleado de abastecimiento de materiales para la producción
7137	Electricista de escenario y plató	4221	Empleado de agencia de viajes
7137	Electricista de ferrocarril	4221	Empleado de agencia de viajes / reservas
7137	Electricista de minas	4121	Empleado de apertura de cuentas
7137	Electricista de teatro	4141	Empleado de archivo administrativo
7137	Electricista de tranvías	4141	Empleado de archivo criminal
7137	Electricista de vehículos de motor	4141	Empleado de biblioteca
7244	Electricista instalador de cables	4141	Empleado de biblioteca / adquisiciones
7241	Electricista reparador de aparatos eléctricos	4141	Empleado de biblioteca / clasificación
7137	Electricista reparador de edificios	4141	Empleado de biblioteca / índice
7137	Electricista reparador de obras	4141	Empleado de biblioteca / préstamo de libros
7241	Electromecánico	4121	Empleado de cálculo de costos
7241	Electromecánico de generadores	4132	Empleado de cálculo de materiales
7241	Electromecánico de instrumentos de medición	4121	Empleado de cálculo de presupuestos
3143	Electrotécnico de alta tensión	4121	Empleado de cálculo de salarios
3143	Electrotécnico de energía eléctrica		

- 4122 Empleado de codificación  
4122 Empleado de codificación / tratamiento de datos  
4122 Empleado de codificación de datos / estadísticas  
4222 Empleado de concertación de entrevistas  
4121 Empleado de contabilidad  
4121 Empleado de contabilidad / cálculo de costos  
4121 Empleado de contabilidad / cálculo de intereses  
4121 Empleado de contabilidad / cuentas corrientes  
4121 Empleado de contabilidad / descuentos  
4121 Empleado de contabilidad / estimaciones  
4121 Empleado de contabilidad / verificación  
4131 Empleado de control de peso  
4142 Empleado de correos de correspondencia / clasificación  
4131 Empleado de despacho  
4133 Empleado de despacho / autobuses  
4133 Empleado de despacho / barcos  
4133 Empleado de despacho / camiones  
4133 Empleado de despacho / ferrocarril  
4133 Empleado de despacho / gasoducto  
4133 Empleado de despacho / muelles  
4133 Empleado de despacho / oleoducto  
4133 Empleado de despacho / transporte aéreo  
4133 Empleado de despacho / transporte de carga  
4133 Empleado de despacho / transporte fluvial y transbordador  
4133 Empleado de despacho / transporte marítimo  
4133 Empleado de despacho / transporte por carretera (excepto autobuses)  
4142 Empleado de distribución / correspondencia  
9134 Empleado de edificio / apartamentos (limpieza)  
4131 Empleado de existencias  
4131 Empleado de existencias / control (registros)  
4131 Empleado de existencias / inventario  
4131 Empleado de expedición de mercadería  
4121 Empleado de facturas  
4141 Empleado de fotocopidora  
4222 Empleado de informes  
4141 Empleado de inventario / museo  
4190 Empleado de marcador de tiempo  
4133 Empleado de movimiento / trenes  
4133 Empleado de operaciones / transporte aéreo  
4121 Empleado de pago de nóminas  
4121 Empleado de pago de salarios  
5143 Empleado de pompas fúnebres  
4131 Empleado de recepción de mercadería  
4190 Empleado de registro de direcciones  
4190 Empleado de registro de guías y repertorios  
4121 Empleado de registro de títulos y acciones  
4141 Empleado de reproducción de documentos / oficinas  
4131 Empleado de servicio de almacenaje  
4121 Empleado de subastas  
4131 Empleado de suministros  
4121 Empleado de teneduría de libros  
4121 Empleado de tesorería  
4133 Empleado de transporte aéreo / expedición  
4133 Empleado de transporte aéreo / movimiento  
4133 Empleado de transporte marítimo / estación terminal  
4133 Empleado de transporte marítimo / muelle  
4133 Empleado de transporte por carretera / depósito  
4133 Empleado de transporte por carretera / tráfico  
4121 Empleado de venta de cheques / banco  
4212 Empleado de ventanilla de banco  
4212 Empleado de ventanilla de correos  
4221 Empleado de viajes  
4221 Empleado de viajes / ferrocarriles  
4221 Empleado de viajes / líneas aéreas  
9131 Empleado doméstico  
3489 Empresario de música  
5143 Empresario de pompas fúnebres  
3489 Empresario de teatro  
9211 Empujador de ganado  
7141 Encalador  
3455 Encantador de serpientes  
3411 Encargado de activos fijos  
3342 Encargado de adiestramiento O.I.J.  
3431 Encargado de archivo de patología  
3431 Encargado de archivos centrales  
4131 Encargado de bodega  
4131 Encargado de cámara de almacenaje  
7233 Encargado de cámaras frigoríficas  
4121 Encargado de consulta de cheques  
3411 Encargado de crédito y cobro  
2310 Encargado de curso de enseñanza superior  
2310 Encargado de curso de universidad  
4133 Encargado de despacho / ferrocarril (depósito)  
4133 Encargado de despacho / muelle  
4133 Encargado de despacho / transbordador  
4133 Encargado de despacho / transporte por carretera (depósito)  
4133 Encargado de despacho / transporte por carretera (tráfico)  
4141 Encargado de fotocopidora  
3162 Encargado de generador de caracteres y similares de televisión  
9152 Encargado de indicar acomodo en parqueo  
4131 Encargado de inventarios  
7123 Encargado de mantenimiento / edificios  
7241 Encargado de mantenimiento / eléctrico  
7233 Encargado de mantenimiento / equipo de refrigeración  
9211 Encargado de mantenimiento / fincas  
1121 Encargado de negocios de embajada  
4141 Encargado de polígrafo y copidora  
2413 Encargado de presupuesto  
9322 Encargado de proceso de empaque  
4131 Encargado de proveeduría  
5159 Encargado de quinta

4222	Encargado de recepción de denuncias	8282	Ensamblador de refrigeradoras
4131	Encargado de recepción de productos	7111	Entibador de minas / galerías o canteras
4131	Encargado de registro / corrales	2211	Entomólogo
4222	Encargado de reservaciones / hotel	7312	Entonador de órganos
8264	Encargado de secado	8251	Entonador de tintas
3411	Encargado de tesorería	3456	Entrenador de artes marciales
3491	Encargado de unidad de investigación criminal	3456	Entrenador de atletismo
4121	Encargado de ventas de cheques	3456	Entrenador de boxeo
5141	Encargado de vestuario y pelucas / teatro	6129	Entrenador de caballos de carrera
9222	Encebador de caza con trampa	3456	Entrenador de educación física
9135	Encerador de autos	3456	Entrenador de golf
7122	Encofrador de cemento	3456	Entrenador de hockey
7122	Encofrador de hormigón	3456	Entrenador de lucha
7345	Encolador de encuadernación	3456	Entrenador de natación
7345	Encuadernador	3456	Entrenador de yoga
8252	Encuadernador de acabado final / fino	2355	Entrenador deportivo de categoría A
7345	Encuadernador en fino	2355	Entrenador deportivo de deportistas profesionales
7345	Encuadernador en rústica	9322	Envasador manual
4122	Encuestador	2229	Epidemiólogo
7142	Enderezador y pintor automotriz	3455	Equilibrista
2226	Enfermero de nivel superior	3228	Ergoterapeuta
2226	Enfermero de nivel superior / asistencia a domicilio	6141	Escalador podador de árboles
2226	Enfermero de nivel superior / clínica	3454	Escaparatista decorador
2226	Enfermero de nivel superior / consultorio	7412	Escarchador de fruta
2226	Enfermero de nivel superior / empresa industrial	2456	Escenógrafo
2226	Enfermero de nivel superior / especializado	7424	Escobero
2226	Enfermero de nivel superior / higiene del trabajo	7431	Escogedor de fibras textiles
2226	Enfermero de nivel superior / hospital	7113	Escogedor de piedras
2226	Enfermero de nivel superior / maternidad	7441	Escogedor de pieles
2226	Enfermero de nivel superior / obstetricia	5142	Escolta de actividades recreativas
2226	Enfermero de nivel superior / ortopedia	3421	Escribiente de oficina judicial
2226	Enfermero de nivel superior / psiquiatría	2451	Escritor
2226	Enfermero de nivel superior / puericultura	2451	Escritor de libretos
2226	Enfermero de nivel superior / salud pública	2451	Escritor de novelas
2226	Enfermero profesional	2451	Escritor de poesía
7122	Enfoscador	2451	Escritor de teatro
7416	Enfriador de tabaco	6141	Escuadrador de troncos
8315	Enganchador de estación de clasificación	2453	Escultor
8323	Enganchador de jaula de extracción / minas	7324	Esmaltador de cerámica
7313	Engastador de piedras preciosas	7324	Esmaltador de cerámica / inmersión
9322	Engrapador de cajas de banano	7313	Esmaltador de joyería
7234	Engrasador	7321	Esmaltador de porcelana / inmersión
7234	Engrasador de autos	7324	Esmaltador de vidrio
7234	Engrasador de barcos	7322	Esmerilador de lentes
7121	Enladrillador	7143	Esparcidor de plaguicidas
7132	Enlosador	2412	Especialista de certificación ocupacional
7129	Enlucidor de suelos plásticos	2443	Especialista de ciencias políticas
7133	Enlucidor de yeso	2211	Especialista de conservación de recursos naturales
9322	Ensacador a mano	3491	Especialista de criminología
7242	Ensamblador de computadoras	3491	Especialista de dactiloscopia
8282	Ensamblador de electrodoméstico	2353	Especialista de desarrollo docente
7129	Ensamblador de elementos prefabricados / edificación	2147	Especialista de desarrollo industrial
8283	Ensamblador de equipos electrónicos	2213	Especialista de divulgación agropecuaria
		2351	Especialista de enseñanza / métodos audiovisuales
		2351	Especialista de enseñanza / métodos didácticos

2444	Especialista de fonética	2122	Estadístico de investigación
2353	Especialista de investigación educativa	2122	Estadístico de salud
2351	Especialista de material didáctico auxiliar	2122	Estadístico matemático
2211	Especialista de medio ambiente	7324	Estampador decorador de cerámica
2351	Especialista de métodos pedagógicos	7346	Estampador textil
3151	Especialista de prevención de incendios	7342	Estereotipista de imprenta
2351	Especialista de programas de estudios	5132	Esterilizador de instrumentos médicos
2412	Especialista de recursos humanos	9333	Estibador
2441	Especialista de relaciones públicas	9333	Estibador manual
2141	Especialista de restauración / inmuebles	5141	Estilista
5151	Especialista de salvamento / incendios	7441	Estirador de cuero
2444	Especialista de semántica	7431	Estirador de fibras textiles
2432	Especialista de servicios documentales	7441	Estirador de pieles
5141	Especialista de tratamientos de belleza	2444	Etimologista
2353	Especialista en adecuación curricular	9322	Etiquetador a mano
2447	Especialista en formulación y evaluación de proyectos	9151	Etiquetador, empacador, no manufacturero.
2229	Especialista en salud pública	2442	Etnógrafo
9211	Establero de caballos reproductores	2442	Etnólogo
2122	Estadístico	9211	Evaluador de banano / muelle
2122	Estadístico de agricultura	9211	Evaluador de banano / planta empacadora
2122	Estadístico de bioestadística	3460	Evangelizador
2122	Estadístico de biometría	3419	Examinador de conductores
2122	Estadístico de ciencias físicas	7136	Excavador de pozos de agua
2122	Estadístico de demografía	7414	Exprimidor de zumos de frutas
2122	Estadístico de economía	7414	Expulsor de aceite
2122	Estadístico de educación	3214	Extensionista agrícola
2122	Estadístico de encuestas	3214	Extensionista forestal
2122	Estadístico de encuestas por sondeo	3214	Extensionista pecuario
2122	Estadístico de estadística aplicada	7143	Exterminador (ratas)
2122	Estadístico de finanzas	7143	Exterminador de plagas

## F -

6115	Fabricante de abonos orgánicos	2212	Farmacólogo
7221	Fabricante de antenas	7411	Fileteador de pescado
7412	Fabricante de apretados	7324	Filetero de decoración / cerámica y porcelana
8229	Fabricante de candelas	7324	Filetero dorador de porcelana
7414	Fabricante de conservas	2444	Filólogo
7412	Fabricante de chicle	2444	Filólogo de etimología
7412	Fabricante de empanadas de masa	2444	Filólogo de fonética
7412	Fabricante de galletas	2444	Filólogo de fonología
7323	Fabricante de lámparas de vidrio	2444	Filólogo de grafología
7412	Fabricante de levadura	2444	Filólogo de lexicografía
7412	Fabricante de pastas alimenticias	2444	Filólogo de lingüística
7413	Fabricante de productos lácteos	2444	Filólogo de morfología
7416	Fabricante de puros	2444	Filólogo de semántica
8229	Fabricante de tiza	2462	Filósofo
7412	Fabricante de tortillas	2421	Fiscal
4121	Facturador	2421	Fiscal de juicio / tribunales
2454	Fagotista	2111	Físico
2224	Farmacéutico	2111	Físico atómico
2224	Farmacéutico de comercio	2111	Físico de acústica
2224	Farmacéutico de hospital	2111	Físico de aerodinámica



2211	Genetista de botánica	1122	Gerente de empresa de servicios de limpieza
2211	Genetista de zoólogo	1122	Gerente de empresa de transporte
2114	Geodesta	1123	Gerente de marca o producto
2114	Geofísico	1123	Gerente de mercadeo
2114	Geofísico de geomagnetismo	1122	Gerente de motel
2114	Geofísico de geomorfología	1122	Gerente de pequeña empresa comercial
2114	Geofísico de glaciología	1122	Gerente de pequeña empresa industrial
2114	Geofísico de hidrología	1123	Gerente de producción
2114	Geofísico de métodos magnéticos	1122	Gerente de restaurante
2114	Geofísico de oceanografía	1122	Gerente de restaurante / autoservicio
2114	Geofísico de sismología	1122	Gerente de restaurante bar
2114	Geofísico de vulcanología	1122	Gerente de servicios a las empresas
2442	Geógrafo	1122	Gerente de servicios de salud
2442	Geógrafo de geografía económica	1122	Gerente de silvicultura
2442	Geógrafo de geografía física	1122	Gerente de snack bar
2442	Geógrafo de geografía política	1122	Gerente de tienda
2442	Geógrafo físico	1123	Gerente de ventas
2114	Geólogo	1122	Gerente general de empresa / actividades culturales
2114	Geólogo de estratigrafía	1122	Gerente general de empresa / actividades deportivas
2114	Geólogo de micropaleontología	1122	Gerente general de empresa / actividades recreativas
2114	Geólogo de minas	1122	Gerente general de empresa / agencia de viajes
2114	Geólogo de oceanografía	1122	Gerente general de empresa / agricultura
2114	Geólogo de paleontología	1122	Gerente general de empresa / almacenamiento
2114	Geólogo de petróleo	1122	Gerente general de empresa / caza
2114	Geomagneticista	1122	Gerente general de empresa / comercio mayorista
2114	Geomorfólogo	1122	Gerente general de empresa / comercio minorista
1122	Gerente de campamento / vacaciones	1122	Gerente general de empresa / comunicaciones
1122	Gerente de casa de huéspedes	1122	Gerente general de empresa / construcción y obras públicas
1122	Gerente de comercio mayorista	1122	Gerente general de empresa / cuidados personales
1122	Gerente de comercio mayorista / exportación	1122	Gerente general de empresa / enseñanza privada
1122	Gerente de comercio mayorista / importación	1122	Gerente general de empresa / hoteles
1122	Gerente de comercio minorista	1122	Gerente general de empresa / industrias manufactureras
1122	Gerente de comercio minorista / cadena de almacenes	1122	Gerente general de empresa / limpieza
1122	Gerente de comercio minorista / tiendas	1122	Gerente general de empresa / pesca
1122	Gerente de comercio minorista / tiendas (autoservicio)	1122	Gerente general de empresa / restaurantes
1122	Gerente de comercio minorista / tiendas (ventas con descuentos)	1122	Gerente general de empresa / servicios a las empresas
1122	Gerente de comercio minorista / tiendas (ventas por correo)	1122	Gerente general de empresa / servicios de limpieza
1123	Gerente de compras	1122	Gerente general de empresa / silvicultura
1131	Gerente de empresa cooperativa	1122	Gerente general de empresa / transporte
1122	Gerente de empresa de actividades culturales	1122	Gerente general de grande o mediana empresa privada
1122	Gerente de empresa de actividades deportivas	1122	Gerente general de institución pública / nivel nacional
1122	Gerente de empresa de actividades recreativas	1122	Gerente general de organización privada
1122	Gerente de empresa de agencia de viajes	1123	Gerente producción manufacturera
1122	Gerente de empresa de agricultura	1123	Gerente recursos humanos de empresa privada
1122	Gerente de empresa de albergue / jóvenes	3482	Gestor de aduana
1122	Gerente de empresa de almacenamiento	4215	Gestor de cobros de servicios públicos
1122	Gerente de empresa de construcción		
1122	Gerente de empresa de explotación forestal		
1122	Gerente de empresa de fonda		
1122	Gerente de empresa de hotel		
1122	Gerente de empresa de industria manufacturera		

2221	Ginecólogo	8315	Guardafrenos de tren de mercancías
1111	Gobernador de Provincia	8315	Guardafrenos de tren de vagonetas / canteras
9151	Gondolero	8315	Guardafrenos de tren de vagonetas / minas
7343	Grabador a buril de litografía / imprenta	8315	Guardaguas de ferrocarril
7343	Grabador a mano de clisés de madera / caucho o linóleo (imprenta)	5159	Guardaparques
7343	Grabador a máquina de rodillos impresores / imprenta	5159	Guardaparques y guardabosques
7343	Grabador al ácido de planchas metálicas / imprenta	5152	Guardia civil
7343	Grabador al aguafuerte / imprenta	5152	Guardia rural
2453	Grabador artístico profesional	5153	Guardián de cárcel
7343	Grabador de cilindros metálicos de impresión / imprenta	5159	Guardián de costa
7323	Grabador de cristal	5159	Guardián de coto de caza
7345	Grabador de encuadernación	9152	Guardián de estacionamiento
7343	Grabador de estarcidores de metal / imprenta	8330	Guardián de faro
7343	Grabador de fotograbado / imprenta	9152	Guardián de guardarropa
7331	Grabador de hueso de marfil y plástico	6129	Guardián de pajarera
7113	Grabador de inscripciones / piedra	9152	Guardián de parque de atracciones
7343	Grabador de música / imprenta	6129	Guardián de parque zoológico
7343	Grabador de pantógrafo / imprenta	5159	Guardián de piscinas
7113	Grabador de piedra	5159	Guardián de playa
7113	Grabador de piedra / estarcidores	5153	Guardián de prisión
7343	Grabador de piedras litográficas / imprenta	5159	Guardián de reserva natural
7343	Grabador de planchas metálicas / imprenta	5159	Guardián de reserva natural / aves
7323	Grabador de vidrio	9152	Guardián de vestuario
7323	Grabador de vidrio / aguafuerte	3474	Guía de alquiler de caballos
7323	Grabador de vidrio / chorro de arena	3474	Guía de excursiones
7323	Grabador de vidrio / motivos decorativos	3474	Guía de expedición de caza
7323	Grabador de vidrio decorativo / pantógrafo	3474	Guía de galería de arte
7323	Grabador de vidrio y cristal / cera	3474	Guía de museos
7343	Graneador de piedras litográficas / imprenta	3474	Guía de turismo
6122	Granjero, avicultor	3474	Guía de viajes / autobús
5159	Guarda bancario	3474	Guía de viajes / establecimientos industriales
8323	Guarda de caja guiada / minas	3474	Guía de viajes / galería de arte
5159	Guarda de condominios y viviendas	3474	Guía de viajes / local
5159	Guarda de empresa privada	3474	Guía de viajes / montañismo
8323	Guarda de esclusa / canal o puerto	3474	Guía de viajes / museos
5159	Guarda de finca cafetalera	3474	Guía de viajes / parques naturales
9152	Guarda de parqueos	3474	Guía de viajes / pesca
5152	Guarda rural	3474	Guía de viajes / reservas de caza
5159	Guardabosques	3474	Guía de viajes / safari
9152	Guardador de bolsas y paquetes	3474	Guía de viajes / teatro y monumentos
5159	Guardaespaldas	3474	Guía turístico
8315	Guardafrenos de ferrocarril	7345	Guillotiner de encuadernación
		7345	Guillotínista
		8252	Guillotínista (programable)
		2451	Guionista
		2454	Guitarrista

## - H -

6141	Hachero	7412	Heladero de helados en agua
9331	Halador de carritos en Supermercados y Golfito	7441	Hendedor de cueros
9322	Halador de panzadas	3229	Herbolario
9322	Halador de panzadas / ganado	7222	Herramientista
7413	Heladero de helados con leche	7222	Herramientista de precisión

7222 Herramientista de prensa  
 7221 Herrero  
 2211 Hidrobiólogo  
 2114 Hidrólogo  
 3228 Hidroterapeuta  
 3227 Higienista  
 3222 Higienista bucodental  
 3222 Higienista de profilaxia  
 3227 Higienista técnico  
 7432 Hilandero de hilo e hilaza  
 3455 Hipnotizador  
 2211 Histólogo  
 2211 Histólogo de animales  
 2211 Histólogo de plantas  
 2212 Histopatólogo  
 2443 Historiador

2443 Historiador de ciencias sociales  
 2443 Historiador de historia económica  
 2443 Historiador de historia política  
 7213 Hojalatero  
 3229 Homeópata nivel medio  
 7442 Hornero de armador de calzado  
 7412 Hornero de confitería  
 7412 Hornero de elaboración / galletas  
 7412 Hornero de pan  
 7412 Hornero de pasta / pastelería  
 6113 Horticultor  
 6113 Horticultor de viveros  
 7343 Huecograbador de imprenta  
 7416 Humectador de tabaco  
 3455 Humorista

## - I -

2211 Ictiólogo  
 2213 Identificador de especies forestales dendrología  
 2213 Identificador de plagas forestales  
 7441 Igualador de pelo y pieles  
 7441 Igualador de pieles  
 8251 Igualador de tintas  
 3455 Ilusionista  
 3455 Imitador  
 3455 Imitador de personajes  
 3455 Imitador de ruidos de animales  
 7421 Impregnador de madera  
 7341 Impresor  
 7346 Impresor a la plancha  
 7341 Impresor de pruebas  
 7346 Impresor de serigrafía  
 7346 Impresor de textiles  
 2213 Ingeniero agrícola  
 2213 Ingeniero agrónomo  
 2213 Ingeniero agrónomo de control de calidad  
 2213 Ingeniero agrónomo extensionista  
 2213 Ingeniero agrónomo horticultor  
 2142 Ingeniero civil  
 2142 Ingeniero civil de construcción / aeródromos  
 2142 Ingeniero civil de construcción / aeropuertos  
 2142 Ingeniero civil de construcción / calles  
 2142 Ingeniero civil de construcción / carreteras y autopistas  
 2142 Ingeniero civil de construcción / chimeneas  
 2142 Ingeniero civil de construcción / edificios  
 2142 Ingeniero civil de construcción / estructuras de edificios  
 2142 Ingeniero civil de construcción / estructuras metálicas  
 2142 Ingeniero civil de construcción / ferrocarriles

2142 Ingeniero civil de construcción / instalaciones portuarias  
 2142 Ingeniero civil de construcción / muelles y puertos  
 2142 Ingeniero civil de construcción / puentes  
 2142 Ingeniero civil de construcción / torres  
 2142 Ingeniero civil de construcción / túneles  
 2142 Ingeniero civil de construcción / vías  
 2142 Ingeniero civil de construcción y obras públicas  
 2142 Ingeniero civil de dragado  
 2142 Ingeniero civil de irrigación  
 2142 Ingeniero civil de trabajos marítimos  
 2149 Ingeniero de acuicultura  
 2144 Ingeniero de aeroespacio  
 2139 Ingeniero de aplicaciones de la informática  
 2145 Ingeniero de calefacción de ventilación y refrigeración  
 2142 Ingeniero de canales y puertos  
 2145 Ingeniero de climatización  
 2145 Ingeniero de construcción aeronáutica  
 2145 Ingeniero de construcción de automóviles  
 2145 Ingeniero de construcción naval  
 2142 Ingeniero de dragado  
 2145 Ingeniero de energía nuclear  
 2213 Ingeniero de fitopatólogo  
 2149 Ingeniero de fundición  
 2211 Ingeniero de genética  
 2148 Ingeniero de geodesia  
 2142 Ingeniero de hidrología  
 2142 Ingeniero de irrigación  
 2145 Ingeniero de lubricación  
 2145 Ingeniero de mantenimiento industrial  
 2145 Ingeniero de maquinaria y herramientas industriales  
 2149 Ingeniero de minas  
 2149 Ingeniero de minas / carbón

- 2149 Ingeniero de minas / diamantes  
 2149 Ingeniero de minas / metales  
 2149 Ingeniero de minas / petróleo y gas natural  
 2145 Ingeniero de motores de combustión interna  
 2145 Ingeniero de motores de locomotoras  
 2145 Ingeniero de motores diesel  
 2223 Ingeniero de nutrición animal  
 2149 Ingeniero de perforación / pozos de petróleo y de gas  
 2147 Ingeniero de producción industrial  
 2149 Ingeniero de robótica  
 2142 Ingeniero de sanidad  
 2149 Ingeniero de siderurgia  
 2131 Ingeniero de sistemas informáticos  
 2144 Ingeniero de telecomunicaciones  
 2144 Ingeniero de telecomunicaciones / aeroespaciales  
 2144 Ingeniero de telecomunicaciones / radar  
 2144 Ingeniero de telecomunicaciones / radio  
 2144 Ingeniero de telecomunicaciones / sistemas de señales  
 2144 Ingeniero de telecomunicaciones / teléfonos  
 2144 Ingeniero de telecomunicaciones / telégrafos  
 2144 Ingeniero de telecomunicaciones / televisión  
 2149 Ingeniero de tránsito  
 2143 Ingeniero electricista  
 2143 Ingeniero electricista de alto voltaje  
 2143 Ingeniero electricista de equipo electromecánico  
 2143 Ingeniero electricista de equipo electromecánico de baja potencia  
 2143 Ingeniero electricista de iluminación  
 2143 Ingeniero electricista de líneas eléctricas  
 2143 Ingeniero electricista de producción de energía  
 2143 Ingeniero electricista de producción de energía eléctrica  
 2143 Ingeniero electricista de transporte de corriente eléctrica  
 2143 Ingeniero electricista de transporte y distribución de energía  
 2144 Ingeniero electrónico  
 2144 Ingeniero electrónico de construcción de computadoras  
 2144 Ingeniero electrónico de instrumentos científicos  
 2144 Ingeniero electrónico de semiconductores  
 2213 Ingeniero en maderas  
 2213 Ingeniero forestal  
 2147 Ingeniero industrial  
 2147 Ingeniero industrial de eficiencia  
 2147 Ingeniero industrial gráfico  
 2145 Ingeniero mecánico  
 2145 Ingeniero mecánico de aeronáutica  
 2145 Ingeniero mecánico de agricultura  
 2145 Ingeniero mecánico de automotores  
 2145 Ingeniero mecánico de automóviles  
 2145 Ingeniero mecánico de calefacción de ventilación y refrigeración  
 2145 Ingeniero mecánico de climatización  
 2145 Ingeniero mecánico de construcción naval  
 2145 Ingeniero mecánico de instrumentos científicos  
 2145 Ingeniero mecánico de maquinaria y herramientas industriales  
 2145 Ingeniero mecánico de mecánica de precisión  
 2145 Ingeniero mecánico de motores / locomotoras a vapor  
 2145 Ingeniero mecánico de motores a reacción  
 2145 Ingeniero mecánico de motores diesel  
 2145 Ingeniero mecánico de motores marinos  
 2145 Ingeniero mecánico de motores y equipo para barcos  
 2145 Ingeniero mecánico de refrigeración  
 2145 Ingeniero mecánico de turbinas de gas  
 2149 Ingeniero metalúrgico  
 2149 Ingeniero metalúrgico de minerales radioactivos  
 2149 Ingeniero metalúrgico de producción y afino / metales  
 2149 Ingeniero metalúrgico de tratamiento de los metales  
 2145 Ingeniero naval  
 2146 Ingeniero químico  
 2146 Ingeniero químico de alimentos y bebidas  
 2146 Ingeniero químico de carburantes  
 2146 Ingeniero químico de caucho  
 2146 Ingeniero químico de colores y pinturas  
 2146 Ingeniero químico de material plástico  
 2146 Ingeniero químico de nutrición animal  
 2146 Ingeniero químico de papel  
 2146 Ingeniero químico de petróleo y gas natural  
 2144 Ingeniero, electronicista  
 2131 Ingeniero, logical  
 6115 Injertador  
 6122 Inseminador de aves  
 7343 Insolador de fotograbado / imprenta  
 7343 Insolador de planchas / imprenta  
 3419 Inspector de administración pública  
 2411 Inspector de auditoría  
 3153 Inspector de calidad de empresa manufacturera  
 3153 Inspector de calidad de servicios de limpieza  
 3153 Inspector de calidad empresa de alimentos  
 3419 Inspector de canales de agua  
 3429 Inspector de cobro judicial  
 3153 Inspector de control de calidad / electricidad  
 3153 Inspector de control de calidad / equipos eléctricos  
 3153 Inspector de control de calidad / equipos electrónicos  
 3153 Inspector de control de calidad / productos mecánicos  
 3153 Inspector de control de calidad / tejidos  
 3153 Inspector de control de calidad de industrial mecánica  
 3419 Inspector de control de precios  
 2352 Inspector de escuelas

3418	Inspector de hacienda	7244	Instalador de líneas de energía eléctrica
3419	Inspector de inmigración	7244	Instalador de líneas de energía eléctrica / tendido aéreo
3491	Inspector de investigación 2	7244	Instalador de líneas de teléfonos
3491	Inspector de investigación delictiva	7244	Instalador de líneas de telégrafos
3419	Inspector de listas electorales	7244	Instalador de líneas eléctricas
3419	Inspector de migración	7244	Instalador de líneas eléctricas / tracción
3151	Inspector de obras y edificios	7134	Instalador de material aislante
3419	Inspector de pasaportes	7134	Instalador de refrigeración y climatización
3419	Inspector de pensiones	7214	Instalador de rótulos
3419	Inspector de pesas y medidas	7243	Instalador de teléfonos
3149	Inspector de plantel refinación de petróleo	7243	Instalador de telégrafos
3491	Inspector de policía	7136	Instalador de tuberías
3419	Inspector de policía de fronteras	7136	Instalador de tuberías / desagüe
3419	Inspector de salarios	7136	Instalador de tuberías / distribución de agua
3419	Inspector de salarios de CCSS	7136	Instalador de tuberías / gas
3152	Inspector de salud	7136	Instalador de tuberías / vapor de agua
3152	Inspector de salud / contaminación del medio ambiente	7136	Instalador de tuberías / ventilación
3152	Inspector de salud / cuidados a los niños	7134	Instalador, aislación / calderas y tuberías
3152	Inspector de salud / electricidad	7134	Instalador, aislación / edificios
3152	Inspector de salud / establecimientos	3341	Instructor / INA
3152	Inspector de salud / fábricas	3341	Instructor de academia comercial
3152	Inspector de salud / seguridad industrial	3341	Instructor de academia técnica
3152	Inspector de salud / tiendas y comercios	3342	Instructor de aeróbicos
3152	Inspector de salud / trabajo	3342	Instructor de bailes populares
3152	Inspector de salud / tratamiento de desechos industriales	3341	Instructor de clases individuales / artesanías
3152	Inspector de salud / vehículos	3456	Instructor de clases individuales / deportes
3151	Inspector de seguridad industrial	3341	Instructor de clases individuales / estética
3419	Inspector de seguridad social	3342	Instructor de conducción / vehículos automotores
3419	Inspector de seguro / CCSS	3342	Instructor de educación vial
3477	Inspector de siniestros / valoración de pérdidas	3341	Instructor de institución técnica - comercial
3419	Inspector de trabajo	3342	Instructor de manejo
5152	Inspector de tránsito	3342	Instructor de navegación / vela
3152	Inspector de vehículos / especificaciones técnicas	3342	Instructor de pilotos
3419	Inspector laboral	3342	Instructor de vuelo
3418	Inspector Municipal	3341	Instructor en bellas artes
3142	Inspector técnico de ingeniería civil	3342	Instructor policial
3171	Inspector técnico de marina / mercante	5131	Instructora de guardería
7241	Instalador de aire acondicionado	2454	Instrumentista
7241	Instalador de alarmas	1111	Integrante de consejo superior / Poder judicial
7437	Instalador de alfombras	1123	Intendente de comisaría
7242	Instalador de antenas de radio	3444	Intérprete
7242	Instalador de antenas de televisión	2411	Interventor de cuentas
7244	Instalador de cables de teléfonos	3491	Investigador de actos delictivos
7244	Instalador de cables de telégrafos	2351	Investigador de desarrollo curricular
7244	Instalador de cables para tracción de vehículos eléctricos	3429	Investigador de deudas / banco
7244	Instalador de cables subterráneos	3491	Investigador de hechos de tránsito
7244	Instalador de cables subterráneos / transporte de corriente eléctrica	3151	Investigador de incendios
7437	Instalador de cotinas	2211	Investigador de medio ambiente
7244	Instalador de líneas catenarias	2353	Investigador en docencia y desarrollo

**- J -**

6113	Jardinero	1124	Jefe de pilotos
6113	Jardinero de campos de deporte	1123	Jefe de planta producción cocoa
6113	Jardinero de parques	1123	Jefe de producción
6113	Jardinero de semillero	1124	Jefe de sección cárceles
6113	Jardinero de viveros	1124	Jefe de sección de acabado / cueros
1123	Jefe administrativo de empresa privada industrial	1124	Jefe de sección de procesamiento de cueros
1123	Jefe contabilidad de empresa privada industrial	1124	Jefe de sección documentos dudosos
3189	Jefe de aeromozas	1124	Jefe de sección fotografía y audiovisuales
1123	Jefe de agencia bancaria privada	1124	Jefe de sección investigación / tránsito
1123	Jefe de agroindustria	1123	Jefe de sección investigación criminológica
3189	Jefe de azafatas	1122	Jefe de servicios de salud de CCSS
1123	Jefe de biblioteca judicial	1123	Jefe de subdelegación O.I.J.
1124	Jefe de bodega	1124	Jefe de transportes
1124	Jefe de bodega de despacho	1124	Jefe de tren
1124	Jefe de bodega de recepción	1123	Jefe de ventas de empresas industriales
3182	Jefe de camareros	1123	Jefe proveedoría de empresa privada industrial
3181	Jefe de cocina	1133	Jefe tradicional de pequeña población
1122	Jefe de delegación / O.I.J.	3456	Jockey
1123	Jefe de departamento administrativo	9211	Jornalero
1123	Jefe de departamento de avalúos	7313	Joyero
1123	Jefe de departamento de defensores públicos	7313	Joyero reparador
1123	Jefe de departamento de investigaciones criminales	1111	Juez
1123	Jefe de departamento de trabajo	1111	Juez arbitrador
1123	Jefe de departamento medicina legal / O.I.J.	1111	Juez civil
1123	Jefe de departamento, administración pública	3456	Juez de boxeo
1124	Jefe de depósito de objetos	3456	Juez de cancha
1124	Jefe de despacho / productos	1111	Juez de instrucción
1124	Jefe de enfermeros / hospital	1111	Juez de paz
1123	Jefe de estación de ferrocarril privado	1111	Juez de primera instancia
1124	Jefe de investigación criminológica	3456	Juez de salida / carreras
3189	Jefe de limpieza	1111	Juez de trabajo
1124	Jefe de máquinas de barco	1111	Juez de tribunal de apelación
1124	Jefe de materia prima	1111	Juez de tribunal de arbitraje
8265	Jefe de operarios procesamiento de cueros	1111	Juez de tribunal de casación
1123	Jefe de personal de empresa privada de agricultura	1111	Juez de tribunal de cuentas
1123	Jefe de personal de empresa privada de comercio al por mayor	1111	Juez de tribunal supremo
1123	Jefe de personal de empresa privada de comercio al por menor	3456	Juez deportivo
1123	Jefe de personal de empresa privada de comercio al por menor	1111	Juez ejecutor de la pena
1123	Jefe de personal de empresa privada industrial	1111	Juez itinerante
		1111	Juez penal
		9151	Junta bolas

**- K -**

3228 Kinesiterapeuta

**- L -**

2113	Laboratorista industrial / químico	7113	Labrante de piedra
2113	Laboratorista químico	8212	Labrante pulimentador a máquina / piedra
2113	Laboratorista químico / especializado	7313	Laminador de metales preciosos
9211	Labrador	7416	Laminador de vena de tabaco
7113	Labrante de chorro de arena	7322	Laminador de vidrio

7322	Laminador, modelador de fibra de vidrio	7143	Limpiador de cañón de chimeneas
8330	Lanchero	9132	Limpiador de fábricas
7422	Laqueador de muebles de madera	7143	Limpiador de fachadas / chorro de arena
9120	Lavador ambulante, vidrios de automóviles	7143	Limpiador de fachadas / chorro de vapor
9322	Lavador de artículos textiles / a mano	9132	Limpiador de hoteles
9132	Lavador de baños y pisos	7224	Limpiador de metales
9132	Lavador de cabinas telefónicas	8222	Limpiador de metales / chorro de arena
9135	Lavador de carros a mano	8222	Limpiador de metales / chorro de granalla
7441	Lavador de cueros	9132	Limpiador de oficinas
9322	Lavador de cueros y pieles / a mano	9322	Limpiador de paletas / reses
7431	Lavador de fibras de lana	9132	Limpiador de piscinas
7431	Lavador de lana	9132	Limpiador de restaurantes
9322	Lavador de reses / carnicería (a mano)	7143	Limpiador de tanques sépticos
9133	Lavador manual de ropa	7143	Limpiador de tuberías
9133	Lavadero a mano	9135	Limpiador de vehículos
9132	Lavaplatos	9135	Limpiador de ventanas
9132	Lavaplatos de cantina	9322	Limpiador de vísceras (pescado, pollo)
9132	Lavaplatos de hotel	9133	Limpiador en seco / a mano
9132	Lavaplatos de restaurante	2444	Lingüista
9153	Lector de medidores	7341	Linotipista
1111	Legislador	3481	Liquidador de agencia de aduana
6141	Leñador	4133	Liquidador de Muelles
4111	Levantador de texto de artes gráficas	3477	Liquidador de reclamaciones / seguros
4111	Levantador de textos / imprenta	2451	Literato
2444	Lexicógrafo	7343	Litograbadador de punteado / imprenta
7416	Ligador de tabaco	7343	Litógrafo de imprenta
7442	Lijador de cantos de calzado	3451	Locutor de noticias
7142	Lijador de carrocerías	3451	Locutor de radio
7423	Lijador de madera con máquina	3451	Locutor de televisión
7122	Lijador de pisos (terrazo y similares)	3456	Luchador
9120	Limpiabotas	3162	Luminotécnico de televisión
9132	Limpiador de aviones	9120	Lustrabotas
9132	Limpiador de barcos	8231	Llantero, fabricación y reparación de llantas

## M -

5131	Madre Comunitaria	2340	Maestro de nivel superior / enseñanza especial (deficientes mentales)
5121	Madre sustituta	2340	Maestro de nivel superior / enseñanza especial (mudos)
2331	Maestro de artes industriales / enseñanza primaria	2340	Maestro de nivel superior / enseñanza especial (sordos)
2331	Maestro de artes plásticas / enseñanza primaria	2332	Maestro de nivel superior / enseñanza preescolar
2455	Maestro de ballet	2331	Maestro de nivel superior / enseñanza primaria
3451	Maestro de ceremonias	2331	Maestro de nivel superior / enseñanza primaria (escritura)
2331	Maestro de computación / enseñanza primaria	2331	Maestro de nivel superior / enseñanza primaria (lectura)
2331	Maestro de educación física / enseñanza primaria	2332	Maestro de nivel superior / jardín de la infancia
2331	Maestro de educación para el hogar / enseñanza primaria	3142	Maestro de obras
2332	Maestro de guardería	3142	Maestro de obras de edificios / materiales no tradicionales
2331	Maestro de inglés / enseñanza primaria	3142	Maestro de obras de materiales tradicionales
2331	Maestro de música / enseñanza primaria	3342	Maestro de taller de impresión flexográfica
2340	Maestro de nivel superior / enseñanza correctiva		
2340	Maestro de nivel superior / enseñanza especial (ciegos)		
2340	Maestro de nivel superior / enseñanza especial (deficientes físicos)		

- 3342 Maestro de taller de impresión offset  
3342 Maestro de taller de rotograbado  
3342 Maestro de taller de serigráfica  
1111 Magistrado  
3455 Mago  
3182 Maitre  
3455 Malabarista  
9151 Maletero de hotel  
7432 Mallero  
7121 Mampostero  
7121 Mampostero de construcción  
7121 Mampostero de fachadas  
7121 Mampostero de pavimentación  
9151 Mandadero  
9322 Manguero  
5141 Manicurista  
9334 Manipulador de almacenes frigoríficos  
9334 Manipulador de carne  
9334 Manipulador de fruta  
9334 Manipulador de grandes almacenes  
9334 Manipulador de mercado de alimentos  
9334 Manipulador de pescado  
7224 Mantenimiento de cilindros de gas  
7413 Mantequillero  
5141 Maquillador de cine  
5141 Maquillador de salón  
5141 Maquillador de teatro  
3171 Maquinista de embarcaciones  
8315 Maquinista de estación de clasificación / locomotoras  
8323 Maquinista de extracción  
8315 Maquinista de locomotora  
8315 Maquinista de locomotora / cantera  
8315 Maquinista de locomotora / maniobras  
8315 Maquinista de locomotora / minas  
8315 Maquinista de tren  
6141 Marcador de árboles  
8330 Marinero  
8330 Marinero calificado  
8330 Marinero de barcaza  
8330 Marinero de barco cablero  
8330 Marinero de cubierta  
8330 Marinero de lancha de motor  
8330 Marinero de primera  
6151 Marisquero  
7132 Marmolista  
7313 Martillador de metales preciosos  
3477 Martillero de subastas públicas  
3228 Masajista  
7411 Matarife  
7411 Matarife carnicero  
2121 Matemático analista de investigación operativa  
2121 Matemático de análisis actuarial  
2121 Matemático de matemática aplicada  
2121 Matemático de matemática pura
- 5121 Mayordomo  
5121 Mayordomo de hotel o club  
5121 Mayordomo de residencias  
5121 Mayordomo de servicio doméstico  
7222 Mecánico ajustador de estampado  
7222 Mecánico ajustador de herramientas con punta de diamante  
7222 Mecánico ajustador de herramientas y matrices  
7231 Mecánico automotriz  
7311 Mecánico de aparatos ortopédicos  
7231 Mecánico de autobuses  
7231 Mecánico de automóviles  
7232 Mecánico de aviones  
7232 Mecánico de aviones / sistemas hidráulicos  
7311 Mecánico de balanzas  
7311 Mecánico de barómetros  
7234 Mecánico de bicicletas  
7311 Mecánico de brújulas  
7231 Mecánico de camiones  
7242 Mecánico de computadoras  
2145 Mecánico de construcciones navales  
7231 Mecánico de dirección y frenos de automóviles  
7142 Mecánico de enderezado y pintura  
7222 Mecánico de herramientas  
7243 Mecánico de instalaciones telefónicas  
7243 Mecánico de instalaciones telegráficas  
7311 Mecánico de instrumentos / científicos  
7311 Mecánico de instrumentos / cirugía  
7311 Mecánico de instrumentos / meteorología  
7311 Mecánico de instrumentos / odontología  
7311 Mecánico de instrumentos / óptica  
7311 Mecánico de instrumentos / precisión  
7233 Mecánico de mantenimiento / establecimientos industriales  
7233 Mecánico de maquinaria / movimiento de tierras  
7233 Mecánico de maquinaria industrial  
7233 Mecánico de maquinaria textil  
7233 Mecánico de máquinas / construcción  
7233 Mecánico de máquinas / minería  
7233 Mecánico de máquinas agrícolas  
7242 Mecánico de máquinas de calcular  
7242 Mecánico de máquinas de contabilidad  
7233 Mecánico de máquinas de coser industriales  
7233 Mecánico de máquinas de escribir  
7233 Mecánico de máquinas de imprenta  
7242 Mecánico de máquinas de oficina  
7233 Mecánico de máquinas de vapor  
7233 Mecánico de máquinas ordeñadoras  
7311 Mecánico de material fotográfico  
7231 Mecánico de motocicletas  
7232 Mecánico de motores / avión  
7232 Mecánico de motores / avión (servicio de línea)  
7231 Mecánico de motores / diesel (vehículos de motor)  
7231 Mecánico de motores / taller mecánico  
7231 Mecánico de motores / tractores

7311	Mecánico de precisión	8311	Mensajero motociclista
7311	Mecánico de prótesis dentales	5123	Mesero
7311	Mecánico de prótesis ortopédicas	8222	Metalizador a pistola
7233	Mecánico de sala de máquinas / barcos	8222	Metalizador de baño caliente
7231	Mecánico de taller de reparaciones / automóviles	9322	Metedero de carne
7231	Mecánico de tractores	2112	Meteorólogo
7231	Mecánico de transmisiones / automóviles	2112	Meteorólogo de climatología
7231	Mecánico de vehículos de motor	2112	Meteorólogo de pre visión del tiempo
7311	Mecánico dental	7122	Mezclador de cemento
7311	Mecánico dentista	7412	Mezclador de confitería
7241	Mecánico electricista	7431	Mezclador de fibras textiles
7233	Mecánico industrial	7412	Mezclador de ingredientes de elaboración / chocolate
7233	Mecánico montador de instalaciones / climatización	7416	Mezclador de tabaco
7233	Mecánico montador de instalaciones / refrigeración	2454	Mezzo soprano
7234	Mecánico reparador de bicicletas	2211	Micólogo
7242	Mecánico reparador de equipo de audio video	2211	Microbiólogo
7242	Mecánico reparador de equipo electrónico	2211	Microbiólogo de laboratorio forense
4111	Mecanógrafo	3161	Microfilmador
4111	Mecanógrafo de taquigrafía	3161	Microfilmador de registros médicos y estadísticos
4111	Mecanógrafo de textos	2114	Micropaleontólogo
2221	Médico	1111	Miembro del Consejo de Gobierno
2221	Médico alópata	2456	Mimo
2221	Médico anestesista	2114	Mineralogista
2221	Médico cirujano	7111	Minero
2221	Médico consejero de seguridad social	7111	Minero de hidráulica / laboreo de placeres
2221	Médico consejero de seguros médicos	7111	Minero de subsuelo
2221	Médico de anestesia	7111	Minero de superficie
2221	Médico de cardiología	7341	Minervista
2221	Médico de dermatología	1111	Ministro de gobierno
2221	Médico de empresa	9132	Misceláneo
2221	Médico de estomatología	9322	Misceláneo ayudante de proceso
2221	Médico de ginecología	9211	Misceláneo de mantenimiento zonas verdes
2221	Médico de medicina general	9132	Misceláneo de pangas
2221	Médico de obstetricia	2461	Misionero
2221	Médico de oftalmología	7321	Modelador de alfarería
2221	Médico de osteopatía	7322	Modelador de lentes / cristal óptico
2221	Médico de otorrinolaringología	7321	Modelador de torno / terraja (alfarería)
2221	Médico de pediatría	7321	Modelador de torno / terraja (cerámica y porcelana)
2221	Médico de psiquiatría	7322	Modelador de vidrio
2221	Médico de radiología	5210	Modelo de artistas
2221	Médico especialista	5210	Modelo de escultores
2221	Médico forense	5210	Modelo de fotografía
2221	Médico gastroenterólogo	5210	Modelo de modas
2221	Médico general	5210	Modelo de pintores
2221	Médico homeópata	5210	Modelo de publicidad
1123	Médico jefe de centro de salud	7433	Modisto
2221	Médico neumólogo	7416	Mojador de tabaco
2222	Médico odontólogo	7211	Moldeador de armador de moldes / jabón
2221	Médico residente	7321	Moldeador de cerámica y porcelana
1122	Médico, jefe programa de salud / nivel nacional	7342	Moldeador de clisés de imprenta
7412	Melcochero	8131	Moldeador de crisoles
9151	Mensajero (en bicicleta o a pie)	7412	Moldeador de elaboración / chocolate
8312	Mensajero en carro	7211	Moldeador de fundición

7211	Moldeador de fundición / a máquina	8281	Montador de maquinaria industrial
7211	Moldeador de moldes / metal fundido	8281	Montador de maquinaria mecánica
7321	Moldeador vaciador de cerámica y porcelana	8281	Montador de maquinaria textil
7412	Molinero de cacao	8281	Montador de maquinas herramientas
3456	Monitor de cultura física	8281	Montador de mecanismos mecánicos
2461	Monja	8281	Montador de motores / avión
2461	Monje	8281	Montador de motores / combustión interna
7341	Montopista	8281	Montador de motores / marinos
8324	Montacarguista	8281	Montador de motores / vapor
8253	Montador a máquina / cajas de cartón	8285	Montador de muebles / madera y materiales similares
7129	Montador de andamios	8284	Montador de muebles metálicos
7129	Montador de andamios / letreros	7313	Montador de orfebrería
7242	Montador de antenas receptoras	7313	Montador de piedras preciosas
8282	Montador de aparatos eléctricos	7214	Montador de planchas / astilleros
8283	Montador de aparatos electrónicos	8251	Montador de planchas / flexográficas
7232	Montador de armazones metálicas / aviones	8286	Montador de productos de cartón
7214	Montador de armazones metálicas / buques	8284	Montador de productos de caucho
8281	Montador de aviones	8286	Montador de productos de cuero
7215	Montador de cables / puentes colgantes	8285	Montador de productos de madera
7215	Montador de cables / teleférico	8284	Montador de productos de material plástico
7215	Montador de cables y cuerdas	8284	Montador de productos de metal
7313	Montador de cadenas / orfebrería	8286	Montador de productos textiles
7343	Montador de clisés sobre soporte / imprenta	8283	Montador de prótesis auditivas
8282	Montador de componentes eléctricos	8283	Montador de receptores de radio
8283	Montador de componentes electrónicos	8283	Montador de receptores de televisión
8283	Montador de cronómetros	8283	Montador de relojes electrónicos
7129	Montador de elementos prefabricados / edificación	7442	Montador de suelas
8283	Montador de equipo audiovisual	8283	Montador de tubos electrónicos
8281	Montador de equipo para el movimiento de tierras	8281	Montador de turbinas
8282	Montador de equipos eléctricos	8281	Montador de vehículos
8282	Montador de equipos eléctricos / vehículos	7233	Montador instalador de maquinaria
8283	Montador de equipos electrónicos	2444	Morfólogo
8283	Montador de equipos microelectrónicos	8311	Motociclista mensajero
7214	Montador de estructuras / acero	8311	Motociclista repartidor
7311	Montador de instrumentos de precisión	9211	Mozo de labranza
8283	Montador de lámparas de radio	9132	Mozo de limpieza de hoteles
7345	Montador de lomos / encuadernación	9132	Mozo de limpieza de oficinas
8281	Montador de maquinaria / imprenta	9131	Mucama
8281	Montador de maquinaria / laboreo de minas	3161	Musicalizador en radioemisoras
8281	Montador de maquinaria / labra (madera)	3453	Músico ambulante
8283	Montador de maquinaria / oficina	3453	Músico de cabaret
8281	Montador de maquinaria agrícola	2454	Músico profesional

## - N -

5131	Nana	8222	Niquelador
7431	Napador de fibras textiles	8123	Normalizador de metales
3472	Negociador de seguros	2421	Notario
2221	Neurocirujano	3421	Notificador
2221	Neurólogo	3429	Notificador judicial
2212	Neuropatólogo	2451	Novelista
5131	Niñera	5144	Numerólogo
5131	Niñera de albergue	5144	Numeromántico

2225 Nutricionista profesional

3225 Nutricionista técnico

## - O -

2461 Obispo  
 2461 Obispo católico  
 2461 Obispo protestante  
 2454 Oboísta  
 2221 Obstetra  
 3226 Obstetra de nivel medio  
 2114 Oceanógrafo de geofísica  
 2114 Oceanógrafo de geología  
 2222 Odontólogo  
 2222 Odontólogo de salud pública  
 5153 Oficial de cárceles y citaciones  
 3172 Oficial de cubierta  
 3491 Oficial de investigación delictiva  
 7412 Oficial de mesa (panadería)  
 3172 Oficial de navegación  
 5152 Oficial de policía  
 3421 Oficial de sala de tribunales  
 3171 Oficial maquinista de barco  
 1121 Oficial Mayor  
 3174 Oficial mecánico de vuelo  
 3174 Oficial navegante de aeronave  
 4112 Oficinista  
 4141 Oficinista de archivo  
 4141 Oficinista de biblioteca  
 4141 Oficinista de reproducción de documentos  
 4131 Oficinista en bodega  
 4111 Oficinista mecanógrafo  
 2221 Oftalmólogo  
 5144 Oniromántico  
 4223 Operador bilingüe de mesa telefónica  
 8279 Operador de acondicionadora al vacío / tabaco  
 8278 Operador de alambique de bebidas alcohólicas  
 8221 Operador de alambique de perfumería  
 8154 Operador de alambique de procesos químicos (excepto petróleo y gas natural)  
 8154 Operador de aparato de conversión / procesos químicos (excepto petróleo y gas natural)  
 8154 Operador de aparato de reacción conversión / procesos químicos (excepto petróleo y gas natural)  
 8153 Operador de aparatos de filtración / tratamientos  
 8323 Operador de aparatos para izar  
 8322 Operador de apisonadora  
 3232 Operador de audiometría  
 8275 Operador de autoclave de aceites y grasas  
 8271 Operador de autoclave de carne y pescado  
 8275 Operador de autoclave de frutas  
 8275 Operador de autoclave de legumbres y verduras  
 8154 Operador de autoclave de procesos químicos (excepto petróleo y gas natural)

8131 Operador de baño metálico / flotación (vidrio)  
 8159 Operador de batería de gas de hulla  
 3162 Operador de cabina de proyección / cinematografía  
 3161 Operador de cabina de radioemisora  
 8323 Operador de cabria / construcción  
 8323 Operador de cabria / minas  
 8190 Operador de cadena de montaje / automatizada  
 8264 Operador de calandria de prendas de vestir  
 8264 Operador de calandria de productos textiles  
 8264 Operador de calandria de tejidos  
 8231 Operador de calandria, caucho  
 8152 Operador de calcinadora, tratamientos químicos y similares  
 4121 Operador de calculadoras  
 8162 Operador de caldera de buque  
 8152 Operador de caldera, calcinación / tratamientos químicos y similares  
 8152 Operador de caldera, tratamientos químicos y similares  
 8324 Operador de carretilla elevadora / horquilla  
 8290 Operador de carrusel  
 4223 Operador de central telefónica  
 8211 Operador de cepilladora de metales  
 8323 Operador de cinta o cable transportador  
 8211 Operador de cizalla mecánica  
 8163 Operador de compresor de aire  
 8163 Operador de compresor de gas  
 8163 Operador de congelador  
 8121 Operador de convertidor / acero  
 8121 Operador de convertidor / acero (procedimiento a oxígeno LD)  
 8121 Operador de convertidor / acero (procedimiento Bessemer)  
 8121 Operador de convertidor / metales no ferrosos  
 8121 Operador de convertidor Thomas / acero  
 8159 Operador de coquería  
 8321 Operador de cosechadora  
 8161 Operador de cuadro de control / generadores  
 8155 Operador de cuadro de control / refinación (petróleo y gas natural)  
 8161 Operador de cuadro de distribución / central eléctrica  
 8122 Operador de cuchara de colada  
 8275 Operador de desdobladora de aceite y derivados  
 8155 Operador de destilería de refinación / petróleo y gas natural  
 8276 Operador de difusoras / azúcar de remolacha  
 8323 Operador de dique seco  
 8322 Operador de draga

- 3233 Operador de electrocardiografía  
3233 Operador de electroencefalografía  
8315 Operador de enganche de vagones de tren  
8282 Operador de ensamblaje / refrigeradoras  
4122 Operador de entrada de datos / transcripción de datos  
3161 Operador de equipo audio / radio  
3161 Operador de equipo audio / televisión  
3162 Operador de equipo de amplificación de sonido  
8276 Operador de equipo de carbonatación / refinación de azúcar  
8276 Operador de equipo de cristalización / refinación de azúcar  
3162 Operador de equipo de difusión / telefilmes  
3162 Operador de equipo de difusión / televisión  
3162 Operador de equipo de difusión / vídeo  
8275 Operador de equipo de evaporación / extractos de alimentos  
8278 Operador de equipo de germinación / malteado (bebidas alcohólicas)  
8275 Operador de equipo de hidrogenación de aceites y grasas  
8264 Operador de equipo de limpieza / alfombras  
8264 Operador de equipo de limpieza / lavandería  
8264 Operador de equipo de limpieza / paños  
8264 Operador de equipo de limpieza / productos textiles  
3162 Operador de equipo de radiodifusión  
3161 Operador de equipo de sonorización de cine  
8322 Operador de equipo estacionario / excavación  
8322 Operador de equipo para movimiento de tierra  
3162 Operador de equipo televisión  
3161 Operador de equipos de radio y televisión  
3162 Operador de equipos de radiotelefonía / estaciones terrestres  
3132 Operador de equipos informáticos / unidades  
3132 Operador de equipos informáticos / unidades periféricas  
3162 Operador de equipos móviles de radiodifusión y televisión  
3231 Operador de escáner / óptica  
3132 Operador de escáner separador de colores  
8323 Operador de esclusa de canal o puerto  
8322 Operador de esparcidora de alquitrán  
8322 Operador de esparcidora de hormigón / construcciones  
8322 Operador de esparcidora de piedras / construcciones  
8163 Operador de estación de bombeo / excepto petróleo y gas natural  
8155 Operador de estación de bombeo / refinación (petróleo y gas natural)  
3162 Operador de estación emisora de radio  
3162 Operador de estación emisora de televisión  
8163 Operador de estanque de decantación  
3162 Operador de estudios de radio  
3162 Operador de estudios de televisión  
8275 Operador de evaporador en el vacío / extracto de alimentos  
8154 Operador de evaporador en el vacío / productos químicos (excepto petróleo y gas natural)  
8322 Operador de excavadora  
8322 Operador de explanadora y escráper  
4121 Operador de facturadora  
8153 Operador de filtro / tambor giratorio  
8139 Operador de filtro prensa / pasta de arcilla  
8153 Operador de filtro prensa / sustancias químicas y materias similares  
8211 Operador de fresadoras  
8323 Operador de funivía / funicular aéreo  
8161 Operador de generador de energía eléctrica  
3161 Operador de grabación de sonido  
3161 Operador de grabación de sonido / discos  
3161 Operador de grabación de sonido / radio  
3161 Operador de grabación de sonido / televisión  
8211 Operador de grabadores de metal / aguafuerte  
8211 Operador de grafilador  
8323 Operador de grúa  
8323 Operador de grúa de pórtico  
8323 Operador de grúa estacionaria  
8323 Operador de grúa fija  
8323 Operador de grúa flotante  
8323 Operador de grúa locomóvil  
8323 Operador de grúa móvil  
8323 Operador de grúa móvil / ferrocarril  
8141 Operador de guillotina de cortar madera  
8252 Operador de guillotina eléctrica  
8121 Operador de horno de afino / acero  
8121 Operador de horno de afino / horno eléctrico de arco (acero)  
8121 Operador de horno de afino / horno Martin Siemens (acero)  
8121 Operador de horno de afino / metales no ferrosos  
8152 Operador de horno de autoclave / tratamientos químicos y similares  
8131 Operador de horno de baldosas  
8131 Operador de horno de briquetas  
8152 Operador de horno de calcinación / tratamientos químicos y similares  
8123 Operador de horno de carbocementación / metales  
8123 Operador de horno de cementación / metales  
8131 Operador de horno de cerámica y porcelana  
8152 Operador de horno de cocimiento / tratamientos químicos y similares  
8131 Operador de horno de fabricación de vidrio  
8131 Operador de horno de fundición de vidrio  
8131 Operador de horno de ladrillos y tejas  
8131 Operador de horno de loza y porcelana  
8121 Operador de horno de primera fusión / metales

- 8121 Operador de horno de primera fusión / metales (alto horno)
- 8121 Operador de horno de pudelar
- 8123 Operador de horno de recocido / metales
- 8131 Operador de horno de recocido / vidrio
- 8152 Operador de horno de retorta / tratamientos químicos y similares
- 8278 Operador de horno de secado / malta
- 8122 Operador de horno de segunda fusión / crisol (metales)
- 8122 Operador de horno de segunda fusión / cubilote (metales)
- 8122 Operador de horno de segunda fusión / horno a arco eléctrico (metales)
- 8122 Operador de horno de segunda fusión / horno Martín Siemens (metales)
- 8122 Operador de horno de segunda fusión / metales
- 8122 Operador de horno de segunda fusión / recalentamiento (metales)
- 8122 Operador de horno de segunda fusión / reverbero (metales)
- 8131 Operador de horno de tejas
- 8131 Operador de horno de tejas y ladrillos
- 8123 Operador de horno de templado / metales
- 8131 Operador de horno de temple / vidrio
- 8123 Operador de horno de tratamiento térmico / metales
- 8152 Operador de horno de tratamientos químicos y similares
- 8131 Operador de horno, horno de loza abizcochada / loza y porcelana
- 8131 Operador de horno, horno de secado / loza y porcelana
- 8131 Operador de horno, horno de secado / tejas
- 8131 Operador de horno, horno de vidriar / loza y porcelana
- 8131 Operador de horno, horno de vidriar / tejas
- 8324 Operador de horquilla elevadora
- 8163 Operador de incinerador, eliminación de residuos
- 8278 Operador de instalación de fermentación / bebidas alcohólicas
- 8163 Operador de instalaciones de abastecimiento de agua
- 8159 Operador de instalaciones de abonos artificiales
- 8131 Operador de instalaciones de arenado / vidrio
- 8141 Operador de instalaciones de aserradero
- 8159 Operador de instalaciones de blanqueamiento químico
- 8163 Operador de instalaciones de calefacción
- 8161 Operador de instalaciones de central de producción de energía eléctrica
- 8161 Operador de instalaciones de central eléctrica
- 8161 Operador de instalaciones de central térmica / gas
- 8161 Operador de instalaciones de central térmica / producción de energía eléctrica
- 8161 Operador de instalaciones de central termoeléctrica
- 8163 Operador de instalaciones de depuración de agua
- 8221 Operador de instalaciones de destilación / perfumes
- 8155 Operador de instalaciones de desulfuramiento / petróleo y gas natural
- 8278 Operador de instalaciones de elaboración / vino
- 8163 Operador de instalaciones de estación de bombeo de agua
- 8142 Operador de instalaciones de fabricación / pasta para papel
- 8221 Operador de instalaciones de fabricación de granulados / productos farmacéuticos y cosméticos
- 8143 Operador de instalaciones de fabricación de papel
- 8143 Operador de instalaciones de fabricación de papel cartón
- 8163 Operador de instalaciones de filtración de agua
- 8163 Operador de instalaciones de incineración de residuos
- 8221 Operador de instalaciones de moldeo y compactación / productos farmacéuticos y cosméticos
- 8159 Operador de instalaciones de producción de carbón vegetal
- 8159 Operador de instalaciones de producción de fibras sintéticas
- 8163 Operador de instalaciones de refrigeración
- 8155 Operador de instalaciones de separación de la parafina / refinación de petróleo y gas natural
- 8141 Operador de instalaciones de trabajo de la madera
- 8163 Operador de instalaciones de tratamiento de aguas servidas
- 8159 Operador de instalaciones de tratamiento de desechos radioactivos
- 8159 Operador de instalaciones de tratamiento del látex del caucho
- 8153 Operador de instalaciones de tratamiento del petróleo crudo
- 8123 Operador de instalaciones de tratamiento térmico / metales
- 8152 Operador de instalaciones de tratamiento térmico / procesos químicos y similares
- 8159 Operador de instalaciones de tratamientos químicos (células eléctricas)
- 8159 Operador de instalaciones de tratamientos químicos (materias radioactivas)
- 8163 Operador de instalaciones de ventilación
- 8212 Operador de instalaciones, mezcladora de hormigón
- 8323 Operador de jaulas / minas
- 8122 Operador de laminadora de acero / tren continuo
- 8122 Operador de laminadora de acero en caliente
- 8122 Operador de laminadora de acero en frío

- 8122 Operador de laminadora de metales  
8122 Operador de laminadora de metales no ferrosos  
8122 Operador de laminadora de tubos sin soldadura  
8211 Operador de mandrilador de metales  
7231 Operador de mantenimiento / vehículos  
8112 Operador de máquina / Extracción cal  
8263 Operador de máquina / fabricación colchones  
8159 Operador de máquina / Fabricación de espumas  
8159 Operador de máquina / fabricación de pilas  
8274 Operador de máquina / fabricación de tortillas  
7423 Operador de máquina / motosierra  
8141 Operador de máquina / motosierra  
8275 Operador de máquina / papas fritas.  
8232 Operador de máquina/ Polipropileno Operador de máquina / Polipropileno  
8122 Operador de máquina / Reciclaje de metal  
8143 Operador de máquina / Reciclaje de papel  
8232 Operador de máquina / reciclaje de plástico  
8131 Operador de máquina / Reciclaje de vidrio  
8273 Operador de máquina / Refinadora de sal  
8232 Operador de máquina / sacos de fibra plástica  
8265 Operador de máquina / tenería  
8265 Operador de máquina ablandadora / pieles  
8232 Operador de máquina acabadora / material plástico  
8261 Operador de máquina acondicionadora / fibras  
8265 Operador de máquina adobadora / preparación de cueros  
8321 Operador de máquina agrícola  
8321 Operador de máquina agrícola / motorizada  
8231 Operador de máquina amasadora mezcladora / caucho  
8232 Operador de máquina amoladora / material plástico  
8143 Operador de máquina aprestadora de papel  
8322 Operador de máquina asfaltadora  
8142 Operador de máquina astilladora de madera de preparación de pasta para papel  
8142 Operador de máquina batidora / pasta para papel  
8151 Operador de máquina batidora de hélice, tratamientos químicos y similares  
8275 Operador de máquina blanqueadora / frutas de cáscara seca  
8142 Operador de máquina blanqueadora / pasta para papel  
8264 Operador de máquina blanqueadora / productos textiles  
8282 Operador de máquina bobinadora  
8282 Operador de máquina bobinadora / estatores  
8283 Operador de máquina bobinadora / filamentos  
8261 Operador de máquina bobinadora / hilo e hilaza  
8282 Operador de máquina bobinadora / rotores  
8282 Operador de máquina bobinadora / transformadores  
8263 Operador de máquina bordadora  
8222 Operador de máquina bruñidora / metalurgia  
8143 Operador de máquina calandria satinadora de papel  
8290 Operador de máquina capsuladora  
8264 Operador de máquina cargadora / seda  
8122 Operador de máquina centrifugadora de colada / productos cilíndricos de metal  
8141 Operador de máquina cepilladora de madera  
8271 Operador de máquina congeladora / came  
8275 Operador de máquina congeladora / fruta  
8275 Operador de máquina congeladora / legumbres y verduras  
8271 Operador de máquina congeladora / pescado  
8271 Operador de máquina conservadora / carne  
8275 Operador de máquina conservadora / fruta  
8275 Operador de máquina conservadora / legumbres y verduras  
8271 Operador de máquina conservadora / pescado  
8265 Operador de máquina cortadora / cuero  
8141 Operador de máquina cortadora / chapas de madera (contrachapado)  
8111 Operador de máquina cortadora / minas  
8232 Operador de máquina cortadora / productos de material plástico  
8253 Operador de máquina cortadora de cajas / cartón  
8240 Operador de máquina curvadora / madera  
8131 Operador de máquina curvadora / vidrio  
8240 Operador de máquina de acabado / madera  
8211 Operador de máquina de acuñación de monedas  
8290 Operador de máquina de aislamiento térmica  
8223 Operador de máquina de ampliación / fotografías  
8111 Operador de máquina de arranque continuo / minas  
8112 Operador de máquina de aserradora / piedra  
8261 Operador de máquina de banco de estiraje / fibras textiles  
8155 Operador de máquina de bombeo / petróleo y gas natural  
8263 Operador de máquina de bordar  
8281 Operador de máquina de cadenas de montaje / aviones  
8281 Operador de máquina de cadenas de montaje / vehículos  
8240 Operador de máquina de carpintería mecánica  
8112 Operador de máquina de cianurización / metales  
4121 Operador de máquina de cinta magnética / cheques  
8278 Operador de máquina de cocción / malta  
8122 Operador de máquina de colada continua / tubos y varillas (metales no ferrosos)  
8122 Operador de máquina de colar a presión / metales ferrosos  
8151 Operador de máquina de composición / tratamientos químicos y similares  
8274 Operador de máquina de confiterías

- 8112 Operador de máquina de cono de separación / minas
- 8131 Operador de máquina de cortar / vidrio
- 8212 Operador de máquina de corte / mosaicos
- 8269 Operador de máquina de corte / patrones (pieles)
- 8269 Operador de máquina de corte / prendas de vestir
- 8212 Operador de máquina de corte / productos de piedra
- 8269 Operador de máquina de corte / productos textiles
- 8263 Operador de máquina de coser
- 8263 Operador de máquina de coser / artículos textiles
- 8263 Operador de máquina de coser / calzado
- 8263 Operador de máquina de coser / cuero
- 8263 Operador de máquina de coser / pieles
- 8263 Operador de máquina de coser / prendas de vestir
- 8263 Operador de máquina de coser / sombreros
- 8263 Operador de máquina de coser / tapicería de muebles
- 8112 Operador de máquina de cribas hidráulicas
- 8271 Operador de máquina de curado / carne
- 8211 Operador de máquina de curvado / metales
- 8265 Operador de máquina de depilación / cueros
- 8265 Operador de máquina de descarne / cueros
- 8265 Operador de máquina de descarne / pellejos
- 8278 Operador de máquina de destilación / bebidas alcohólicas
- 8261 Operador de máquina de doblaje / hilo e hilaza
- 8278 Operador de máquina de elaboración / bebidas sin alcohol
- 8274 Operador de máquina de elaboración / chocolates
- 8274 Operador de máquina de elaboración / dulces
- 8274 Operador de máquina de elaboración / fideos
- 8274 Operador de máquina de elaboración / pastas alimenticias
- 8274 Operador de máquina de elaboración / pasteles
- 8274 Operador de máquina de elaboración / productos a base de cereales
- 8274 Operador de máquina de elaboración / productos de chocolate
- 8272 Operador de máquina de elaboración / productos lácteos
- 8278 Operador de máquina de elaboración / vinagre
- 8275 Operador de máquina de elaboración de alimentos para animales
- 8274 Operador de máquina de elaboración de golosinas
- 8272 Operador de máquina de elaboración de leche en polvo
- 8275 Operador de máquina de elaboración de salsas
- 8211 Operador de máquina de embutido / metales
- 8271 Operador de máquina de embutir / carnes
- 8271 Operador de máquina de enlatar / carnes
- 8221 Operador de máquina de envasar perfumes
- 8221 Operador de máquina de envasar talco
- 8212 Operador de máquina de escultura mecánica / piedra
- 8131 Operador de máquina de esmaltado / por inmersión
- 8211 Operador de máquina de estampado / metales
- 8265 Operador de máquina de estirado / pieles
- 8131 Operador de máquina de estiradora / tubos de vidrio
- 8131 Operador de máquina de estiradora / varillas de vidrio
- 8131 Operador de máquina de estiradora / vidrio plano
- 8275 Operador de máquina de extracción / aceite de semilla
- 8275 Operador de máquina de extracción / aceites comestibles
- 8113 Operador de máquina de extracción / pozos de petróleo y gas
- 8212 Operador de máquina de fabricación / aglomerados de piedra artificial
- 8262 Operador de máquina de fabricación / alfombras
- 8253 Operador de máquina de fabricación / artículos (cartón)
- 8253 Operador de máquina de fabricación / artículos (papel acartonado)
- 8253 Operador de máquina de fabricación / artículos (papel)
- 8131 Operador de máquina de fabricación / artículos (vidrio)
- 8253 Operador de máquina de fabricación / bolsas (celofán)
- 8253 Operador de máquina de fabricación / bolsas (politeno)
- 8131 Operador de máquina de fabricación / botellas
- 8229 Operador de máquina de fabricación / bujías
- 8253 Operador de máquina de fabricación / cajas (cartón)
- 8266 Operador de máquina de fabricación / calzado
- 8266 Operador de máquina de fabricación / calzado (deportes)
- 8266 Operador de máquina de fabricación / calzado (ortopédico)
- 8131 Operador de máquina de fabricación / cerámica
- 8229 Operador de máquina de fabricación / cerillas
- 8279 Operador de máquina de fabricación / cigarrillos
- 8279 Operador de máquina de fabricación / cigarros
- 8269 Operador de máquina de fabricación / conos de fieltro (sombreros)
- 8231 Operador de máquina de fabricación / empaques
- 8232 Operador de máquina de fabricación / estereofón
- 8229 Operador de máquina de fabricación / explosivos
- 8240 Operador de máquina de fabricación / juguetes (madera)
- 8232 Operador de máquina de fabricación / juguetes (plástico)
- 8229 Operador de máquina de fabricación / lápices (mina de plomo)

- 8131 Operador de máquina de fabricación / loza y porcelana
- 8266 Operador de máquina de fabricación / maletas de cuero
- 8262 Operador de máquina de fabricación / mallas o redes
- 8211 Operador de máquina de fabricación / mandriles (tubos)
- 8240 Operador de máquina de fabricación / material deportivo (madera)
- 8232 Operador de máquina de fabricación / material plástico
- 8240 Operador de máquina de fabricación / muebles de madera
- 8229 Operador de máquina de fabricación / municiones
- 8231 Operador de máquina de fabricación / neumáticos
- 8231 Operador de máquina de fabricación / objetos de caucho
- 8240 Operador de máquina de fabricación / objetos de madera
- 8253 Operador de máquina de fabricación / pañales
- 8262 Operador de máquina de fabricación / paños
- 8223 Operador de máquina de fabricación / papel fotográfico
- 8269 Operador de máquina de fabricación / pasamanería
- 8269 Operador de máquina de fabricación / patrones (cuero)
- 8269 Operador de máquina de fabricación / patrones (prendas de vestir)
- 8269 Operador de máquina de fabricación / patrones (textiles)
- 8223 Operador de máquina de fabricación / película de cine
- 8223 Operador de máquina de fabricación / películas fotográficas
- 8212 Operador de máquina de fabricación / piedra artificial
- 8223 Operador de máquina de fabricación / placas fotográficas
- 8229 Operador de máquina de fabricación / pólvora
- 8271 Operador de máquina de fabricación / productos de carne
- 8232 Operador de máquina de fabricación / productos de material plástico
- 8271 Operador de máquina de fabricación / productos de pescado
- 8229 Operador de máquina de fabricación / productos de pirotecnia
- 8231 Operador de máquina de fabricación / sellos de caucho
- 8253 Operador de máquina de fabricación / sobres y bolsas (papel)
- 8262 Operador de máquina de fabricación / Velcro
- 8131 Operador de máquina de fabricación / vidrio
- 8266 Operador de máquina de fabricación / zapatos
- 8211 Operador de máquina de fabricación de agujas
- 8211 Operador de máquina de fabricación de anzuelos
- 8212 Operador de máquina de fabricación de block
- 8211 Operador de máquina de fabricación de cables
- 8143 Operador de máquina de fabricación de cartón
- 8211 Operador de máquina de fabricación de conmutadores
- 8221 Operador de máquina de fabricación de cosméticos
- 8221 Operador de máquina de fabricación de detergentes
- 8211 Operador de máquina de fabricación de equipos para deporte / metal
- 8212 Operador de máquina de fabricación de Gypsum
- 8211 Operador de máquina de fabricación de joyas
- 8211 Operador de máquina de fabricación de juguetes / metal
- 8211 Operador de máquina de fabricación de machos / fundición
- 8211 Operador de máquina de fabricación de machos / soplado
- 8143 Operador de máquina de fabricación de papel (fase húmeda)
- 8143 Operador de máquina de fabricación de papel (fase seca)
- 8221 Operador de máquina de fabricación de productos farmacéuticos
- 8211 Operador de máquina de fabricación de relojes
- 8211 Operador de máquina de fabricación de remaches
- 8211 Operador de máquina de fabricación de tornillos
- 8211 Operador de máquina de fabricación de tubos
- 8211 Operador de máquina de fabricación de tuercas
- 8278 Operador de máquina de fermentación / malta (bebidas alcohólicas)
- 8211 Operador de máquina de forja / metales
- 8251 Operador de máquina de fundición / tipos de imprenta
- 8222 Operador de máquina de galvanoplastia
- 8265 Operador de máquina de grabado / cueros
- 8131 Operador de máquina de grabado / chorro de arena (cerámica)
- 8240 Operador de máquina de grabado / madera
- 8212 Operador de máquina de grabado / productos de piedra
- 8131 Operador de máquina de grabado / vidrio
- 8240 Operador de máquina de grabado al ácido / madera
- 8232 Operador de máquina de grabado al ácido / material plástico
- 8131 Operador de máquina de grabado al ácido / vidrio
- 8211 Operador de máquina de grabado de metales
- 8261 Operador de máquina de hilado / fibras sintéticas
- 8261 Operador de máquina de hilado / hilo e hilaza
- 8251 Operador de máquina de imprenta

- 8251 Operador de máquina de imprenta / fototipia  
8251 Operador de máquina de imprenta / prensa offset  
8251 Operador de máquina de impresión / textiles  
8290 Operador de máquina de instalación / cables  
8290 Operador de máquina de instalación / cables eléctricos  
8290 Operador de máquina de instalación / conducciones  
8290 Operador de máquina de instalación / material aislante  
8290 Operador de máquina de instalación / tuberías  
8290 Operador de máquina de instalación de líneas eléctricas  
8240 Operador de máquina de labra y madera  
8112 Operador de máquina de labra y piedra  
8232 Operador de máquina de laminado / material plástico  
8229 Operador de máquina de lavado / materias químicas y similares  
8264 Operador de máquina de lavandería  
8264 Operador de máquina de lavar ropa  
8159 Operador de máquina de licuefacción de gases  
8264 Operador de máquina de limpieza en seco  
8290 Operador de máquina de material de insonorización  
8261 Operador de máquina de mechera en fino / fibras textiles  
8273 Operador de máquina de molienda / arroz  
8273 Operador de máquina de molienda / cereales  
8273 Operador de máquina de molienda / especias  
8273 Operador de máquina de molienda / semillas de mostaza  
8112 Operador de máquina de molino de bolas / mineral  
8211 Operador de máquina de montaje de calderas  
8281 Operador de máquina de montaje de vehículos  
8274 Operador de máquina de panaderías  
8274 Operador de máquina de pastelerías  
8272 Operador de máquina de pasteurización / leche  
8272 Operador de máquina de pasteurización / productos lácteos  
8131 Operador de máquina de pintura decorativa / cerámica  
8131 Operador de máquina de pintura decorativa / vidrio  
8264 Operador de máquina de planchado / lavandería  
8112 Operador de máquina de prensa de pellets / mineral  
8271 Operador de máquina de preparación / carne  
8265 Operador de máquina de preparación / cueros  
8139 Operador de máquina de preparación / esmaltes  
8261 Operador de máquina de preparación / fibras textiles  
8271 Operador de máquina de preparación / pescado  
8269 Operador de máquina de procesamiento de pelo de caballo  
8273 Operador de máquina de procesamiento del grano  
8276 Operador de máquina de producción / azúcar  
8139 Operador de máquina de producción / fibra de vidrio  
8229 Operador de máquina de producción / gas de cloro  
8229 Operador de máquina de producción / gas halógeno  
8275 Operador de máquina de producción / jugos de frutas  
8275 Operador de máquina de producción / jugos vegetales  
8278 Operador de máquina de producción / licores  
8278 Operador de máquina de producción / malta  
8290 Operador de máquina de producción / microplaquetas (silicio)  
8229 Operador de máquina de producción / plomo  
8159 Operador de máquina de producción de gas de hulla  
8163 Operador de máquina de producción de hielo  
8212 Operador de máquina de productos de amianto cemento  
8231 Operador de máquina de productos de caucho  
8279 Operador de máquina de productos del tabaco  
8212 Operador de máquina de productos minerales  
8223 Operador de máquina de productos para fotografía  
8212 Operador de máquina de productos prefabricados de hormigón  
8275 Operador de máquina de refinación / aceites y grasas  
8276 Operador de máquina de refinación / azúcar  
8142 Operador de máquina de refinación / pasta para papel  
8276 Operador de máquina de refinación continua / azúcar  
8274 Operador de máquina de reposterías  
8223 Operador de máquina de revelado / fotografías  
8223 Operador de máquina de revelado / películas cinematográficas  
8223 Operador de máquina de revelado / películas de cine  
8223 Operador de máquina de revelado / películas fotográficas  
8322 Operador de máquina de revestimiento de carreteras  
8264 Operador de máquina de secado / prendas de vestir  
8264 Operador de máquina de secado / productos textiles  
8143 Operador de máquina de secado y terminación de papel  
8290 Operador de máquina de señalización / carreteras  
7212 Operador de máquina de soldadora / arco eléctrico  
8269 Operador de máquina de sombrerería

- 8240 Operador de máquina de talla / madera  
8232 Operador de máquina de talla / material plástico  
8211 Operador de máquina de tallar engranajes  
8112 Operador de máquina de tamizadora / minerales  
8131 Operador de máquina de templado / vidrio  
8265 Operador de máquina de tintura / cueros  
8264 Operador de máquina de tintura / fibras textiles  
8264 Operador de máquina de tintura / hilados  
8264 Operador de máquina de tintura / prendas de vestir  
8264 Operador de máquina de tintura / telas  
8223 Operador de máquina de tiraje / fotografías (blanco y negro)  
8223 Operador de máquina de tiraje / fotografías (color)  
8240 Operador de máquina de trabajo de la madera  
8277 Operador de máquina de tratamiento / cacao  
8277 Operador de máquina de tratamiento / granos de cacao  
8277 Operador de máquina de tratamiento / granos de café  
8277 Operador de máquina de tratamiento / hojas de té  
8265 Operador de máquina de tratamiento / pellejos  
8279 Operador de máquina de tratamiento / tabaco  
8112 Operador de máquina de tratamiento de minerales / magnetismo  
4111 Operador de máquina de tratamiento de texto  
8231 Operador de máquina de tratamiento del caucho  
8112 Operador de máquina de trituradora / mineral  
8322 Operador de máquina de túneles  
8262 Operador de máquina de urdido sobre plegados  
8231 Operador de máquina de vulcanización / artículos de caucho  
8231 Operador de máquina de vulcanización / neumáticos  
8265 Operador de máquina de zurrado e igualación / pelambres y pieles  
8271 Operador de máquina deformadora de hamburguesa / carne  
8271 Operador de máquina descabezadora, escamado / pescado  
8273 Operador de máquina descortezadora / grano  
8141 Operador de máquina descortezadora de madera  
8265 Operador de máquina descueradora  
8142 Operador de máquina desfibradora / preparación de pasta para papel  
8264 Operador de máquina desgomadora / seda  
8275 Operador de máquina deshidratadora / alimentos  
8279 Operador de máquina despalladora / tabaco  
8261 Operador de máquina devanadora / troquiles (hilos e hilzas)  
8290 Operador de máquina embaladora  
8290 Operador de máquina embotelladora  
8290 Operador de máquina empacadora  
8290 Operador de máquina empalmadora / cabos y cables  
8264 Operador de máquina encogedora / productos textiles  
8252 Operador de máquina encuadernadora  
8222 Operador de máquina enchapado / metales  
8271 Operador de máquina engranadora de fundas / embutidos  
8271 Operador de máquina enlatadora / carne  
8275 Operador de máquina enlatadora / frutas  
8275 Operador de máquina enlatadora / legumbres y verduras  
8271 Operador de máquina enlatadora / pescado  
8277 Operador de máquina escogedora de café  
8265 Operador de máquina escurridora / pieles  
8252 Operador de máquina estampadora / encuadernación  
8253 Operador de máquina estampadora / papel  
8271 Operador de máquina esterilizadora / carne  
8275 Operador de máquina esterilizadora / frutas  
8275 Operador de máquina esterilizadora / legumbres y verduras  
8271 Operador de máquina esterilizadora / pescado  
8124 Operador de máquina estiradora / caños sin soldadura  
8232 Operador de máquina estiradora / material plástico  
8124 Operador de máquina estiradora / metales  
8124 Operador de máquina estiradora / tubos sin soldadura  
8290 Operador de máquina etiquetadora  
8154 Operador de máquina evaporadora / procesos químicos (excepto petróleo y gas natural)  
8322 Operador de máquina explanadora  
8231 Operador de máquina extrusora / caucho  
8232 Operador de máquina extrusora / material plástico  
8124 Operador de máquina extrusora / metales  
8253 Operador de máquina forradora / cartón  
8211 Operador de máquina fresadora  
8141 Operador de máquina fresadora de madera  
8222 Operador de máquina galvanizadora / baño caliente  
8222 Operador de máquina galvanizadora / metales  
8262 Operador de máquina ganchillera  
8112 Operador de máquina granuladora / mineral de hierro  
8269 Operador de máquina hormadora / sombreros de fieltro  
8264 Operador de máquina impermeabilizadora / paños  
8264 Operador de máquina impermeabilizadora / productos textiles  
8264 Operador de máquina impermeabilizadora / telas  
8141 Operador de máquina impregnadora de madera  
8221 Operador de máquina industrial / fabricación cosméticos  
8211 Operador de máquina industrial / fabricación de alambre de metal

- 8221 Operador de máquina industrial / fabricación detergentes
- 8221 Operador de máquina industrial / fabricación jabones
- 8141 Operador de máquina intercaladora encoladora / contrachapado
- 8131 Operador de máquina laminadora / lunas (vidrio)
- 8211 Operador de máquina lapidadora de metales
- 8278 Operador de máquina lavadora / botellas
- 8265 Operador de máquina lavadora / cueros
- 8261 Operador de máquina lavadora / fibras textiles
- 8275 Operador de máquina lavadora / frutas
- 8264 Operador de máquina lavadora / hilados
- 8275 Operador de máquina lavadora / legumbres y verduras
- 8271 Operador de máquina lavadora / mondongos
- 8264 Operador de máquina lavadora / telas
- 8142 Operador de máquina lejiadora / pasta para papel
- 8265 Operador de máquina lijadora / pieles
- 8222 Operador de máquina limpiadora / metales
- 8231 Operador de máquina lustradora / caucho
- 8290 Operador de máquina llenadora / contenedores
- 8278 Operador de máquina malteadora / bebidas alcohólicas
- 8211 Operador de máquina mandriladora de metal
- 8240 Operador de máquina marcadora / madera
- 8290 Operador de máquina marcadora / mercancías
- 8265 Operador de máquina medidora de pieles
- 8277 Operador de máquina mezcladora / café
- 8271 Operador de máquina mezcladora / carnes
- 8231 Operador de máquina mezcladora / caucho
- 8261 Operador de máquina mezcladora / fibras textiles
- 8278 Operador de máquina mezcladora / licores
- 8139 Operador de máquina mezcladora / materiales abrasivos
- 8279 Operador de máquina mezcladora / tabaco
- 8277 Operador de máquina mezcladora / té
- 8151 Operador de máquina mezcladora / tratamientos químicos y similares
- 8278 Operador de máquina mezcladora / vinos
- 8139 Operador de máquina mezcladora de materiales / arcilla
- 8139 Operador de máquina mezcladora de materiales / frita de esmalte
- 8139 Operador de máquina mezcladora de materiales / vidrio
- 8151 Operador de máquina mezcladora de pinturas
- 8123 Operador de máquina mezcladora en caliente / metales
- 8231 Operador de máquina moldeadora / caucho
- 8139 Operador de máquina moldeadora / extrusión (pasta de arcilla)
- 8232 Operador de máquina moldeadora / material plástico (inyección)
- 8122 Operador de máquina moldeadora / metales
- 8231 Operador de máquina moldeadora / neumáticos
- 8232 Operador de máquina moldeadora / objetos de material plástico
- 8275 Operador de máquina moledora / almendras
- 8271 Operador de máquina moledora / carnes
- 8275 Operador de máquina moledora / semillas oleaginosas
- 8142 Operador de máquina molino / pasta para papel
- 8261 Operador de máquina napadora / cinta
- 8261 Operador de máquina napadora / fibras textiles
- 8261 Operador de máquina napadora / mechas textiles
- 8211 Operador de máquina oxicortadora de metal
- 8262 Operador de máquina pasadora de hilos / urdimbre
- 8322 Operador de máquina pavimentadora / hormigón
- 8261 Operador de máquina peinadora / fibras textiles
- 8111 Operador de máquina perforadora / canteras
- 8131 Operador de máquina perforadora / cerámica
- 8322 Operador de máquina perforadora / construcción
- 8111 Operador de máquina perforadora / minas
- 8131 Operador de máquina perforadora / vidrio
- 8141 Operador de máquina perforadora de madera
- 8279 Operador de máquina picadora / hojas de tabaco
- 8265 Operador de máquina planchadora / pieles
- 8253 Operador de máquina plegadora / cajas de cartón
- 8275 Operador de máquina procesadora / alimentos preparados para animales
- 8271 Operador de máquina procesadora / carne
- 8275 Operador de máquina procesadora / fruta
- 8275 Operador de máquina procesadora / frutas de cáscara seca
- 8275 Operador de máquina procesadora / legumbres y verduras
- 8275 Operador de máquina procesadora / margarina
- 8271 Operador de máquina procesadora / pescado
- 8222 Operador de máquina pulidora (anodizador)
- 8131 Operador de máquina pulidora / cerámica
- 8240 Operador de máquina pulidora / madera
- 8232 Operador de máquina pulidora / material plástico
- 8222 Operador de máquina pulidora / metalurgia
- 8222 Operador de máquina pulidora / piezas de metal colado
- 8131 Operador de máquina pulidora / vidrio óptico
- 8131 Operador de máquina pulidora / vidrio plano
- 8131 Operador de máquina pulidora de cristales
- 8211 Operador de máquina pulidora de metales
- 8212 Operador de máquina pulidora de piedra
- 8112 Operador de máquina pulverizadora
- 8276 Operador de máquina pulverizadora / azúcar
- 8151 Operador de máquina pulverizadora / tratamientos químicos y similares
- 8112 Operador de máquina quebrantadora / carbón
- 8112 Operador de máquina quebrantadora / giratoria
- 8112 Operador de máquina quebrantadora / mineral
- 8112 Operador de máquina quebrantadora / piedra
- 8112 Operador de máquina quebrantadora / roca

- 8151 Operador de máquina quebrantadora /  
tratamientos químicos y similares
- 8211 Operador de máquina ranuradora de metales
- 8271 Operador de máquina rebanadora / carnes
- 8131 Operador de máquina rebanadora / vidrio
- 8231 Operador de máquina recauchadora / neumáticos
- 8211 Operador de máquina rectificadora / máquinas  
herramientas
- 8211 Operador de máquina rectificadora de metales
- 8222 Operador de máquina recubridora / alambre
- 8222 Operador de máquina recubridora / metales
- 8272 Operador de máquina refrigeradora / productos  
lácteos
- 8211 Operador de máquina remachadora de metales
- 8261 Operador de máquina retorcedora / hilo e hilaza
- 8290 Operador de máquina rotuladora
- 8111 Operador de máquina rozadora / minas
- 8275 Operador de máquina secadora / alimentos
- 8141 Operador de máquina secadora de madera
- 8290 Operador de máquina selladora
- 8153 Operador de máquina separadora / tratamientos  
químicos y similares
- 8153 Operador de máquina separadora centrifugadora /  
tratamientos químicos y similares
- 8131 Operador de máquina sopladora / vidrio
- 8232 Operador de máquina taladradora / objetos de  
material plástico
- 8211 Operador de máquina taladradora de metales
- 8142 Operador de máquina tamizadora / pasta para  
papel
- 8262 Operador de máquina tejedora
- 8262 Operador de máquina tejedora / alfombras
- 8262 Operador de máquina tejedora / calcetería
- 8262 Operador de máquina tejedora / encajes
- 8262 Operador de máquina tejedora / género de punto
- 8262 Operador de máquina tejedora / vestimenta
- 8262 Operador de máquina tejedora / yute, cabuya
- 8277 Operador de máquina tostadora / cacao
- 8277 Operador de máquina tostadora / café
- 8124 Operador de máquina trefiladora / alambre
- 8139 Operador de máquina trituradora / arcilla
- 8139 Operador de máquina trituradora / esmalte
- 8139 Operador de máquina trituradora / pasta de arcilla
- 8142 Operador de máquina trituradora de madera /  
pasta para papel
- 8222 Operador de Máquina troqueladora/metal
- 8265 Operador de máquina, brillo / pieles
- 8265 Operador de máquina, curtiduría
- 8263 Operador de máquina, fabricación de vestido
- 8240 Operador de máquina, pintura / madera
- 8222 Operador de máquina, pintura / metales
- 8272 Operador de máquina, tratamiento de la leche
- 8322 Operador de maquinaria de excavación de tierra
- 4121 Operador de máquinas contables
- 4121 Operador de máquinas de sumar
- 8152 Operador de marmita de tratamientos químicos y  
similares
- 8322 Operador de martinete
- 3162 Operador de micrófonos
- 8273 Operador de molino de arroz
- 8273 Operador de molino de cereales
- 8324 Operador de montacargas
- 8322 Operador de niveladora
- 8322 Operador de pala mecánica
- 8161 Operador de patio interruptores
- 8322 Operador de pavimentadora / alquitrán
- 8113 Operador de perforadora / percusión (pozos de  
petróleo y gas)
- 8265 Operador de placas de secado / pieles
- 8161 Operador de planta eléctrica
- 8161 Operador de planta transmisora
- 4141 Operador de polígrafo
- 8323 Operador de pontón de grúa
- 8141 Operador de prensa contrachapado de madera
- 8275 Operador de prensa de aceites comestibles
- 8251 Operador de prensa de bobina de papel / excepto  
rotograbado
- 8131 Operador de prensa de estampar / vidrio
- 8143 Operador de prensa de fabricación de cartón
- 8275 Operador de prensa de frutas
- 8252 Operador de prensa de guillotina eléctrica / corte  
papel
- 8251 Operador de prensa de impresión / papeles  
pintados
- 8251 Operador de prensa de litografía / impresión  
directa
- 8251 Operador de prensa de litografía / offset
- 8139 Operador de prensa de moldeado / cerámica
- 8139 Operador de prensa de moldeado / loza y  
porcelana
- 8131 Operador de prensa de moldear / vidrio
- 8264 Operador de prensa de planchado / productos  
textiles
- 8264 Operador de prensa de planchado al vapor /  
productos textiles
- 8251 Operador de prensa de rotograbado
- 8231 Operador de prensa estampadora / caucho
- 8124 Operador de prensa extrusora / metales
- 8275 Operador de prensa hidráulica / extracción  
(aceites comestibles)
- 8211 Operador de prensa mecánica de metales
- 8251 Operador de prensa planocilíndrica
- 8251 Operador de prensa rotativa
- 8251 Operador de prensa tipográfica / imprenta
- 8251 Operador de prensa tipográfica / platina
- 8251 Operador de prensa tipográfica / rotativa
- 8154 Operador de prensa, fabricación / papel cartón
- 8323 Operador de puente de báscula
- 8323 Operador de puente giratorio
- 8323 Operador de puente grúa

- 8323 Operador de puente levadizo  
3162 Operador de radio / navegación aérea  
3162 Operador de radio / navegación marítima  
3233 Operador de radiografía  
4111 Operador de radiolocalizadores  
3233 Operador de rayos X  
8163 Operador de reactivos químicos / planta tratamiento de agua  
8154 Operador de reactor de procesos químicos / excepto petróleo y gas natural  
8322 Operador de retroexcavadora  
8190 Operador de robot industrial  
8152 Operador de secadora de tratamientos químicos y similares  
8321 Operador de segadora trilladora aventadora  
8141 Operador de sierra / madera  
8141 Operador de sierra de cinta / aserradero (madera)  
8141 Operador de sierra de cinta / duelas de barril  
8141 Operador de sierra de cinta de madera  
8211 Operador de sierra mecánica / metales  
8161 Operador de subestación  
8275 Operador de tacho de vacío / extractos de alimentos  
8272 Operador de tacho de vacío / leche condensada  
8155 Operador de tanques mezcladores / refinación de petróleo y gas natural  
7341 Operador de teclado de monotypia  
8262 Operador de telar  
8262 Operador de telar de fabricación / encajes  
8262 Operador de telar Jacquard  
8262 Operador de telar, tejido de alfombras  
8262 Operador de telar, tejidos  
3162 Operador de telecomunicaciones  
3162 Operador de telecomunicaciones / estación  
3162 Operador de telecomunicaciones / tráfico  
4111 Operador de telefax  
8323 Operador de teleférico  
4223 Operador de telefónica  
4111 Operador de telégrafo  
4111 Operador de teleimpresora  
8323 Operador de telesilla  
8264 Operador de tintura / pieles  
8240 Operador de torno, trabajo de la madera  
8323 Operador de torre grúa  
3162 Operador de transmisores / radio  
3162 Operador de transmisores / televisión  
8153 Operador de tratamiento del petróleo crudo / campos de extracción  
8159 Operador de tratamientos químicos / cubas de electrólisis  
8122 Operador de tren de laminación  
8113 Operador de tren de sondeo / pozos de petróleo y gas  
8113 Operador de tren de sondeo / rotación (pozos de petróleo y gas)  
8321 Operador de trilladora  
8131 Operador de túnel de recocido / vidrio  
8161 Operador de turbinas de producción de energía eléctrica  
8163 Operador de válvulas de desagüe / embalses  
8322 Operador de zanjadora de cangilones  
8211 Operador escopleadora  
8211 Operador esmeriladora de metales  
8323 Operador exterior de jaula de extracción / minas  
1123 Operador jefe de telecomunicaciones / estación  
1123 Operador jefe de telecomunicaciones / tráfico  
8161 Operador rectificador de corriente eléctrica  
8161 Operador sistema nacional interconectado  
8113 Operario de bombeo petróleo  
7436 Operario de confección / paracaídas  
7436 Operario de confección / paraguas  
7441 Operario de cueros  
8322 Operario de emulsión asfáltica  
8113 Operario de estación de bombeo / petróleo  
7129 Operario de gypsum  
7344 Operario de laboratorio fotográfico / ampliaciones (fotografías)  
7344 Operario de laboratorio fotográfico / revelado de fotografías  
7344 Operario de laboratorio fotográfico / revelado de películas (color)  
8284 Operario de máquina / colocación de conductores de electricidad  
8284 Operario de máquina de atraque / pegar broches  
8221 Operario de máquina de fabricación de aerosoles  
8221 Operario de máquina industrial / fabricación cosméticos  
8221 Operario de máquina industrial / fabricación detergentes  
8221 Operario de máquina industrial / fabricación jabones  
8211 Operario de moldeo tornillos  
9322 Operario de proceso de empaque  
7441 Operario de proceso de pieles / acabado  
7441 Operario de proceso de pieles / curtido  
7441 Operario de proceso de pieles / reposo  
7311 Operario de taller / óptica  
7135 Operario de trabajos de vidriería  
7421 Operario de tratamiento de la madera  
7421 Operario de tratamiento de la madera / incisiones  
8282 Operario ensamblador / refrigeradoras  
3231 Optico de anteojos  
3231 Optico de oftalmología  
3231 Optometrista  
6121 Ordeñador, criador de ganado  
9211 Ordeñador, peón  
7416 Oreador de tabaco  
7313 Orfebre  
7313 Orfebre de objetos de metal precioso  
7313 Orfebre platero

7312 Organero  
 7312 Organero constructor / fuelles  
 7312 Organero constructor / llaves de órgano  
 2454 Organista  
 5124 Organizador de catering service  
 5124 Organizador de convenciones  
 5124 Organizador de eventos  
 5124 Organizador de fiestas  
 3474 Organizador de viajes  
 2354 Orientador de centro de educación  
 2354 Orientador de centros de enseñanza

2446 Orientador de sistema penitenciario  
 2211 Ornitólogo  
 2454 Orquestador  
 2221 Ortofonía, especialista  
 2221 Ortoptia, especialista  
 3228 Osteópata práctico  
 6151 Ostricultor  
 2221 Otorrinolaringólogo  
 8261 Ovillador de hilo e hilaza  
 7212 Oxicortador

## - P -

4212 Pagador de empresa  
 4212 Pagador de facturas y planillas  
 2114 Paleontólogo  
 9211 Palero de finca / banano  
 7412 Panadero  
 7412 Panadero, pastelero  
 9322 Panero  
 9211 Panero de finca / banano  
 7412 Panero, panadero  
 7433 Pantalero  
 9312 Panteonero  
 7343 Pantografista de imprenta  
 7436 Paragüero  
 3221 Paramédico  
 2211 Parasitólogo  
 5142 Pareja de baile  
 7132 Parquetero  
 7132 Parquetero de tarimas  
 5152 Parquimetrista  
 5122 Parrillero  
 2461 Párroco  
 2226 Partero  
 7432 Pasador de hilos de urdimbre  
 7432 Pasamanero  
 7412 Pastelero  
 2461 Pastor protestante  
 2212 Patólogo  
 2212 Patólogo de animales  
 2212 Patólogo de cirugía  
 2212 Patólogo de histopatología  
 2212 Patólogo de medicina  
 2212 Patólogo de medicina / veterinaria  
 2212 Patólogo de neuropatología  
 2212 Patólogo de patología clínica  
 2212 Patólogo de plantas  
 2212 Patólogo forense  
 8330 Patrón de barcaza  
 8330 Patrón de buque de salvamento  
 7435 Patronista  
 7435 Patronista de guantes  
 7435 Patronista de lencería

7435 Patronista de paraguas  
 7435 Patronista de pieles  
 7435 Patronista de prendas de vestir  
 7435 Patronista de tiendas de campaña  
 7435 Patronista de velámenes  
 7435 Patronista sombrerero  
 5159 Patrullero de playas  
 5152 Patrullero, policía  
 5152 Patrullero, policía / carreteras  
 7121 Pavimentador  
 7122 Pavimentador de terrazos  
 8222 Pavonador de metales  
 3455 Payaso  
 2221 Pediatra  
 5141 Pedicuro  
 3482 Pedimentador agencia de aduana  
 7112 Pegador de canteras  
 9120 Pegador de carteles  
 7112 Pegador de minas  
 7442 Pegador de palas de calzado  
 8113 Pegador de pozos de petróleo y gas  
 5141 Peinador  
 7431 Peinador de fibras textiles  
 7411 Pelador de camarones  
 7441 Pelador de cueros y pellejos  
 9322 Pelador de frutas  
 7441 Pelambrero  
 7434 Peletero  
 5141 Peluquero  
 5141 Peluquero barbero  
 5141 Peluquero de caballeros  
 5141 Peluquero de señoras  
 7441 Pellejero curtidor  
 9211 Peón agrícola  
 9211 Peón agrícola cosechador / algodón  
 9211 Peón agrícola cosechador / banano  
 9211 Peón agrícola cosechador / cacao  
 9211 Peón agrícola cosechador / frutas  
 9211 Peón agrícola cosechador / plátano  
 9211 Peón agrícola cosechador / té  
 9211 Peón agrícola cosechador / té para infusión

9211	Peón agrícola, cultivo extensivo	9322	Peón de procesamiento de yuca
9211	Peón agrícola, cultivo hortalizas	9322	Peón de procesos industriales de industria del cuero
9211	Peón agrícola, cultivo papero	9322	Peón de procesos industriales de industria textil
9211	Peón agrícola, cultivo piña	9141	Peón de recolección de desechos
9211	Peón agropecuario	9321	Peón enrollador de bobinas / a mano
9211	Peón agropecuario avícola	9321	Peón enrollador de filamentos / a mano
9211	Peón agropecuario de animales de peletería	9321	Peón enrollador de resortes / a mano
9211	Peón agropecuario de cría de animales de piel	9312	Peón ferrocarrilero de balasto
9211	Peón agropecuario de ganado	9221	Peón forestal
9211	Peón agropecuario de ganado equino	9159	Peón general (camaronea)
9211	Peón agropecuario de gusanos de seda	9312	Peón palero
9211	Peón agropecuario, ordeñador / ganado lechero	9222	Peón pesquero
9313	Peón ayudante de albañil	9222	Peón pesquero o atunero (pesca de altura)
9313	Peón ayudante de construcción	9333	Peón portuario (estibador de carga)
9311	Peón batidor de oro	9334	Peón repartidor de camión distribuidor
9311	Peón batidor de plata	9222	Peón trampero
9312	Peón bracero	2454	Percusionista
9312	Peón caminero	7113	Perforador de piedras
9159	Peón carbonero	8113	Perforador de pozos
9312	Peón cavador de fosos	8113	Perforador de pozos de agua
9312	Peón cavador de pozos de agua	8113	Perforador de pozos de petróleo y gas
9312	Peón cavador de sepulturas	8322	Perforador de subsuelo
9222	Peón cazador	7322	Perforador de vidrio
9313	Peón de albañilería	2452	Periodista
9334	Peón de bodega	2452	Periodista de institución pública
9311	Peón de canteras	2452	Periodista de radio
9334	Peón de carga de empresas de mudanzas	2452	Periodista de televisión
9334	Peón de carga y descarga	2452	Periodista redactor / diario
9321	Peón de clasificación / botellas	2452	Periodista redactor de revista
9313	Peón de construcción	2452	Periodista reportero
9312	Peón de construcción / carreteras	3213	Perito agrícola
9312	Peón de construcción / diques	3411	Perito contable
9312	Peón de cuadrilla /MOPT, ICE, AYA, CNFL.	3148	Perito topógrafo
9313	Peón de demolición	3477	Perito valuador
9313	Peón de edificios	9211	Pesador de fruta
9313	Peón de edificios / mantenimiento	6152	Pescador atunero
9322	Peón de elaboración de materiales / acero y similares	6152	Pescador costero
9211	Peón de estancia o hacienda	6152	Pescador de agua dulce
9211	Peón de fumigación	6152	Pescador de alta mar
9322	Peón de industria vinícola	6152	Pescador de altura
9322	Peón de industrias manufactureras	6152	Pescador de bajura
9211	Peón de jardín	6152	Pescador de esponjas
9211	Peón de labranza / productos agrícolas	6152	Pescador de rastra
9211	Peón de labranza, arboricultor	6210	Pescador de subsistencia
9132	Peón de limpieza de aeronaves	6152	Pescador mariscador
9132	Peón de limpieza de autobuses	6152	Pescador mejillonero
9132	Peón de limpieza de fábricas	2454	Pianista
9132	Peón de limpieza de hoteles	7346	Picador de estarcidores / serigrafía
9132	Peón de limpieza de oficinas	7111	Picador de minas
9132	Peón de limpieza de restaurantes	8322	Picador, martillo automático
9132	Peón de limpieza de tren	7113	Picapedrero
9312	Peón de mantenimiento / carreteras	9132	Pilero (lavador de platos)
9312	Peón de mantenimiento / diques	3174	Piloto de aerodeslizador
9311	Peón de minas	3174	Piloto de aeronave

3174	Piloto de aviación (excepto transporte aéreo)	2149	Planificador de tránsito
3174	Piloto de avión fumigador	2447	Planificador económico - social
3456	Piloto de carreras / automóviles	2447	Planificador social
3174	Piloto de helicóptero	4121	Planillero
3174	Piloto de hidroavión	7313	Platero
3172	Piloto de hidropiano	7341	Platinero de compaginación
3174	Piloto de pruebas / aeronáutica	7136	Plomero
3342	Piloto instructor	7129	Pocero
7142	Pintor a pistola, metal	2451	Poeta
7142	Pintor automotriz	9113	Polaco
2453	Pintor de agua fuerte	5152	Policía
7324	Pintor de anuncios	5152	Policía de aeropuertos
7441	Pintor de artículos de cuero	5152	Policía de puertos
7142	Pintor de automóviles	5152	Policía de vías fluviales
7141	Pintor de brocha de edificación	5152	Policía Municipal
7141	Pintor de brocha gorda	2443	Politólogo
7324	Pintor de cerámica	5132	Poner inyecciones a domicilio
7324	Pintor de cerámica / inmersión	8323	Portalonero
7324	Pintor de cerámica / pistola	9152	Portero
7141	Pintor de coches de viajeros y vagones de ferrocarril	9134	Portero cuidador
7141	Pintor de construcciones	9134	Portero cuidador de establecimiento religioso
7141	Pintor de construcciones metálicas	9152	Portero de hotel
7141	Pintor de edificios	9152	Portero de hotel / vestíbulo de recepción
7141	Pintor de fachadas exteriores / edificación	3172	Práctico de puerto marítimo
7324	Pintor de letreros	3460	Predicador seglar
7142	Pintor de metal	8112	Prensador de briquetas de carbón
7141	Pintor de minio de plomo	7412	Prensador de cacao de fabricación / chocolate
2453	Pintor de pintura abstracta	7321	Prensador de cerámica
2453	Pintor de pintura figurativa	7416	Prensador de cigarros
7142	Pintor de productos manufacturados	8253	Prensador de papel
7324	Pintor de rótulos	7321	Prensador de prensa galletera / cerámica
7324	Pintor de rótulos / anuncios	7416	Prensador de tabaco de mascar
3452	Pintor de tatuajes	8251	Prensista de artes gráficas
7142	Pintor de vehículos	7343	Prensista, Litografía off-set
7324	Pintor de vidrio	7411	Preparador de jamones
7141	Pintor de viviendas	7321	Preparador de moldes
7324	Pintor decorador	7211	Preparador de moldes de banco
7141	Pintor decorador de accesorios interiores de barcos	7321	Preparador de moldes de cerámica
7324	Pintor decorador de cerámica	7211	Preparador de moldes de fosas
7141	Pintor decorador de edificios	7211	Preparador de moldes de suelo y fosas / metal
7141	Pintor decorador de revestimiento de muros	7412	Preparador de pastas de pastelería
7324	Pintor decorador de vidrio	7411	Preparador de pescado
7436	Pintor en tela	7416	Preparador de picadura de tabaco / pipa
2453	Pintor miniaturista	7341	Preparador de planchas de imprenta Braille
2453	Pintor paisajista	7442	Preparador de suelas
7141	Pintor pulverizador de edificación	7442	Preparador de suelas de calzado
9211	Pinzotero	3482	Preparador documentos de aduana
7422	Pipero	7431	Preparador lavador de fibras textiles
6151	Piscicultor	3451	Presentador animador
6151	Piscicultor de incubador de pescado	3451	Presentador animador de espectáculos públicos
5221	Pistero de gasolinera	1111	Presidente de Asamblea Legislativa
5122	Pizzero	1111	Presidente de Corte Suprema de Justicia
9133	Planchador a mano	1111	Presidente de la República
		1131	Presidente de organización de empleadores
		1131	Presidente de partido político

1111	Presidente de tribunal de justicia	2320	Profesor de enseñanza secundaria / albañilería
1111	Presidente de Tribunal Supremo de Elecciones	2320	Profesor de enseñanza secundaria / artes gráficas
1121	Presidente del Banco Central	2320	Profesor de enseñanza secundaria / artes industriales
1122	Presidente ejecutivo / banca privada	2320	Profesor de enseñanza secundaria / artes plásticas
1122	Presidente ejecutivo de empresa privada	2320	Profesor de enseñanza secundaria / artesanía
1122	Presidente empresa privada de comercio por mayor	2320	Profesor de enseñanza secundaria / biología
1122	Presidente empresa privada de comercio por menor	2320	Profesor de enseñanza secundaria / botánica
1112	Presidente municipal	2320	Profesor de enseñanza secundaria / ciencias naturales
4214	Prestamista de dinero	2320	Profesor de enseñanza secundaria / comercio y secretariado
4214	Prestamista prendario	2320	Profesor de enseñanza secundaria / computación
3455	Prestidigitador	2320	Profesor de enseñanza secundaria / dibujo técnico
2142	Presupuestista de obras civiles	2320	Profesor de enseñanza secundaria / ebanistería
3174	Primer oficial de avión	2320	Profesor de enseñanza secundaria / educación física
3171	Primer oficial, maquinista / barco	2320	Profesor de enseñanza secundaria / educación para el hogar
7231	Probador de automóviles / reparaciones	2320	Profesor de enseñanza secundaria / enfermería básica
1121	Procurador general adjunto	2320	Profesor de enseñanza secundaria / enseñanza técnica
6130	Productor agropecuario	2320	Profesor de enseñanza secundaria / escultura
1123	Productor de cine	2320	Profesor de enseñanza secundaria / español
6130	Productor de explotación mixta / policultivos y cría	2320	Profesor de enseñanza secundaria / estudios sociales
6113	Productor de mora	2320	Profesor de enseñanza secundaria / filosofía
1123	Productor de radio	2320	Profesor de enseñanza secundaria / física
6113	Productor de remolacha	2320	Profesor de enseñanza secundaria / fontanería
6111	Productor de soja	2320	Profesor de enseñanza secundaria / fotografía
1123	Productor de teatro	2320	Profesor de enseñanza secundaria / geografía
1123	Productor de televisión	2320	Profesor de enseñanza secundaria / geología
2412	Profesional administración de personal	2320	Profesor de enseñanza secundaria / historia
2413	Profesional de administración aduanera	2320	Profesor de enseñanza secundaria / historia del arte
2431	Profesional de archivo	2320	Profesor de enseñanza secundaria / idiomas
2431	Profesional de museología	2320	Profesor de enseñanza secundaria / instrucción cívica
2229	Profesional de Salud Ocupacional	2320	Profesor de enseñanza secundaria / lengua y literatura
2412	Profesional inspección laboral	2320	Profesor de enseñanza secundaria / literatura
3482	Profesional técnico de aduanas	2320	Profesor de enseñanza secundaria / matemática
3341	Profesor de academia / comercial	2320	Profesor de enseñanza secundaria / matemáticas
3341	Profesor de academia / técnica	2320	Profesor de enseñanza secundaria / mecánica
3456	Profesor de ajedrez	2320	Profesor de enseñanza secundaria / mecanografía
3456	Profesor de billar	2320	Profesor de enseñanza secundaria / música
3456	Profesor de bridge	2320	Profesor de enseñanza secundaria / química
2310	Profesor de centro de enseñanza superior	2320	Profesor de enseñanza secundaria / religión
3341	Profesor de clases individuales / artesanía	2320	Profesor de enseñanza secundaria / secretariado
3456	Profesor de clases individuales / deportes	2320	Profesor de enseñanza secundaria / sociología
3341	Profesor de clases individuales / estética	2320	Profesor de enseñanza secundaria / talla (madera)
3341	Profesor de clases individuales / música	2320	Profesor de enseñanza secundaria / taquigrafía
2340	Profesor de enseñanza especial	2320	Profesor de enseñanza secundaria / técnica
2340	Profesor de enseñanza especial / enseñanza técnica profesional		
2331	Profesor de enseñanza general básica		
2332	Profesor de enseñanza preescolar		
2331	Profesor de enseñanza primaria		
2331	Profesor de enseñanza primaria / alfabetización de adultos		
2320	Profesor de enseñanza secundaria		
2320	Profesor de enseñanza secundaria / agricultura		

- 2320 Profesor de enseñanza secundaria / técnica profesional
- 2310 Profesor de enseñanza superior
- 2310 Profesor de enseñanza superior / administración pública
- 2310 Profesor de enseñanza superior / agricultura
- 2310 Profesor de enseñanza superior / agronomía
- 2310 Profesor de enseñanza superior / anatomía
- 2310 Profesor de enseñanza superior / antropología
- 2310 Profesor de enseñanza superior / arqueología
- 2310 Profesor de enseñanza superior / arquitectura
- 2310 Profesor de enseñanza superior / arte dramático
- 2310 Profesor de enseñanza superior / artes industriales
- 2310 Profesor de enseñanza superior / astronomía
- 2310 Profesor de enseñanza superior / bacteriología
- 2310 Profesor de enseñanza superior / bellas artes
- 2310 Profesor de enseñanza superior / biblioteconomía
- 2310 Profesor de enseñanza superior / biología
- 2310 Profesor de enseñanza superior / bioquímica
- 2310 Profesor de enseñanza superior / botánica
- 2310 Profesor de enseñanza superior / ciencias biológicas
- 2310 Profesor de enseñanza superior / ciencias económicas
- 2310 Profesor de enseñanza superior / ciencias físicas y químicas
- 2310 Profesor de enseñanza superior / ciencias forenses
- 2310 Profesor de enseñanza superior / ciencias médicas
- 2310 Profesor de enseñanza superior / ciencias militares
- 2310 Profesor de enseñanza superior / ciencias políticas
- 2310 Profesor de enseñanza superior / ciencias sociales
- 2310 Profesor de enseñanza superior / ciencias técnicas
- 2310 Profesor de enseñanza superior / ciencias técnicas (electricidad)
- 2310 Profesor de enseñanza superior / ciencias técnicas (electrónica)
- 2310 Profesor de enseñanza superior / ciencias técnicas (ingeniería civil)
- 2310 Profesor de enseñanza superior / ciencias técnicas (química)
- 2310 Profesor de enseñanza superior / ciencias técnicas (tecnología aplicada)
- 2310 Profesor de enseñanza superior / ciencias técnicas (tecnología)
- 2310 Profesor de enseñanza superior / ciencias técnicas (telecomunicaciones)
- 2310 Profesor de enseñanza superior / comercialización
- 2310 Profesor de enseñanza superior / conservatorio
- 2310 Profesor de enseñanza superior / contabilidad
- 2310 Profesor de enseñanza superior / cría de ganado
- 2310 Profesor de enseñanza superior / demografía
- 2310 Profesor de enseñanza superior / derecho
- 2310 Profesor de enseñanza superior / desarrollo comunitario
- 2310 Profesor de enseñanza superior / desarrollo forestal
- 2310 Profesor de enseñanza superior / dibujo industrial
- 2310 Profesor de enseñanza superior / dietética
- 2310 Profesor de enseñanza superior / dirección de asociaciones juveniles
- 2310 Profesor de enseñanza superior / economía
- 2310 Profesor de enseñanza superior / economía doméstica
- 2310 Profesor de enseñanza superior / economía y comercio
- 2310 Profesor de enseñanza superior / elaboración de alimentos
- 2310 Profesor de enseñanza superior / enfermería
- 2310 Profesor de enseñanza superior / entomología
- 2310 Profesor de enseñanza superior / ergoterapia
- 2310 Profesor de enseñanza superior / escultura
- 2310 Profesor de enseñanza superior / estadística
- 2310 Profesor de enseñanza superior / estudios comerciales
- 2310 Profesor de enseñanza superior / estudios internacionales
- 2310 Profesor de enseñanza superior / farmacia
- 2310 Profesor de enseñanza superior / farmacología
- 2310 Profesor de enseñanza superior / filología
- 2310 Profesor de enseñanza superior / filosofía
- 2310 Profesor de enseñanza superior / física
- 2310 Profesor de enseñanza superior / fisioterapia
- 2310 Profesor de enseñanza superior / geodesia
- 2310 Profesor de enseñanza superior / geofísica
- 2310 Profesor de enseñanza superior / geografía
- 2310 Profesor de enseñanza superior / geología
- 2310 Profesor de enseñanza superior / gestión
- 2310 Profesor de enseñanza superior / historia
- 2310 Profesor de enseñanza superior / historia del arte
- 2310 Profesor de enseñanza superior / horticultura
- 2310 Profesor de enseñanza superior / idiomas y lingüística
- 2310 Profesor de enseñanza superior / informática
- 2310 Profesor de enseñanza superior / ingeniería y arquitectura
- 2310 Profesor de enseñanza superior / lenguas y literatura
- 2310 Profesor de enseñanza superior / letras
- 2310 Profesor de enseñanza superior / lingüística
- 2310 Profesor de enseñanza superior / literatura
- 2310 Profesor de enseñanza superior / matemáticas
- 2310 Profesor de enseñanza superior / medicina forense
- 2310 Profesor de enseñanza superior / medicina veterinaria
- 2310 Profesor de enseñanza superior / metalurgia
- 2310 Profesor de enseñanza superior / meteorología
- 2310 Profesor de enseñanza superior / métodos de venta
- 2310 Profesor de enseñanza superior / mineralogía
- 2310 Profesor de enseñanza superior / minería

2310	Profesor de enseñanza superior / música	2332	Profesor de kinder
2310	Profesor de enseñanza superior / numismática	2320	Profesor de liceo laboratorio
2310	Profesor de enseñanza superior / observación meteorológica	2320	Profesor de literatura de secundaria
2310	Profesor de enseñanza superior / obstetricia	2320	Profesor de secundaria privada
2310	Profesor de enseñanza superior / odontología	2310	Profesor de universidad
2310	Profesor de enseñanza superior / optometría	2132	Programador de banco de datos
2310	Profesor de enseñanza superior / organización comercial	2132	Programador de informática
2310	Profesor de enseñanza superior / osteopatía	2132	Programador de programación técnica
2310	Profesor de enseñanza superior / paleografía	2132	Programador de transmisiones
2310	Profesor de enseñanza superior / patología	3489	Promotor de deportes
2310	Profesor de enseñanza superior / pedagogía	3421	Promotor de pago de deudas / banco
2310	Profesor de enseñanza superior / periodismo	3475	Promotor de ventas
2310	Profesor de enseñanza superior / pesca	2446	Promotor social
2310	Profesor de enseñanza superior / pintura artística	3474	Promotor turístico
2310	Profesor de enseñanza superior / planificación industrial	3475	Promotores sindicales, cooperativas, invu
2310	Profesor de enseñanza superior / prehistoria	3421	Prosecretario de inspección judicial
2310	Profesor de enseñanza superior / programación de computadoras	3421	Prosecretario de oficina judicial
2310	Profesor de enseñanza superior / psicología	3421	Prosecretario de organismo judicial
2310	Profesor de enseñanza superior / publicidad e información pública	3421	Prosecretario de sala tribunal superior
2310	Profesor de enseñanza superior / química	3421	Prosecretario de sala y tribunal superior
2310	Profesor de enseñanza superior / quiropráctica	3421	Prosecretario judicial
2310	Profesor de enseñanza superior / radiología	5142	Prostituta
2310	Profesor de enseñanza superior / religión	7311	Protesista de ortopedia
2310	Profesor de enseñanza superior / salud pública	3476	Proveedor
2310	Profesor de enseñanza superior / servicios sociales	2445	Psicólogo
2310	Profesor de enseñanza superior / silvicultura	2445	Psicólogo clínico
2310	Profesor de enseñanza superior / sindicalismo	2445	Psicólogo de industria
2310	Profesor de enseñanza superior / sociología	2445	Psicólogo de pedagogía
2310	Profesor de enseñanza superior / tecnología (industria)	2445	Psicólogo de problemas sociales
2310	Profesor de enseñanza superior / tecnología de la construcción	2445	Psicólogo de trabajo
2310	Profesor de enseñanza superior / teología	2221	Psiquiatra
2310	Profesor de enseñanza superior / terapéutica paramédica	2441	Publicista
2310	Profesor de enseñanza superior / tratamientos médicos	2441	Publicista responsable de campaña publicitaria
2310	Profesor de enseñanza superior / zoología	7322	Pulidor de cristales / óptica
2331	Profesor de enseñanza unidocente	7113	Pulidor de granito
2331	Profesor de escuela laboratorio	7113	Pulidor de mármol
3341	Profesor de idiomas	7224	Pulidor de metales
3341	Profesor de instituciones / comerciales	7224	Pulidor de metales / arena
3341	Profesor de instituciones / técnica	7224	Pulidor de metales / esmeril
		7113	Pulidor de piedra
		7324	Pulidor de piezas de cerámica dorada
		7122	Pulidor de pisos (terrazo y similares)
		7322	Pulidor de vidrio
		5221	Pulpero, verdulero
		8222	Pulverizador de metal / pistola
		8152	Pulverizador deshidratador / tratamientos químicos y similares
		7411	Puntillero de mataderos

## - Q -

8251	Quemador de marcos de serigrafía	7413	Quesero
8251	Quemador de planchas	2113	Químico

2113	Químico analista	2113	Químico de pinturas
2113	Químico de abonos	2113	Químico de plásticos
2113	Químico de caucho	2113	Químico de polímeros
2113	Químico de colorantes	2113	Químico de productos alimenticios
2113	Químico de control de calidad	2113	Químico de química analítica
2113	Químico de corrosión	2113	Químico de química inorgánica
2113	Químico de cristalografía	2113	Químico de química mineral
2113	Químico de cueros y pieles	2113	Químico de química nuclear
2113	Químico de detergentes	2113	Químico de química orgánica
2113	Químico de electroquímica	2113	Químico de textiles
2113	Químico de farmacia	2113	Químico de tinturas
2113	Químico de farmacia / industria	4213	Quiñelero
2113	Químico de física	5144	Quiromántico
2113	Químico de industria del vidrio	3228	Quiropodista
2113	Químico de industria metalúrgica	3228	Quiropráctico
2113	Químico de perfumería	9133	Quitamanchas a mano
2113	Químico de petroquímica		

## - R -

2461	Rabí	1122	Rector de universidad pública
2461	Rabino	2452	Redactor
2111	Radioastrónomo	2452	Redactor de artículos de fondo
2221	Radiólogo	2452	Redactor de prensa
3162	Radionavegante	2452	Redactor de prensa / extranjero
3162	Radiotelegrafista	2452	Redactor de revistas
3162	Radiotelegrafista de navegación marítima	1124	Redactor jefe de diarios
7442	Raspador de palas de zapato	1124	Redactor jefe de revistas
7441	Rasurador de pieles	7412	Refinador de elaboración / chocolate
2456	Realizador de radiodifusión o televisión	6141	Reforestador
7442	Rebajador de acabado del calzado	7416	Refrescador de tabaco
7441	Rebanador de cueros	2224	Regente
8222	Rebarbador	1123	Regidor de teatro
9120	Recadero	1112	Regidor municipal
7313	Recalador de metales preciosos	4122	Registrador de datos / computadora
9132	Recamarero	3421	Registrador de garantías / banco
8231	Recauchador de llantas	7312	Regulador de instrumentos musicales / tonalidad
3418	Recaudador de impuestos	7423	Regulador de máquina de labra / madera
4222	Recepcionista	7223	Regulador de máquinas herramientas
4222	Recepcionista de dentista	7223	Regulador de máquinas herramientas / metalurgia
4222	Recepcionista de hospital	7432	Regulador de telar / Jacquard
4222	Recepcionista de hotel	7432	Regulador de telar / telas
4222	Recepcionista de médico	7223	Regulador de torno automático
4222	Recepcionista de proveeduría	7223	Regulador de torno revólver
4213	Recibidor de apuestas	7223	Regulador operador de cepilladora
4213	Recibidor de apuestas mutuas	7423	Regulador operador de cepilladora / labra (madera)
9211	Recibidor de banano	7423	Regulador operador de ensambladora / labra (madera)
9322	Recibidor de cueros	7423	Regulador operador de ensamblaje a espiga / labra (madera)
3482	Recibidor de documentos de aduana	7223	Regulador operador de escopleadora de metales
4131	Recibidor de ganado	7223	Regulador operador de esmeriladora
9141	Recogedor de basuras	7223	Regulador operador de fresadora
9154	Recogedor de tiquetes	7223	Regulador operador de fresadora / estampas
9222	Recolector de algas marinas	7423	Regulador operador de fresadora / labra (madera)
9212	Recolector de café	7223	Regulador operador de lapidadora
9211	Recolector de coyol	7223	Regulador operador de mandriladora
9153	Recolector de dinero / aparatos de distribución	7223	Regulador operador de mandriladora / vertical
9159	Recolector de dinero en la calle	7423	Regulador operador de máquina / labra (madera)
9211	Recolector de frutos (excepto café)	7223	Regulador operador de máquina cortadora
9141	Recolector de latas para reciclar	7223	Regulador operador de máquina de mecanismo de control numérico
9222	Recolector de moluscos	7223	Regulador operador de máquina de tallar / engranajes
9153	Recolector de monedas / aparatos de venta automática	7223	Regulador operador de máquina extrusora
9222	Recolector de pianguas	7223	Regulador operador de máquinas herramientas
4122	Recopilador de datos	7423	Regulador operador de molduradora / labra (madera)
7345	Recortador de encuadernación	7223	Regulador operador de mortajadora
7224	Rectificador de herramientas	7223	Regulador operador de ranuradora
7224	Rectificador de máquinas cardadoras / textiles		
7224	Rectificador de máquinas herramientas		
7224	Rectificador de metales		
8211	Rectificador de precisión		
1122	Rector de escuela superior privada		
1122	Rector de universidad privada		

- 7423 Regulador operador de ranuradora / labra (madera)
- 7223 Regulador operador de rectificadora
- 7223 Regulador operador de rectificadora / metalurgia
- 7223 Regulador operador de rectificadora / precisión
- 7223 Regulador operador de rectificadora bruñidora / cilindros
- 7423 Regulador operador de sierra caladora
- 7423 Regulador operador de sierra mecánica / precisión
- 7223 Regulador operador de taladradora
- 7223 Regulador operador de taladradora / brazo radial
- 7423 Regulador operador de taladradora / labra (madera)
- 7223 Regulador operador de taladradora múltiple
- 7223 Regulador operador de taladradora vertical
- 7223 Regulador operador de torno
- 7423 Regulador operador de torno / labra (madera)
- 7423 Regulador operador de torno / madera
- 7423 Regulador operador de torno automático / labra (madera)
- 7223 Regulador operador de torno de embutir
- 7223 Regulador operador de torno de roscar
- 7223 Regulador operador de torno revólver
- 3456 Rejoneador
- 7121 Rejuntador de mampostería
- 2449 Relacionista Internacional
- 7311 Relojero
- 7311 Relojero de reparaciones
- 3477 Rematador
- 7442 Rematador de calzado
- 7442 Remendón
- 2111 Reólogo
- 7242 Reparador de aparatos de grabación y transmisión / sonido e imagen
- 7241 Reparador de aparatos eléctricos
- 7241 Reparador de aparatos electrodomésticos
- 7242 Reparador de aparatos electrónicos
- 7311 Reparador de aparatos ortopédicos
- 7234 Reparador de bicicletas
- 7311 Reparador de cámaras fotográficas
- 7129 Reparador de chimeneas
- 7242 Reparador de equipo de oficina
- 7242 Reparador de equipos electrónicos
- 7243 Reparador de instalaciones telefónicas
- 7243 Reparador de instalaciones telegráficas
- 7311 Reparador de instrumentos / científicos
- 7311 Reparador de instrumentos / cirugía
- 7311 Reparador de instrumentos / odontología
- 7311 Reparador de instrumentos / óptica
- 7311 Reparador de instrumentos / precisión
- 7312 Reparador de instrumentos musicales / cuerdas
- 7312 Reparador de instrumentos musicales / percusión
- 7312 Reparador de instrumentos musicales / viento
- 7233 Reparador de máquinas de coser
- 7311 Reparador de prótesis dentales
- 7242 Reparador de receptores de radio
- 7242 Reparador de receptores de radio y televisión
- 7242 Reparador de receptores de televisión
- 7432 Reparador de Trasmallos
- 9151 Repartidor
- 8161 Repartidor de cargas de energía eléctrica
- 9334 Repartidor de cargas livianas
- 9151 Repartidor de comestibles
- 9159 Repartidor de comidas en el hospital
- 9151 Repartidor de diarios
- 9151 Repartidor de periódicos
- 9151 Repartidor de propaganda
- 2452 Reportero
- 2452 Reportero de moda
- 2452 Reportero de prensa
- 7412 Repostero
- 3475 Representante comercial
- 3475 Representante de Amway
- 3475 Representante de ventas / comercio
- 3475 Representante de ventas / industria manufacturera
- 3475 Representante de ventas / técnico
- 2421 Representante legal
- 7442 Repujador de cueros
- 7313 Repujador tornero de orfebrería
- 2453 Restaurador de cuadros
- 2453 Restaurador de obras de arte
- 7324 Retocador de cerámica decorativa
- 7324 Retocador de decorado de cerámica
- 7343 Retocador de negativos / fotograbado (impresión)
- 7343 Retocador de planchas de impresión / impresión
- 2453 Retratista pintor
- 7344 Revelador de fotografías / blanco y negro
- 7344 Revelador de fotografías / color
- 7344 Revelador de negativos / blanco y negro (fotografía)
- 7344 Revelador de negativos / color (fotografía)
- 7344 Revelador de película fotográfica / blanco y negro
- 7344 Revelador de película fotográfica / color
- 7344 Revelador de película radiográfica
- 7344 Revelador de placas fotográficas
- 2461 Reverendo
- 7129 Revestidor de pozos
- 4121 Revisor de cheques
- 3479 Revisor de documento financiero
- 3418 Revisor de equipaje en aeropuerto
- 3153 Revisor de tejidos
- 3153 Revisor de telas
- 9154 Revisor de tren
- 3153 Revisor inspector de calidad de alimentos y bebidas
- 3153 Revisor inspector de calidad de artículos de madera
- 3153 Revisor inspector de calidad de calzado
- 3153 Revisor inspector de calidad de cerámica

3153 Revisor inspector de calidad de confección de prendas de vestir  
 3153 Revisor inspector de calidad de la industria del cuero

9159 Rezador  
 7234 Rodinero (plantación bananera)  
 9112 Ropavejero  
 7141 Rotulista con molde

## - S -

6121 Sabanero  
 2461 Sacerdote  
 2461 Sacerdote budista  
 9134 Sacristán  
 7411 Salador de carne  
 7411 Salador de jamón  
 7411 Salador de pescado  
 7411 Salchichero  
 7111 Salinero  
 5123 Salonero  
 5123 Salonero en instituciones y empresas  
 5123 Salonero en restaurantes, hoteles, sodas y cafés  
 5159 Salvavidas  
 5159 Salvavidas de piscinas  
 7433 Sastre  
 7433 Sastre a la medida  
 7433 Sastre de confección  
 7433 Sastre de teatro  
 2454 Saxofonista  
 6141 Secador de corcho  
 9322 Secador de lengua  
 7421 Secador de madera  
 8152 Secador de tratamientos químicos y similares  
 4112 Secretario  
 3413 Secretario administrativo, nivel medio  
 3417 Secretario bilingüe  
 4112 Secretario de departamento  
 4112 Secretario de dirección de bodega  
 3413 Secretario de dirección, nivel medio  
 4112 Secretario de división  
 3417 Secretario de embajada  
 4112 Secretario de gerencia  
 4112 Secretario de junta directiva  
 1131 Secretario de organización de empleadores  
 1131 Secretario de partido político  
 4112 Secretario de presidencia  
 1131 Secretario de sindicato de trabajadores  
 4112 Secretario de tesorería  
 4112 Secretario de ventas  
 3417 Secretario ejecutivo  
 3417 Secretario ejecutivo bilingüe  
 1111 Secretario general de Corte Suprema de Justicia  
 1132 Secretario general de Cruz Roja  
 1121 Secretario general de O.I.J.  
 1132 Secretario general de organización de derechos humanos

1131 Secretario general de organización de empleadores  
 1132 Secretario general de organización de protección de la fauna  
 1132 Secretario general de organización de protección de la naturaleza  
 1132 Secretario general de organización de protección del medio ambiente  
 1132 Secretario general de organización ecologista  
 1132 Secretario general de organización humanitaria  
 1131 Secretario general de partido político  
 1131 Secretario general de sindicato de trabajadores  
 4112 Secretario mecanógrafo  
 4112 Secretario operador de máquinas de tratamiento de texto  
 4112 Secretario taquígrafo  
 4112 Secretario taquimecanógrafo  
 3171 Segundo oficial, maquinista / barco  
 9322 Seleccionador de banano y otras frutas  
 9322 Seleccionador de material reciclable  
 9322 Seleccionador de productos ( tornillos etc.)  
 9322 Sellador, etiquetador  
 8251 Sellista (artes gráficas)  
 7442 Separador de suelas de zapato  
 9312 Sepulturero  
 6123 Sericultor  
 7343 Serigrafista  
 9131 Servidor doméstico  
 2229 Sexólogo  
 2213 Silvicultor  
 7422 Sillero  
 1112 Síndico  
 5123 Sirviente de cantina  
 5123 Sirviente de restaurante / acondicionamiento de la sala  
 9131 Sirviente doméstico  
 2114 Sismólogo  
 7441 Sobador, fabricación de cueros  
 5110 Sobrecargo  
 2442 Sociólogo  
 2442 Sociólogo de criminología  
 2442 Sociólogo de industria  
 2442 Sociólogo de patología social  
 5159 Socorrista  
 7212 Soldador  
 7212 Soldador a plomo  
 7212 Soldador a tope

7212 Soldador a tope / presión y calentamiento eléctrico	3199 Supervisor de cuadrilla / MOPT, ICE, CNFL, AYA
7212 Soldador con termita	3199 Supervisor de cuadrilla / operadores de máquina de empaque
7212 Soldador de acetileno	3183 Supervisor de display
7212 Soldador de arco eléctrico	2352 Supervisor de educación
7212 Soldador de cautín	3199 Supervisor de empacadora
7212 Soldador de contacto	3199 Supervisor de empaque
7212 Soldador de corriente de inducción	3189 Supervisor de guardas
7212 Soldador de costuras longitudinales	3199 Supervisor de la industria minera
7212 Soldador de gas	3189 Supervisor de limpieza
7212 Soldador de gas y electricidad	1123 Supervisor de médico regional
7212 Soldador de horno	3151 Supervisor de seguridad industrial
7212 Soldador de oxiacetileno	3194 Supervisor de trabajadores de producción de cerámica
7212 Soldador de puntos	3199 Supervisor de trabajadores de canteras
7212 Soldador de resistencia eléctrica	3193 Supervisor de trabajadores de fabricación de accesorios fotográficos
7212 Soldador de soldadura blanda / a mano	3194 Supervisor de trabajadores de fabricación de cerámica
7212 Soldador de soplete	3193 Supervisor de trabajadores de fabricación de cosméticos
7433 Sombrero	3194 Supervisor de trabajadores de fabricación de productos de caucho
8113 Sondista de pozos	3195 Supervisor de trabajadores de fabricación de productos de papel
8113 Sondista de pozos de petróleo y gas	3198 Supervisor de trabajadores de fabricación de productos eléctricos y electrónicos
8113 Sondista perforador de pozos	3193 Supervisor de trabajadores de fabricación de productos farmacéuticos
8222 Soplador de arena de limpieza de metales	3194 Supervisor de trabajadores de fabricación de productos plásticos
7322 Soplador de vidrio	3194 Supervisor de trabajadores de fabricación de vidrio
7322 Soplador de vidrio / material de laboratorio	3197 Supervisor de trabajadores de producción de alimentos y bebidas
7212 Soplelista soldador	3191 Supervisor de trabajadores de producción de artículos de madera
2454 Soprano	3196 Supervisor de trabajadores de producción de calzado
7441 Suavizador de pieles	3196 Supervisor de trabajadores de producción de confección de prendas de vestir
3477 Subastador	3192 Supervisor de trabajadores de producción de energía
1121 Subcontralor General de la República	3197 Supervisor de trabajadores de producción de la industria del tabaco
1123 Subdirector administrativo de administración pública	3192 Supervisor de trabajadores de tratamiento de aguas
1123 Subdirector de centro de educación	4131 Surtidor
1123 Subdirector de departamento de administración pública	
1131 Subdirector de empresa cooperativa	
1123 Subdirector de escuela judicial	
1122 Subdirector de institución pública / nivel nacional	
1122 Subdirector general de administración pública	
1122 Subgerente empresa privada de comercio por mayor	
1122 Subgerente empresa privada de comercio por menor	
1123 Subjefe de agencia bancaria	
1122 Subjefe de delegación del O.I.J.	
3491 Suboficial de investigación	
1123 Superintendente portuario	
3189 Supervisor de aeromozas	
3189 Supervisor de azafatas	
3184 Supervisor de campo / censos	
3184 Supervisor de campo / encuestas	
3199 Supervisor de cuadrilla / empaques manuales	

## - T -

5123	Tabernero	3414	Técnico de administración pública
7442	Talabartero	3482	Técnico de aduana
6141	Talador	3213	Técnico de agronomía
7223	Taladrista	3411	Técnico de análisis contable
7321	Taladrista de cerámica	3131	Técnico de análisis informático
7313	Taladrista de metales preciosos	3413	Técnico de análisis presupuestario
7323	Tallador de cristal	3212	Técnico de anatomía
7322	Tallador de cristales / óptica	3239	Técnico de anestesiología
7323	Tallador de cristales y vidrios / talla decorativa	3442	Técnico de antropología
7313	Tallador de metales preciosos	3213	Técnico de apicultura
7113	Tallador de piedra	3213	Técnico de arboricultura
7313	Tallador pulidor de joyería	3431	Técnico de archivo administrativo
7113	Tallador pulidor de piedra	3149	Técnico de área de tanques / petróleo
7313	Tallador pulidor de piedras preciosas	3472	Técnico de aseguramiento de bienes
7113	Tallista (piedra)	3111	Técnico de astronomía
7422	Tallista de madera	3221	Técnico de atención integral
7412	Tamalero	3221	Técnico de atención integral de infantes
7437	Tapicero de automóviles	3221	Técnico de atención primaria
7437	Tapicero de aviones	3232	Técnico de audiometría
7437	Tapicero de muebles	3342	Técnico de audiovisuales
7437	Tapicero de vagones de ferrocarril	3411	Técnico de auditoría
7437	Tapicero de vehículos	3211	Técnico de bacteriología
4111	Taquígrafo	3492	Técnico de balística
4212	Taquillero	3211	Técnico de bancos de sangre
4111	Taquimecanógrafo	3432	Técnico de bibliotecología
3477	Tasador	3212	Técnico de biofísica
3477	Tasador de seguros	3211	Técnico de biología
3477	Tasador de siniestros	3212	Técnico de bioquímica
3211	Taxidermista	3211	Técnico de botánica
8312	Taxista	3412	Técnico de capacitaciones
2211	Taxonomista	3211	Técnico de ciencias médicas
2211	Taxonomista de animales	3221	Técnico de ciencias médicas / gastroenterología
2211	Taxonomista de plantas	3221	Técnico de ciencias médicas / urología
7341	Teclista de monopiasta	3443	Técnico de ciencias políticas
3145	Técnico aeronáutico	3211	Técnico de citología
3148	Técnico agrimensor	3416	Técnico de comercio exterior
3213	Técnico agrónomo / suelos	3416	Técnico de comercio internacional
3226	Técnico anestesiólogo	3453	Técnico de composición musical
3144	Técnico asistente / conmutación digital	3476	Técnico de compras
3213	Técnico ciencias agronómicas	3131	Técnico de computadoras
3492	Técnico criminalístico	3144	Técnico de conmutación analógica
3149	Técnico de acidificación / pozos	3144	Técnico de conmutación digital
3145	Técnico de acondicionamiento de aire	3211	Técnico de conservación / medio ambiente
3482	Técnico de administración / aduanera	3411	Técnico de contabilidad
3413	Técnico de administración / bodega	3132	Técnico de control de equipos informáticos
3413	Técnico de administración / educativa	3418	Técnico de control fiscal / precios
3413	Técnico de administración / empresas agropecuarias	3419	Técnico de control fiscal y precios
3413	Técnico de administración / generalista	3132	Técnico de control informático
3413	Técnico de administración / materiales	3416	Técnico de cooperación internacional
3413	Técnico de administración / pública	3492	Técnico de criminología
3413	Técnico de administración de empresas	3213	Técnico de cuarentena agropecuaria
3412	Técnico de administración de recursos humanos	3492	Técnico de Dactiloscopia
		3122	Técnico de demografía

- 3421 Técnico de derecho  
3421 Técnico de derecho internacional  
3141 Técnico de dibujo / ingeniería  
3141 Técnico de dibujo / planos y gráficos  
3141 Técnico de dibujo arquitectónico  
3452 Técnico de dibujo artístico  
3141 Técnico de dibujo técnico  
3225 Técnico de dietética  
3453 Técnico de dirección musical  
3211 Técnico de ecología  
3415 Técnico de economía  
3415 Técnico de economía agrícola  
3161 Técnico de edición cinematográfica  
3342 Técnico de educación vial  
3161 Técnico de efectos sonoros / cine  
3161 Técnico de efectos sonoros obras escénicas  
3147 Técnico de eficiencia industrial  
3492 Técnico de elaboración de retratos hablados  
3143 Técnico de electricidad  
3143 Técnico de electricidad / suministro de energía  
3143 Técnico de electricidad / transmisión  
3233 Técnico de electrocardiograma  
3233 Técnico de electroencefalografía  
3143 Técnico de electromecánica  
3144 Técnico de electrónica  
3144 Técnico de electrónica / laboratorio  
3221 Técnico de emergencias médicas  
3226 Técnico de enfermería  
3221 Técnico de entomología  
3161 Técnico de equipo de sonorización / radio  
3161 Técnico de equipo de sonorización / televisión  
3161 Técnico de equipos de grabación / cinta magnética  
3161 Técnico de equipos de grabación / discos digitales  
3161 Técnico de equipos de grabación / efectos sonoros  
3161 Técnico de equipos de grabación / hilo magnético  
3161 Técnico de equipos de grabación / sonido  
3161 Técnico de equipos de grabación / vídeo  
3161 Técnico de equipos de radio y televisión  
3228 Técnico de ergoterapia  
3122 Técnico de estadística  
3147 Técnico de estudio del trabajo  
3149 Técnico de extracción / carbón  
3149 Técnico de extracción / gas (sondeo de pozos)  
3149 Técnico de extracción / metales  
3149 Técnico de extracción / petróleo y gas natural  
3224 Técnico de farmacia  
3212 Técnico de farmacología  
3444 Técnico de filología  
3111 Técnico de física  
3212 Técnico de fisiología  
3228 Técnico de fisioterapia  
3213 Técnico de fitotecnia  
3213 Técnico de floricultura  
3161 Técnico de fotogrametría  
3213 Técnico de fruticultura  
3221 Técnico de gastroenterología  
3212 Técnico de genética  
3114 Técnico de geofísica  
3442 Técnico de geografía  
3114 Técnico de geología  
3228 Técnico de gimnasia médica  
3211 Técnico de hematología  
3211 Técnico de histocitología  
3211 Técnico de histología  
3443 Técnico de historia  
3229 Técnico de homeopatía  
3213 Técnico de horticultura  
3413 Técnico de hotelería  
3147 Técnico de ingeniería / estudio de tiempos y movimientos  
3147 Técnico de ingeniería / métodos  
3147 Técnico de ingeniería / organización industrial  
3147 Técnico de ingeniería / producción  
3142 Técnico de ingeniería civil  
3142 Técnico de ingeniería civil / construcción  
3142 Técnico de ingeniería civil / dragado  
3142 Técnico de ingeniería civil / estructuras  
3142 Técnico de ingeniería civil / hidráulica  
3142 Técnico de ingeniería civil / hidrología  
3142 Técnico de ingeniería civil / irrigación  
3142 Técnico de ingeniería civil / mecánica de suelos  
3142 Técnico de ingeniería civil / salud pública  
3142 Técnico de ingeniería civil / sanidad  
3143 Técnico de ingeniería eléctrica  
3144 Técnico de ingeniería electrónica  
3142 Técnico de ingeniería en construcción  
3213 Técnico de ingeniería forestal  
3147 Técnico de ingeniería industrial  
3145 Técnico de ingeniería mecánica  
3149 Técnico de ingeniería minas  
3146 Técnico de ingeniería química / industrial  
3444 Técnico de intérprete  
3213 Técnico de investigaciones / cosechas  
3491 Técnico de investigaciones / delictivas  
3421 Técnico de jurista internacional  
3144 Técnico de laboratorio / equipos electrónicos  
3113 Técnico de laboratorio químico  
3444 Técnico de lingüística  
3144 Técnico de mantenimiento de cajeros automáticos  
3161 Técnico de material de doblaje  
3145 Técnico de mecánica industrial  
3221 Técnico de medicina nuclear  
3149 Técnico de metalurgia / ensayador de metales  
3149 Técnico de metalurgia / extracción  
3149 Técnico de metalurgia / física  
3149 Técnico de metalurgia / fundición  
3149 Técnico de metalurgia / minerales radioactivos  
3112 Técnico de meteorología  
3211 Técnico de microbiología  
3161 Técnico de microfilmador

- 3161 Técnico de microfilmador / documentos  
3149 Técnico de minería  
3431 Técnico de museología  
3453 Técnico de música  
3225 Técnico de nutrición  
3114 Técnico de oceanografía  
3222 Técnico de odontología  
3231 Técnico de oftalmología  
3213 Técnico de oleicultura  
3132 Técnico de operación de cómputo  
3162 Técnico de operación de radio  
3143 Técnico de operación del sistema nacional interconectado  
3228 Técnico de orientación de ciegos  
3228 Técnico de ortofonía  
3228 Técnico de ortopedia  
3228 Técnico de ortóptica  
3212 Técnico de patología  
3451 Técnico de periodismo  
3146 Técnico de petroquímica  
3446 Técnico de planificación  
3446 Técnico de planificación social  
3143 Técnico de planta externa  
3144 Técnico de planta externa / telefonía  
3214 Técnico de preservación de especies  
3149 Técnico de proceso / refinación de petróleo  
3161 Técnico de producción audiovisual  
3161 Técnico de producción cinematográfica  
3131 Técnico de programación  
3131 Técnico de programación / microcomputadoras  
3131 Técnico de programación de informática  
3131 Técnico de programación informática / comunicaciones  
3446 Técnico de promoción social  
3214 Técnico de protección de áreas de conservación  
3228 Técnico de prótesis  
3222 Técnico de prótesis dentales  
3161 Técnico de pruebas de sonido  
3445 Técnico de psicología  
3113 Técnico de química  
3146 Técnico de química industrial  
3146 Técnico de química industrial / gas  
3146 Técnico de química industrial / petróleo  
3146 Técnico de química industrial / procesos químicos  
3146 Técnico de química industrial / producción y distribución de gas  
3146 Técnico de química industrial / refinación del petróleo  
3234 Técnico de radiología  
3234 Técnico de rayos láser  
3228 Técnico de readaptación profesional  
3161 Técnico de recursos audiovisuales  
3412 Técnico de recursos humanos  
3143 Técnico de redes de distribución eléctrica  
3421 Técnico de registro de documentos públicos  
3122 Técnico de registros médicos  
3122 Técnico de registros médicos y estadísticos  
3228 Técnico de rehabilitación física  
3228 Técnico de rehabilitación ocupacional  
3449 Técnico de relaciones internacionales  
3412 Técnico de relaciones laborales  
3139 Técnico de robots  
3162 Técnico de sala de control / radio  
3162 Técnico de sala de control / televisión  
3152 Técnico de salud ocupacional  
3227 Técnico de salud rural y comunitaria  
3227 Técnico de saneamiento ambiental  
3176 Técnico de seguridad / tráfico aéreo  
3152 Técnico de seguridad ocupacional  
3211 Técnico de serología  
3131 Técnico de servicios informáticos para usuarios  
3213 Técnico de silvicultura  
3213 Técnico de sistemas / pesca  
3442 Técnico de sociología  
3149 Técnico de sondeo / pozos de petróleo y gas  
3146 Técnico de tecnología de alimentos  
3144 Técnico de telecomunicaciones  
3144 Técnico de telecomunicaciones / aeroespaciales  
3144 Técnico de telecomunicaciones / radar  
3144 Técnico de telecomunicaciones / radio  
3144 Técnico de telecomunicaciones / sistemas de señales  
3144 Técnico de telecomunicaciones / teléfono  
3144 Técnico de telecomunicaciones / telégrafo  
3144 Técnico de telecomunicaciones / televisión  
3228 Técnico de terapéutica de las dislalias  
3228 Técnico de terapia física  
3228 Técnico de terapia ocupacional  
3228 Técnico de terapia respiratoria  
3228 Técnico de terapia voz y lenguaje  
3148 Técnico de topografía  
3446 Técnico de trabajo social  
3444 Técnico de traducción  
3143 Técnico de transmisión electricidad  
3474 Técnico de turismo  
3143 Técnico de unidad generadora de energía  
3475 Técnico de ventas  
3223 Técnico de veterinaria  
3211 Técnico de zoología  
3213 Técnico de zootecnia  
3222 Técnico dental  
3144 Técnico electrónico de material informático  
3228 Técnico en aparatos ortopédicos y prótesis  
3144 Técnico en electrónica (computadoras y equipo auxiliar)  
3144 Técnico en electrónica de instrumentos científicos  
3143 Técnico en electrotenia  
3144 Técnico en equipo médico  
3161 Técnico en grabación y sonido de televisión  
3147 Técnico en ingeniería industrial

3231	Técnico en lentes de contacto	2142	Tecnólogo de ingeniería rural
3143	Técnico en máquinas de coser industriales	2142	Tecnólogo de materiales de construcción
3221	Técnico en prevención y tratamiento de adicción a las drogas	2146	Tecnólogo de materias plásticas
3152	Técnico en proyectos reciclaje Escuelas/colegios	2145	Tecnólogo de mecánica
3145	Técnico en refrigeración doméstica	2149	Tecnólogo de metalurgia / producción y afino (metales)
3144	Técnico en reparación de equipo de audio y video	2146	Tecnólogo de papel
3221	Técnico en salud	2146	Tecnólogo de pinturas
3477	Técnico en tasación	2144	Tecnólogo de telecomunicaciones
3213	Técnico forestal	7131	Techador de asfalto
3145	Técnico inspector naval	7131	Techador de chapa galvanizada
3145	Técnico inspector naval / buques	7131	Techador de material sintético
3145	Técnico instrumentos de precisión	7131	Techador de metal
3145	Técnico mecánico de aeronáutica	7131	Techador de paja
3145	Técnico mecánico de agricultura	7131	Techador de tejas
3145	Técnico mecánico de automóviles	7432	Tejedor de alfombras / telar manual
3145	Técnico mecánico de calefacción, refrigeración y ventilación	7424	Tejedor de cabuya / junco o mimbre
3145	Técnico mecánico de construcción naval	8262	Tejedor de calcetería (medias)
3145	Técnico mecánico de ingeniería naval	7424	Tejedor de cestas
3145	Técnico mecánico de lubricación	7432	Tejedor de punto
3145	Técnico mecánico de maquinaria y herramientas industriales	7432	Tejedor de redes de pesca / a mano
3145	Técnico mecánico de marina	7432	Tejedor de tapicería / telar manual
3145	Técnico mecánico de motores	7432	Tejedor de telar
3145	Técnico mecánico de motores de combustión interna	7432	Tejedor en pabulo
3145	Técnico mecánico de motores de locomotoras	7321	Tejero
3145	Técnico mecánico de motores de propulsión a chorro	4223	Telefonista
3145	Técnico mecánico de motores diesel	3162	Telegrafista
3145	Técnico mecánico de refrigeración	4111	Teletipista de télex
3145	Técnico mecánico de turbinas de gas	7416	Tendedor de tabaco
3229	Técnico Naturista	3411	Tenedor de libros
3442	Técnico profesional de antropología	2454	Tenor
3442	Técnico profesional de arqueología	7442	Teñidor de calzado
3415	Técnico profesional de economía	7441	Teñidor de cuero
3443	Técnico profesional de historia	7441	Teñidor de pieles de peletería
3446	Técnico profesional de planificación social	7441	Teñidor de pieles, aspersion
3445	Técnico profesional de psicología	2462	Teólogo
3144	Técnico reparador de computadoras	3228	Terapeuta de readaptación física
3452	Técnico rotulista	3228	Terapeuta de readaptación profesional
3418	Técnico tributario de recaudación de impuestos	3171	Tercer oficial, maquinista / barco
3223	Técnico veterinario de inseminación artificial	3411	Tesorero auxiliar
3213	Técnico zamorano	8330	Timonel de buque faro
3211	Técnico, recolector / muestra clínica	8330	Timonel de lancha de salvamento
2146	Tecnólogo de alimentos y bebidas	8330	Timonel de remolcador
2146	Tecnólogo de carburantes	8330	Timonel de transbordador
2146	Tecnólogo de caucho	8330	Timonel de yate
2146	Tecnólogo de cervecías	7441	Tintorero de cuero
2143	Tecnólogo de electricidad	7441	Tintorero de cuero por aspersion
2144	Tecnólogo de electrónica	7422	Tintorero de muebles / madera
2146	Tecnólogo de fabricación de neumáticos	7441	Tintorero de pieles
2146	Tecnólogo de fibras artificiales y sintéticas	7441	Tintorero de pieles / aspersion
2142	Tecnólogo de ingeniería civil	7341	Tipógrafo
		8251	Tipógrafo operador de prensa de cilindro
		8251	Tipógrafo operador de prensa de platina
		8251	Tipógrafo operador de prensa rotogradora
		9322	Tirador de cajas

- 7343 Tirador de pruebas de clisés / grabados (imprenta)  
7343 Tirador de pruebas de clisés / imprenta  
9322 Tirador de reses  
3455 Titiritero  
7422 Tonelero  
7411 Tonelero salador de pescado  
2148 Topógrafo de suelos  
2148 Topógrafo, fotogeometría  
2148 Topógrafo, hidrográfico  
7431 Torcedor de fibras textiles  
7416 Torcedor de tabaco  
3456 Torero  
7321 Tornero alfarero  
7321 Tornero ceramista  
7423 Tornero de madera  
8211 Tornero de metalurgia  
8211 Tornero de productos de piedra  
8211 Tornero de torno de cabezal revólver / metalurgia  
8211 Tornero de torno de embutir / metalurgia  
8211 Tornero de torno de torre / metalurgia  
7322 Tornero de vidrio  
8211 Tornero en metal  
7416 Torrefactor de tabaco  
8330 Torrero de faro  
8152 Tostador de tratamientos químicos y similares  
2212 Toxicólogo  
6111 Trabajador agrícola calificado de algodón  
6112 Trabajador agrícola calificado de árboles y arbustos  
6111 Trabajador agrícola calificado de arroz  
6113 Trabajador agrícola calificado de banano  
6112 Trabajador agrícola calificado de cacao  
6112 Trabajador agrícola calificado de café  
6111 Trabajador agrícola calificado de caña de azúcar  
6113 Trabajador agrícola calificado de césped  
6112 Trabajador agrícola calificado de cítricos  
6112 Trabajador agrícola calificado de cosecha / arbustos  
6113 Trabajador agrícola calificado de cultivo de hongos  
6113 Trabajador agrícola calificado de hortalizas  
6113 Trabajador agrícola calificado de horticultura  
6113 Trabajador agrícola calificado de huertos  
6112 Trabajador agrícola calificado de naranja  
6113 Trabajador agrícola calificado de piña  
6113 Trabajador agrícola calificado de plátano  
6114 Trabajador agrícola calificado de policultivos  
6113 Trabajador agrícola calificado de remolacha  
6112 Trabajador agrícola calificado de tabaco  
6111 Trabajador agrícola calificado de trigo  
6113 Trabajador agrícola calificado de vivero  
6113 Trabajador agrícola calificado de yute  
6113 Trabajador agrícola calificado, polinizador  
6123 Trabajador apicultor  
6123 Trabajador calificado de apicultura  
6122 Trabajador calificado de avicultura  
6129 Trabajador calificado de cría de avestruces  
6129 Trabajador calificado de cría de pájaros  
6124 Trabajador calificado de criadero diversificado  
6114 Trabajador calificado de cultivos mixtos  
6151 Trabajador calificado de incubadoras / huevos de peces  
6152 Trabajador calificado de pesca / agua dulce  
6152 Trabajador calificado de pesca / aguas costeras  
6152 Trabajador calificado de pesca / alta mar  
6123 Trabajador calificado de sericultura  
6151 Trabajador calificado, ostricultor  
6151 Trabajador calificado, piscicultor  
6142 Trabajador carbonero calificado de carbón vegetal / técnicas tradicionales  
7122 Trabajador de curado del hormigón  
7129 Trabajador de demolición  
7122 Trabajador de enrejado del hormigón  
7322 Trabajador de fibra de vidrio  
5142 Trabajador de prostitución  
7129 Trabajador de reparación de chimeneas  
7411 Trabajador en matanza de ganado  
7222 Trabajador especializado de armería  
8141 Trabajador especializado de aserradero  
7231 Trabajador especializado de baterías / carro  
7222 Trabajador especializado de cerrajería  
7422 Trabajador especializado de ebanistería  
3161 Trabajador especializado de edición cinematográfica  
7242 Trabajador especializado de electrónica  
7234 Trabajador especializado de engrase  
7344 Trabajador especializado de fotografía  
7137 Trabajador especializado de luminotecnia  
7231 Trabajador especializado de mecánica / automotriz  
7241 Trabajador especializado de mecánica / eléctrica  
7233 Trabajador especializado de mecánica / equipo de oficina  
7233 Trabajador especializado de mecánica / equipos de costura  
7233 Trabajador especializado de mecánica / industrial  
7311 Trabajador especializado de mecánica / precisión  
7412 Trabajador especializado de panadería  
7142 Trabajador especializado de pintura de vehículos  
7233 Trabajador especializado de reparación equipo refrigeración  
7129 Trabajador especializado de restauración de edificios  
7437 Trabajador especializado de tapicería  
7433 Trabajador especializado en confección de prendas de vestir  
7212 Trabajador especializado, soldador  
6141 Trabajador forestal calificado  
6142 Trabajador forestal calificado de destilación de madera / técnicas tradicionales

6141	Trabajador forestal calificado de repoblación forestal	2446	Trabajador social de psiquiatría
6141	Trabajador forestal calificado de silvicultura	2446	Trabajador social de rehabilitación / incapacitados físicos
6121	Trabajador pecuario calificado	2446	Trabajador social de servicios comunitarios
6121	Trabajador pecuario calificado de ganadería	2446	Trabajador social de servicios culturales
6121	Trabajador pecuario calificado de ganadería y producción de leche	2446	Trabajador social de servicios de ayuda familiar
6121	Trabajador pecuario calificado de ganado porcino	9322	Trabajadores en talleres para discapacitados
2446	Trabajador social de bienestar social	8321	Tractorista
2446	Trabajador social de delincuencia	2444	Traductor
2446	Trabajador social de delincuencia / libertad condicional	5152	Tráfico
2446	Trabajador social de delincuencia / prevención y rehabilitación	8314	Trailero
2446	Trabajador social de empresa	3482	Tramitador - abridor aduanal
2446	Trabajador social de hospital	3454	Tramoyista
3446	Trabajador social de nivel medio	6153	Trampero
3446	Trabajador social de nivel medio / asistencia médica	4122	Transcriptor de datos / computadora
3446	Trabajador social de nivel medio / asistencia social	7343	Transportador de fotograbado / imprenta
3446	Trabajador social de nivel medio / bienestar social	7343	Transportador de litografía / en directo (impresión)
3446	Trabajador social de nivel medio / delincuencia (prevención y rehabilitación)	7343	Transportador de litografía / imprenta
3446	Trabajador social de nivel medio / empresa	3455	Trapequista
3446	Trabajador social de nivel medio / protección (familia)	8276	Trapichero de caña de azúcar
3446	Trabajador social de nivel medio / protección (infancia)	7324	Trazador a pincel de cerámica decorativa
3446	Trabajador social de nivel medio / psiquiatría	7324	Trazador de cerámica decorativa
3446	Trabajador social de nivel medio / rehabilitación (incapacitados físicos)	7422	Trazador de ebanistería
3446	Trabajador social de nivel medio / servicios comunitarios	7214	Trazador de estructuras metálicas
3446	Trabajador social de nivel medio / servicios culturales	7422	Trazador de labra / madera
3446	Trabajador social de nivel medio / servicios de ayuda familiar	7222	Trazador de metales
3446	Trabajador social de nivel medio / servicios sociales	7113	Trazador de piedra
2446	Trabajador social de nivel superior	7323	Trazador grabador de vidrio
2446	Trabajador social de prisiones	7221	Trefilador a mano / alambre
2446	Trabajador social de protección de la familia	7313	Trefilador de metales preciosos
2446	Trabajador social de protección de la infancia	7424	Trenzador de cestos
		7424	Trenzador de objetos de paja
		7411	Tripero
		5110	Tripulante de cabina / pasajeros
		8112	Triturador de minerales
		2454	Trombonista
		2454	Trompetista
		7113	Tronzador de piedra
		7442	Troquelador de cueros
		6141	Trozador de árboles
		6141	Trozador de vigas
		7136	Tubero
		7412	Turronero

## - U -

9152	Ujier	2221	Urólogo
2141	Urbanista	9151	Utilero

## - V -

8314	Vagonetero	9211	Varillero
9211	Vaquero	9113	Vendedor a domicilio

9111	Vendedor ambulante de agua embotellada	2132	Verificador de programas
9111	Vendedor ambulante de alimentos y bebidas	3139	Verificador de robots
9112	Vendedor ambulante de juguetes	3477	Verificador de solicitudes de indemnización
9111	Vendedor ambulante de productos comestibles	7432	Verificador de telar
9112	Vendedor ambulante de productos no comestibles	3145	Verificador naval de técnico en construcción mecánica
9111	Vendedor ambulante de refrescos	2223	Veterinario
9111	Vendedor callejero de alimentos	2223	Veterinario de cirugía
5221	Vendedor de almacén	2223	Veterinario de epidemiología
3473	Vendedor de bienes raíces	2223	Veterinario de salud pública
5221	Vendedor de comercio mayorista	2461	Vicario
5221	Vendedor de empleado de comercio	1121	Viceministro de gobierno
9112	Vendedor de lotería	1111	Vicepresidente
9112	Vendedor de periódicos	1123	Vicerrector
3473	Vendedor de propiedades inmuebles	7135	Vidriero de edificios
5222	Vendedor de puesto de mercado	7135	Vidriero de lunas de vidrio
5222	Vendedor de quiosco	7135	Vidriero de vehículos
9111	Vendedor de refrescos / estadios	7135	Vidriero de vidrieras artísticas
5221	Vendedor de restaurante de comidas rápidas	7135	Vidriero de vidrieras de iglesia
9112	Vendedor de rifas	9152	Vigilante
9113	Vendedor de ropa en casas u oficinas	9152	Vigilante de horarios de trabajo
5221	Vendedor de sala	2454	Violinista
5221	Vendedor de tienda	2454	Violonchelista
9114	Vendedor en la feria del agricultor	2224	Visitador médico
9115	Vendedor en la propia casa	3446	Visitador social de nivel medio
9113	Vendedor por catálogo	6112	Viticultor, Viñador
9114	Vendedor ropa en puesto fijo en la calle	3455	Volatinero
9113	Vendedor, ofertas por teléfono	8231	Vulcanizador de neumáticos
9114	Vendedor, puesto fijo en la calle	2114	Vulcanólogo
2221	Venereólogo		
3455	Ventrilocuo		

## - W -

9334 Winchero

## - X -

7343 Xilógrafo de fotograbado / imprenta

## - Y -

9211 Yardero

7133 Yesero

9332 Yuguero de bueyes

9332 Yuguero de mulas

## - Z -

9211 Zanjero

7442 Zapatero

7442 Zapatero de calzado a medida

7442 Zapatero de calzado de deporte

7442 Zapatero de calzado ortopédico

7442 Zapatero remendón

2211 Zoólogo

2211 Zoólogo de embriología

2211 Zoólogo de entomología

2211 Zoólogo de histología

2211 Zoólogo de ictiología

2211 Zoólogo de ornitología

2211 Zoólogo de parasitología

2211 Zoólogo de piscicultura

2211 Zoólogo de taxonomía  
2211 Zoólogo mamalogista

2213 Zootécnico  
6153 Zorrero

ESTRUCTURAS DE LOS GRUPOS.....	1
GRUPO MAYOR 1 .....	3
OCUPACIONES DE NIVEL DIRECTIVO DE LA ADMINISTRACION PUBLICA Y DE LAS EMPRESAS PRIVADAS.....	3
GRUPO MAYOR 2 .....	3
OCUPACIONES DE NIVEL PROFESIONAL, CIENTIFICO E INTELLECTUAL .....	3
GRUPO MAYOR 3 .....	5
OCUPACIONES DE NIVEL TECNICO Y PROFESIONAL MEDIO .....	5
GRUPO MAYOR 4 .....	8
OCUPACIONES DE APOYO ADMINISTRATIVO.....	8
GRUPO MAYOR 5 .....	8
OCUPACIONES DE VENTA EN LOCALES Y DE PRESTACION DE SERVICIOS DIRECTOS A PERSONAS .....	8
GRUPO MAYOR 6 .....	9
OCUPACIONES CALIFICADAS AGROPECUARIAS, AGRICOLAS Y PESQUERAS .....	9
GRUPO MAYOR 7 .....	10
OCUPACIONES CALIFICADAS DE LA PRODUCCION ARTESANAL, LA CONSTRUCCION, LA MECANICA Y ARTES MECANICAS, LAS ARTES GRAFICAS Y LA INDUSTRIA MANUFACTURERA.....	10
GRUPO MAYOR 8 .....	11
OCUPACIONES DE MONTAJE Y DE OPERACION DE INSTALACIONES Y DE MAQUINAS.....	11
GRUPO MAYOR 9 .....	13
OCUPACIONES NO CALIFICADAS .....	13
INDICE NUMERICO DE LAS OCUPACIONES .....	15
Miembros de más alto nivel de los Poderes de la República.....	17
Representantes de los gobiernos locales.....	17
Personal de nivel directivo de la administración pública.....	17
Gerentes y subgerentes generales, directores y subdirectores generales y coordinadores generales de instituciones públicas y de empresas privadas.....	17
Jefes o coordinadores de áreas o departamentos de instituciones públicas y empresas privadas.....	19
Jefes de sección de instituciones públicas y empresas privadas.....	20
Directivos y dirigentes de partidos políticos, de grupos y cámaras empresariales, de organizaciones de trabajadores, de asociaciones y colegios profesionales y de otras organizaciones de interés socioeconómico .....	21
Directivos y dirigentes de organizaciones humanitarias, religiosas, ecologistas, de promoción social, deportivas y otras especializadas sin fines de lucro.....	21
Jefes de pequeñas poblaciones.....	21
Físicos y astrónomos.....	21
Meteorólogos.....	21
Químicos.....	21
Geólogos y geofísicos.....	22
Matemáticos y actuarios.....	22
Estadísticos y demógrafos.....	22
Diseñadores y analistas de sistemas informáticos.....	22
Programadores informáticos.....	22
Otros profesionales de la informática .....	22
Arquitectos y urbanistas.....	22
Ingenieros civiles y en construcción.....	23
Ingenieros electricistas.....	23
Ingenieros electrónicos y en telecomunicaciones.....	23
Ingenieros mecánicos.....	23
Ingenieros químicos y tecnólogos de alimentos.....	24
Ingenieros industriales.....	24
Ingenieros topógrafos y en geodesia.....	24
Otros profesionales de la arquitectura y la ingeniería excepto de la informática y de la agronomía.....	24
Biólogos, botánicos, bacteriólogos, citólogos, zoólogos, microbiólogos, genetistas, ecólogos y afines.....	24
Farmacólogos, patólogos, anatomistas, bioquímicos, biofísicos, fisiólogos y afines.....	25

TABLA DE CONTENIDO

Pág.

<i>Agrónomos, ingenieros agrícolas, ingenieros forestales, ingenieros en zootecnia, ingenieros en maderas y afines.....</i>	<i>25</i>
<i>Médicos generales y especialistas.....</i>	<i>25</i>
<i>Odontólogos.....</i>	<i>26</i>
<i>Veterinarios.....</i>	<i>26</i>
<i>Farmacéuticos.....</i>	<i>26</i>
<i>Nutricionistas.....</i>	<i>26</i>
<i>Enfermeros profesionales.....</i>	<i>26</i>
<i>Otros profesionales en ciencias de la salud.....</i>	<i>26</i>
<i>Profesores universitarios y parauniversitarios.....</i>	<i>26</i>
<i>Profesores de la enseñanza secundaria.....</i>	<i>28</i>
<i>Maestros de la enseñanza primaria.....</i>	<i>28</i>
<i>Maestros de la enseñanza preescolar.....</i>	<i>29</i>
<i>Maestros de la enseñanza especial.....</i>	<i>29</i>
<i>Especialistas en métodos pedagógicos y material didáctico.....</i>	<i>29</i>
<i>Inspectores de la enseñanza.....</i>	<i>29</i>
<i>Investigadores en docencia y desarrollo y adecuación curricular.....</i>	<i>29</i>
<i>Orientadores estudiantiles.....</i>	<i>29</i>
<i>Entrenadores deportivos de nivel profesional.....</i>	<i>29</i>
<i>Contadores públicos y auditores.....</i>	<i>29</i>
<i>Administradores y especialistas en recursos humanos.....</i>	<i>29</i>
<i>Administradores de empresas / negocios y profesionales de la mercadotecnia.....</i>	<i>29</i>
<i>Administradores públicos.....</i>	<i>29</i>
<i>Economistas y economistas agrícolas.....</i>	<i>29</i>
<i>Abogados y notarios.....</i>	<i>30</i>
<i>Otros profesionales del derecho.....</i>	<i>30</i>
<i>Profesionales en archivo y conservadores y curadores de museos y galerías de arte.....</i>	<i>30</i>
<i>Bibliotecarios, documentalistas y afines.....</i>	<i>30</i>
<i>Relacionistas públicos y publicistas.....</i>	<i>30</i>
<i>Sociólogos, antropólogos, arqueólogos, etnólogos, geógrafos y afines.....</i>	<i>30</i>
<i>Historiadores y politólogos.....</i>	<i>30</i>
<i>Filólogos y traductores.....</i>	<i>30</i>
<i>Psicólogos.....</i>	<i>30</i>
<i>Trabajadores sociales y orientadores sociales.....</i>	<i>31</i>
<i>Planificadores económico - sociales.....</i>	<i>31</i>
<i>Otros profesionales en ciencias sociales.....</i>	<i>31</i>
<i>Autores literarios y otros escritores.....</i>	<i>31</i>
<i>Periodistas.....</i>	<i>31</i>
<i>Escultores, pintores, grabadores, dibujantes, artistas gráficos y afines.....</i>	<i>31</i>
<i>Compositores, músicos y cantantes profesionales.....</i>	<i>31</i>
<i>Coreógrafos, directores de danza y bailarines profesionales.....</i>	<i>32</i>
<i>Actores y directores de cine, radio, teatro y televisión.....</i>	<i>32</i>
<i>Sacerdotes de distintas religiones, monjas y monjes.....</i>	<i>32</i>
<i>Teólogos y filósofos.....</i>	<i>32</i>
<i>Técnicos y asistentes en física y astronomía.....</i>	<i>32</i>
<i>Técnicos y asistentes en meteorología.....</i>	<i>32</i>
<i>Técnicos y asistentes en química.....</i>	<i>33</i>
<i>Técnicos y asistentes en geología y geofísica.....</i>	<i>33</i>
<i>Técnicos y asistentes en matemática y actuariado.....</i>	<i>33</i>
<i>Técnicos y asistentes en estadística y demografía.....</i>	<i>33</i>
<i>Técnicos en programación informática.....</i>	<i>33</i>
<i>Técnicos en control de equipos informáticos.....</i>	<i>33</i>
<i>Otros técnicos en informática.....</i>	<i>33</i>
<i>Delineantes y dibujantes técnicos.....</i>	<i>33</i>

TABLA DE CONTENIDO

Pág.

Técnicos y asistentes en ingeniería civil y en construcción y maestros de obras.....	33
Técnicos y asistentes en electricidad y electrotecnia.....	34
Técnicos y asistentes en electrónica y en telecomunicaciones.....	34
Técnicos y asistentes en mecánica.....	34
Técnicos en química industrial y en tecnología de alimentos.....	34
Técnicos y asistentes en ingeniería industrial.....	34
Cartógrafos, agrimensores y peritos topógrafos.....	35
Otros técnicos en arquitectura y la ingeniería excepto la informática y la agronomía.....	35
Inspectores de edificios y de prevención e investigación de incendios.....	35
Inspectores de seguridad y salud.....	35
Inspectores de control de calidad.....	35
Fotógrafos y operadores de equipo de grabación de imagen y operadores técnicos de equipo de grabación y reproducción de sonido.....	35
Operadores de equipo de radiodifusión, de cine, de televisión y de telecomunicaciones.....	36
Oficiales de máquinas.....	36
Capitanes, oficiales de cubierta y prácticos.....	36
Controladores de tráfico marítimo.....	37
Pilotos de avión.....	37
Controladores de tráfico aéreo.....	37
Técnicos en seguridad aeronáutica.....	37
Chefs.....	37
Maitres.....	37
Supervisores de display.....	37
Supervisores de campo (encuestas).....	37
Supervisores de trabajadores agrícolas, agropecuarios y pesqueros.....	37
Otros supervisores de personal.....	37
Supervisores de trabajadores de fabricación de artículos de madera.....	37
Supervisores de trabajadores de producción de energía y tratamiento de aguas.....	37
Supervisores de trabajadores de fabricación de productos químicos.....	37
Supervisores de trabajadores de fabricación de productos de caucho, material plástico, vidrio y cerámica.....	37
Supervisores de trabajadores de fabricación de productos de papel.....	38
Supervisores de trabajadores de fabricación de productos textiles y artículos de piel y cuero.....	38
Supervisores de trabajadores de fabricación de alimentos, bebidas y tabaco.....	38
Supervisores de trabajadores de fabricación de productos eléctricos y electrónicos.....	38
Otros supervisores de producción.....	38
Técnicos y asistentes en biología, botánica, bacteriología, citología, zoología, microbiología, genética, ecología y afines.....	38
Técnicos y asistentes en farmacología, patología, anatomía, bioquímica, biofísica, fisiología y afines.....	38
Técnicos en agronomía, ingeniería agrícola, ingeniería forestal, zootecnia, ingeniería en maderas y afines.....	38
Consejeros agrícolas, forestales y pecuarios.....	38
Practicantes médicos y paramédicos.....	39
Auxiliares y asistentes de odontología.....	39
Técnicos y asistentes veterinarios.....	39
Técnicos y asistentes en farmacia.....	39
Técnicos y asistentes en dietética y nutrición.....	39
Auxiliares de enfermería.....	39
Higienistas.....	39
Técnicos y asistentes en ortopedia, fisioterapia, rehabilitación física, terapia ocupacional, ergoterapia, ortofonía y ortóptica.....	39
Otros técnicos de las ciencias de la salud.....	40
Técnicos en optometría y asistentes de oftalmología.....	40
Técnicos en audiometría.....	40
Técnicos en operación de equipo para diagnóstico médico.....	40
Técnicos en operación de equipo para tratamiento médico.....	40

TABLA DE CONTENIDO

Pág.

<i>Otros técnicos en operación de equipo de diagnóstico y tratamiento médico</i> .....	40
<i>Asistentes de profesores universitarios y parauniversitarios</i> .....	40
<i>Asistentes de la enseñanza primaria</i> .....	40
<i>Asistentes de la enseñanza preescolar</i> .....	40
<i>Asistentes de la enseñanza especial</i> .....	40
<i>Profesores e instructores de la enseñanza no regular artística y técnica - comercial</i> .....	40
<i>Profesores e instructores de otra enseñanza no regular</i> .....	40
<i>Técnicos y auxiliares de contabilidad y auditoría</i> .....	41
<i>Técnicos y asistentes en recursos humanos</i> .....	41
<i>Técnicos y asistentes en administración de empresas / negocios y en mercadeo</i> .....	41
<i>Técnicos y asistentes en administración pública</i> .....	41
<i>Técnicos y asistentes en economía y en economía agrícola</i> .....	41
<i>Técnicos y asistentes en comercio internacional</i> .....	41
<i>Secretarios ejecutivos y secretarios ejecutivos bilingües</i> .....	41
<i>Peritos tributarios</i> .....	41
<i>Otros técnicos en administración y en economía</i> .....	41
<i>Técnicos y asistentes en abogacía y notariado</i> .....	42
<i>Otros técnicos y asistentes legales</i> .....	42
<i>Técnicos y asistentes en archivo y en conservación de museos y galerías de arte</i> .....	42
<i>Técnicos y asistentes en bibliotecología, documentación y afines</i> .....	42
<i>Técnicos y asistentes en relaciones públicas y publicidad</i> .....	42
<i>Técnicos y asistentes en sociología, antropología, arqueología, geografía y afines</i> .....	42
<i>Técnicos y asistentes en historia y politología</i> .....	42
<i>Intérpretes y técnicos y asistentes en filología y lingüística y en traducción</i> .....	42
<i>Técnicos y asistentes en psicología</i> .....	42
<i>Técnicos y asistentes en trabajo social y en planificación económica y social</i> .....	42
<i>Otros técnicos y asistentes en ciencias sociales</i> .....	43
<i>Técnicos en periodismo, locutores, presentadores, animadores y comentaristas de radio y televisión y maestros de ceremonias</i> .....	43
<i>Técnicos en dibujo artístico</i> .....	43
<i>Músicos, cantantes y bailarines no profesionales</i> .....	43
<i>Decoradores, diseñadores y tramoyistas</i> .....	43
<i>Acróbatas, magos, payasos y actores no profesionales</i> .....	44
<i>Preparadores físicos, deportistas y árbitros deportivos</i> .....	44
<i>Auxiliares de servicios laicos y técnicos y asistentes en teología y filosofía</i> .....	44
<i>Agentes de bolsa / cambio</i> .....	44
<i>Agentes de seguros</i> .....	44
<i>Agentes de bienes raíces</i> .....	44
<i>Agentes de viajes, guías y promotores turísticos</i> .....	44
<i>Representantes comerciales y técnicos en ventas</i> .....	45
<i>Técnicos en proveeduría</i> .....	45
<i>Técnicos en tasación y subasta y peritos valuadores</i> .....	45
<i>Otros técnicos en operaciones financieras y comerciales</i> .....	45
<i>Agentes de compras y consignatarios</i> .....	45
<i>Declarantes y agentes de aduanas</i> .....	45
<i>Agentes de colocación y contratistas de mano de obra</i> .....	45
<i>Otros agentes comerciales y corredores</i> .....	45
<i>Inspectores de policía y detectives</i> .....	45
<i>Técnicos de apoyo a la investigación criminológica</i> .....	46
<i>Mecanógrafos, digitadores de texto y operadores de máquinas de envío y recepción de mensajes</i> .....	46
<i>Secretarios</i> .....	46
<i>Empleados de contabilidad y finanzas</i> .....	46
<i>Encuestadores, codificadores y digitadores de datos</i> .....	46

<i>Empleados de control de abastecimiento e inventario.....</i>	<i>47</i>
<i>Empleados de control de la producción.....</i>	<i>47</i>
<i>Empleados de control de transporte.....</i>	<i>47</i>
<i>Empleados de bibliotecas y archivos y fotocopiadores.....</i>	<i>47</i>
<i>Empleados del servicio de correos.....</i>	<i>47</i>
<i>Correctores de pruebas de imprenta.....</i>	<i>48</i>
<i>Oros empleados de apoyo al proceso administrativo.....</i>	<i>48</i>
<i>Cajeros.....</i>	<i>48</i>
<i>Pagadores y cobradores de ventanilla.....</i>	<i>48</i>
<i>Receptores de apuestas.....</i>	<i>48</i>
<i>Prestamistas.....</i>	<i>48</i>
<i>Cobradores.....</i>	<i>48</i>
<i>Empleados de agencias de viajes.....</i>	<i>48</i>
<i>Recepcionistas y empleados de informaciones.....</i>	<i>48</i>
<i>Telefonistas.....</i>	<i>48</i>
<i>Funcionarios de servicios de expedición de licencias y permisos.....</i>	<i>48</i>
<i>Azafatas y sobrecargos.....</i>	<i>48</i>
<i>Mayordomos y afines.....</i>	<i>49</i>
<i>Cocineros.....</i>	<i>49</i>
<i>Camareros, meseros y cantineros.....</i>	<i>49</i>
<i>Organizadores de fiestas, eventos y convenciones.....</i>	<i>49</i>
<i>Niñeras.....</i>	<i>49</i>
<i>Ayudantes de enfermería.....</i>	<i>49</i>
<i>Otros trabajadores de los cuidados a personas y afines.....</i>	<i>49</i>
<i>Peluqueros, peinadores, especialistas en tratamientos de belleza y afines.....</i>	<i>49</i>
<i>Acompañantes de bailes y de entretenimientos y trabajadores dedicados a la prostitución.....</i>	<i>50</i>
<i>Personal de servicios funerarios y embalsamadores.....</i>	<i>50</i>
<i>Astrólogos, adivinadores y quirománticos.....</i>	<i>50</i>
<i>Bomberos.....</i>	<i>50</i>
<i>Policías e inspectores de tránsito.....</i>	<i>50</i>
<i>Guardas de prisión.....</i>	<i>50</i>
<i>Otros trabajadores que prestan servicios de protección y vigilancia.....</i>	<i>50</i>
<i>Modelos de modas, arte y publicidad.....</i>	<i>50</i>
<i>Vendedores y demostradores de tiendas y almacenes.....</i>	<i>50</i>
<i>Vendedores de puestos de mercado.....</i>	<i>51</i>
<i>Agricultores y trabajadores calificados de cultivos extensivos.....</i>	<i>51</i>
<i>Agricultores y trabajadores calificados de plantaciones de árboles y arbustos.....</i>	<i>51</i>
<i>Agricultores y trabajadores calificados de huertas, invernaderos, viveros y jardines.....</i>	<i>51</i>
<i>Agricultores y trabajadores calificados de cultivos mixtos.....</i>	<i>52</i>
<i>Otros agricultores y trabajadores calificados de los cultivos que solo realizan labores muy particulares.....</i>	<i>52</i>
<i>Criadores de ganado y otros animales domésticos y productores de leche y sus derivados.....</i>	<i>52</i>
<i>Avicultores y trabajadores calificados de la avicultura.....</i>	<i>52</i>
<i>Apicultores y sericultores y trabajadores calificados de la apicultura y la sericultura.....</i>	<i>52</i>
<i>Criadores y trabajadores calificados que combinan la cría de diferentes tipos de animales.....</i>	<i>52</i>
<i>Otros criadores y trabajadores calificados de la cría de animales.....</i>	<i>52</i>
<i>Productores y trabajadores agropecuarios calificados.....</i>	<i>53</i>
<i>Taladores y otros trabajadores forestales.....</i>	<i>53</i>
<i>Carboneros de carbón vegetal y afines.....</i>	<i>53</i>
<i>Criadores de especies acuáticas.....</i>	<i>53</i>
<i>Pescadores de agua dulce, aguas costeras y alta mar.....</i>	<i>53</i>
<i>Cazadores y tramperos.....</i>	<i>53</i>
<i>Trabajadores agropecuarios y pesqueros de subsistencia.....</i>	<i>53</i>
<i>Mineros y canteros.....</i>	<i>53</i>

<i>Dinamiteros</i> .....	54
<i>Tronzadores y labrantes</i> .....	54
<i>Albañiles y mamposteros</i> .....	54
<i>Operarios en cemento armado</i> .....	54
<i>Carpinteros</i> .....	54
<i>Otros albañiles, carpinteros y afines</i> .....	54
<i>Techadores</i> .....	55
<i>Colocadores de suelos</i> .....	55
<i>Revocadores</i> .....	55
<i>Instaladores de material aislante</i> .....	55
<i>Cristaleros</i> .....	55
<i>Fontaneros e instaladores de tuberías</i> .....	55
<i>Electricistas de obras y afines</i> .....	55
<i>Pintores y empapeladores</i> .....	55
<i>Pintores de automóviles, barnizadores, laqueadores y afines</i> .....	56
<i>Exterminadores de insectos y roedores, deshollinadores, limpiadores de fachadas y afines</i> .....	56
<i>Moldeadores</i> .....	56
<i>Soldadores y oxicortadores</i> .....	56
<i>Caldereros y chapistas</i> .....	56
<i>Montadores de estructuras metálicas</i> .....	56
<i>Aparejadores y empalmadores de cables</i> .....	56
<i>Otros trabajadores de estructuras metálicas</i> .....	57
<i>Herreros y forjadores</i> .....	57
<i>Herramientistas, cerrajeros y armeros</i> .....	57
<i>Reguladores y ajustadores - operadores de máquinas herramientas</i> .....	57
<i>Pulidores de metales y afiladores de herramientas</i> .....	57
<i>Mecánicos y ajustadores de vehículos</i> .....	57
<i>Mecánicos y ajustadores de motores de avión</i> .....	58
<i>Mecánicos y ajustadores de máquinas agrícolas e industriales</i> .....	58
<i>Otros mecánicos y ajustadores de máquinas</i> .....	58
<i>Mecánicos y ajustadores electricistas</i> .....	58
<i>Mecánicos, reparadores y ajustadores electrónicos</i> .....	59
<i>Instaladores y reparadores de telégrafos y teléfonos</i> .....	59
<i>Instaladores y reparadores de líneas eléctricas</i> .....	59
<i>Mecánicos y reparadores de instrumentos de precisión</i> .....	59
<i>Constructores y afinadores de instrumentos musicales</i> .....	60
<i>Joyeros, orfebres y plateros</i> .....	60
<i>Alfareros y afines</i> .....	60
<i>Sopladores, modeladores, laminadores, cortadores y pulidores de vidrios</i> .....	60
<i>Grabadores de vidrio</i> .....	61
<i>Pintores de rótulos y pintores decoradores de vidrio, cerámica y materiales similares</i> .....	61
<i>Artesanos de la madera y materiales similares</i> .....	61
<i>Artesanos de los tejidos y el cuero</i> .....	61
<i>Arreglistas florales</i> .....	61
<i>Cajistas, tipógrafos, linotipistas y afines</i> .....	61
<i>Estereotipistas y galvanotipistas</i> .....	62
<i>Grabadores de imprenta y fotograbadores</i> .....	62
<i>Reveladores y reproductores de películas fotográficas</i> .....	62
<i>Encuadernadores, empastadores y afines</i> .....	62
<i>Impresores de serigrafía y estampadores a la plancha y en textiles</i> .....	62
<i>Carniceros y afines</i> .....	62
<i>Panaderos, pasteleros, golosineros, confiteros, chocolateros y fabricantes de pastas alimenticias</i> .....	63
<i>Trabajadores de la elaboración de productos lácteos</i> .....	63

<i>Trabajadores de la conservación de frutas, legumbres, verduras y afines</i> .....	63
<i>Catadores y clasificadores de alimentos y bebidas</i> .....	63
<i>Trabajadores de la elaboración de tabaco y sus derivados</i> .....	63
<i>Trabajadores del tratamiento de la madera</i> .....	64
<i>Ebanistas</i> .....	64
<i>Reguladores yajustadores- operadores de máquinas de labrar madera</i> .....	64
<i>Cesteros y afines</i> .....	64
<i>Preparadores de fibras</i> .....	64
<i>Tejedores con telares o de tejidos de punto y afines</i> .....	65
<i>Sastres, costureros, modistos, confeccionadores de cortinas, edredones y ropa de cama y sombrereros</i> .....	65
<i>Peleteros</i> .....	65
<i>Patronistas y cortadores de tela, cuero y pieles</i> .....	65
<i>Bordadores, confeccionadores de flores de tela y de peluches, confeccionadores de carpas, toldos y artículos similares, paragüeros y afines</i> .....	65
<i>Tapiceros, colchoneros, personal de instalación de cortinas y alfombras y afines</i> .....	65
<i>Curtidores, pellejeros y afines</i> .....	66
<i>Zapateros y afines</i> .....	66
<i>Operadores de instalaciones mineras</i> .....	66
<i>Operadores de instalaciones de procesamiento de minerales y rocas</i> .....	66
<i>Perforadores de pozos y afines</i> .....	67
<i>Operadores de hornos de minerales y de hornos de primera fusión de metales</i> .....	67
<i>Operadores de hornos de segunda fusión, máquinas de colar y moldear metales y trenes de laminación</i> .....	67
<i>Operadores de instalaciones de tratamiento térmico de metales</i> .....	67
<i>Operadores de máquinas trefiladoras y estiradoras de metales</i> .....	67
<i>Operadores de hornos de vidriería y cerámica y operadores de máquinas afines</i> .....	68
<i>Otros operadores de instalaciones de vidriería, cerámica y afines</i> .....	68
<i>Operadores de instalaciones de procesamiento de la madera</i> .....	68
<i>Operadores de instalaciones para la preparación de pasta para papel</i> .....	69
<i>Operadores de instalaciones para la fabricación de papel</i> .....	69
<i>Operadores de instalaciones quebrantadoras, trituradoras y mezcladoras de sustancias químicas</i> .....	69
<i>Operadores de instalaciones de tratamiento químico térmico</i> .....	69
<i>Operadores de equipos de filtración y separación de sustancias químicas</i> .....	69
<i>Operadores de equipos de destilación y de reacción química</i> .....	70
<i>Operadores de instalaciones de refinación de petróleo y gas natural</i> .....	70
<i>Otros operadores de instalaciones de tratamientos químicos</i> .....	70
<i>Operadores de instalaciones de producción de energía</i> .....	70
<i>Operadores de máquinas de vapor y calderas</i> .....	70
<i>Operadores de incineradores, instalaciones de tratamiento de agua y afines</i> .....	70
<i>Operadores de cadenas de montaje automatizado y de robots industriales</i> .....	71
<i>Operadores de máquinas herramientas</i> .....	71
<i>Operadores de máquinas para fabricar cemento y otros productos minerales</i> .....	71
<i>Operadores de máquinas para fabricar productos farmacéuticos y cosméticos</i> .....	72
<i>Operadores de máquinas pulidoras, galvanizadoras y recubridoras de metales</i> .....	72
<i>Operadores de máquinas para fabricar accesorios fotográficos</i> .....	72
<i>Otros operadores de máquinas para fabricar productos químicos</i> .....	72
<i>Operadores de máquinas para fabricar productos de caucho</i> .....	73
<i>Operadores de máquinas para fabricar productos de material plástico</i> .....	73
<i>Operadores de máquinas para fabricar productos de madera</i> .....	73
<i>Operadores de máquinas de imprenta</i> .....	73
<i>Operadores de máquinas de encuadernación</i> .....	74
<i>Operadores de máquinas para fabricar productos de papel</i> .....	74
<i>Operadores de máquinas de preparación de fibras, hilado y devanado</i> .....	74
<i>Operadores de telares y otras máquinas tejedoras</i> .....	74

<i>Operadores de máquinas para coser</i> .....	74
<i>Operadores de máquinas de blanqueo, teñido y tintura</i> .....	75
<i>Operadores de máquinas de tratamiento de pieles y cueros</i> .....	75
<i>Operadores de máquinas para la fabricación de calzado, bolsos, maletas y otros artículos principalmente de cuero</i> .....	75
<i>Otros operadores de máquinas para fabricar productos textiles y artículos de piel y cuero</i> .....	75
<i>Operadores de máquinas para procesar carne, pescado y mariscos</i> .....	76
<i>Operadores de máquinas para elaborar productos lácteos</i> .....	76
<i>Operadores de máquinas para moler cereales y especias</i> .....	76
<i>Operadores de máquinas para elaborar cereales, productos de panadería y repostería, golosinas, artículos de chocolate y productos similares</i> .....	76
<i>Operadores de máquinas para procesar frutas húmedas y secas, hortalizas y elaborar aceites comestibles</i> .....	76
<i>Operadores de máquinas para fabricar azúcares</i> .....	77
<i>Operadores de máquinas para elaborar té y procesar café y cacao</i> .....	77
<i>Operadores de máquinas para elaborar cerveza, vino y otras bebidas excepto jugos de frutas y verduras</i> .....	77
<i>Operadores de máquinas para elaborar productos del tabaco</i> .....	77
<i>Montadores de mecanismos y elementos mecánicos de máquinas</i> .....	77
<i>Montadores de equipos eléctricos</i> .....	78
<i>Montadores de equipos electrónicos</i> .....	78
<i>Montadores de productos metálicos, de caucho y de material plástico</i> .....	78
<i>Montadores de productos de madera y de materiales afines</i> .....	78
<i>Montadores de productos de cartón, textiles y materiales afines</i> .....	78
<i>Otros operadores de máquinas y montadores</i> .....	78
<i>Conductores de motocicletas</i> .....	78
<i>Conductores de taxis y automóviles para transporte</i> .....	79
<i>Conductores de autobuses, microbuses y tranvías</i> .....	79
<i>Conductores de camiones pesados</i> .....	79
<i>Maquinistas de locomotoras, guardafrenos, guardagujas y agentes de maniobras</i> .....	79
<i>Operadores de maquinaria agrícola y forestal motorizada</i> .....	79
<i>Operadores de máquinas de movimiento de tierras y afines</i> .....	79
<i>Operadores de grúas, de aparatos elevadores y afines</i> .....	80
<i>Operadores de montacargas</i> .....	80
<i>Marineros de cubierta y afines</i> .....	80
<i>Vendedores ambulantes de productos comestibles</i> .....	80
<i>Vendedores ambulantes de productos no comestibles</i> .....	80
<i>Vendedores a domicilio y por teléfono</i> .....	80
<i>Vendedores de puestos fijos en la calle</i> .....	80
<i>Vendedores en su propia casa</i> .....	80
<i>Limpiabotas y otros trabajadores de servicios prestados en la calle</i> .....	80
<i>Empleados domésticos</i> .....	81
<i>Limpiadores de oficinas, hoteles y otros establecimientos</i> .....	81
<i>Lavaderos y planchadores manuales</i> .....	81
<i>Conserjes</i> .....	81
<i>Lavadores de vehículos y ventanas</i> .....	81
<i>Recolectores de basura</i> .....	81
<i>Barrenderos</i> .....	81
<i>Mensajeros, ascensoristas, botones, maleteros, caddies y repartidores</i> .....	81
<i>Guardianes y porteros</i> .....	81
<i>Lectores de medidores y recolectores de dinero en aparatos de venta automática</i> .....	82
<i>Cobradores de transportes públicos</i> .....	82
<i>Ayudantes de cocina</i> .....	82
<i>Otros trabajadores no calificados de los servicios</i> .....	82
<i>Peones agropecuarios</i> .....	82
<i>Recolectores de café</i> .....	83

TABLA DE CONTENIDO

---

Pág.

<i>Peones forestales</i> .....	83
<i>Peones de la pesca, la caza y la trampa</i> .....	83
<i>Peones de minas y canteras</i> .....	83
<i>Peones de obras públicas y mantenimiento de carreteras, presas y obras similares</i> .....	83
<i>Peones de la construcción</i> .....	83
<i>Ayudantes de electricista</i> .....	83
<i>Peones de montaje</i> .....	83
<i>Empacadores manuales y otros peones de la industria manufacturera</i> .....	83
<i>Ayudantes de mecánico</i> .....	84
<i>Ayudantes de artes gráficas</i> .....	84
<i>Ayudantes de panadería</i> .....	84
<i>Conductores de vehículos accionados a pedal o a brazo</i> .....	84
<i>Conductores de vehículos y máquinas de tracción animal</i> .....	84
<i>Estibadores</i> .....	84
<i>Otros peones de transporte</i> .....	84
INDICE ALFABETICO DE LAS OCUPACIONES .....	86
- A - .....	88
- B - .....	94
- C - .....	94
- D - .....	100
- E - .....	104
- F - .....	107
- G - .....	108
- H - .....	110
- I - .....	111
- J - .....	114
- K - .....	114
- L - .....	114
- M - .....	115
- N - .....	118
- O - .....	119
- P - .....	130
- Q - .....	135
- R - .....	137
- S - .....	139
- T - .....	141
- U - .....	146
- V - .....	146
- W - .....	147
- X - .....	147
- Y - .....	147
- Z - .....	147