

# **Clasificación Mexicana de Ocupaciones, (CMO) Volumen II**



**INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA  
GEOGRAFÍA E INFORMÁTICA**



## Presentación

---

**El Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática (INEGI)**, a través de la Dirección General de Estadística, tiene como una de sus actividades realizar diversas encuestas en hogares, las cuales contribuyen a fortalecer la generación de información estadística y geográfica de México.

Los cuestionarios con los que se capta la información contienen algunas preguntas cuyas respuestas requieren que se les asigne un código o valor numérico para que pueda ser procesada la información.

La **Clasificación Mexicana de Ocupaciones, volumen II**, es un producto básico para realizar el proceso de codificación de la pregunta de Ocupación en los diferentes proyectos de generación de estadísticas sociodemográficas que desarrolla el Instituto.



# Índice

---

<b>Introducción</b>	<b>VII</b>
<b>1. Clasificación Mexicana de Ocupaciones.</b>	
<b>Versión abreviada</b>	<b>1</b>
<b>2. Clasificación Mexicana de Ocupaciones</b>	<b>41</b>
<b>Grupo Principal 11</b> Profesionistas	43
<b>Grupo Principal 12</b> Técnicos	53
<b>Grupo Principal 13</b> Trabajadores de la educación	65
<b>Grupo Principal 14</b> Trabajadores del arte, espectáculos y deportes	69
<b>Grupo Principal 21</b> Funcionarios y directivos de los sectores público, privado y social	75
<b>Grupo Principal 41</b> Trabajadores en actividades agrícolas, ganaderas, silvícolas y de caza y pesca	85
<b>Grupo Principal 51</b> Jefes, supervisores y otros trabajadores de control en la fabricación artesanal e industrial y en actividades de reparación y mantenimiento	95
<b>Grupo Principal 52</b> Artesanos y trabajadores fabriles en la industria de la transformación, y trabajadores en actividades de reparación y mantenimiento	105
<b>Grupo Principal 53</b> Operadores de maquinaria fija de movimiento continuo y equipos en el proceso de fabricación industrial	125
<b>Grupo Principal 54</b> Ayudantes, peones y similares en el proceso de fabricación artesanal e industrial, y en actividades de reparación y mantenimiento	151
<b>Grupo Principal 55</b> Conductores y ayudantes de conductores de maquinaria móvil y medios de transporte	165
<b>Grupo Principal 61</b> Jefes de departamento, coordinadores y supervisores en actividades administrativas y de servicios	169
<b>Grupo Principal 62</b> Trabajadores de apoyo en actividades administrativas	179

<b>Grupo Principal 71</b> Comerciantes, empleados de comercio y agentes de ventas	185
<b>Grupo Principal 72</b> Vendedores ambulantes y trabajadores ambulantes en servicios	193
<b>Grupo Principal 81</b> Trabajadores en servicios personales	195
<b>Grupo Principal 82</b> Trabajadores en servicios domésticos	201
<b>Grupo Principal 83</b> Trabajadores en servicios de protección y vigilancia, y fuerzas armadas	203
<b>Grupo Principal 99</b> Otros trabajadores con ocupaciones no especificadas	207

## Introducción

---

Uno de los objetivos fundamentales del INEGI es generar y publicar información estadística oportuna y veraz. Para lograrlo, se han diseñado varias etapas censales, que van desde la planeación hasta la publicación y divulgación de los resultados.

Dentro de las etapas posteriores al levantamiento de la información está la referente al tratamiento de la misma, en la cual se lleva a cabo la codificación que consiste en asignar claves numéricas a las respuestas de las preguntas y opciones abiertas del cuestionario, a través de un sistema automático o bien, en forma manual.

Para llevar a cabo la codificación manual, se requiere contar con materiales de apoyo que guíen al codificador en la asignación de claves de acuerdo con criterios previamente definidos.

El presente Clasificador para la codificación de **Ocupación, volumen II**, consta de dos capítulos. El primero presenta la versión abreviada de la Clasificación Mexicana de Ocupaciones (CMO). El segundo, muestra el listado completo de las descripciones contenidas en la CMO.

Esta edición se actualizó con base a la revisión de información de proyectos que generan información estadística de la ocupación.





# **1. Clasificación Mexicana de Ocupaciones. Versión abreviada**



## **GRUPO PRINCIPAL 11**

### **PROFESIONISTAS**

#### **110 ARQUITECTOS, INGENIEROS CIVILES, INGENIEROS QUÍMICOS, INDUSTRIALES Y SIMILARES**

- 1100 ARQUITECTOS Y URBANISTAS
- 1101 INGENIEROS CIVILES Y DE LA CONSTRUCCIÓN
- 1102 INGENIEROS EN MINAS, METALURGIA Y PETRÓLEO
- 1103 INGENIEROS EN TOPOGRAFÍA, HIDROLOGÍA, GEOLOGÍA Y GEODESIA
- 1104 INGENIEROS QUÍMICOS, INDUSTRIALES Y MECÁNICOS
- 1105 INGENIEROS ELÉCTRICOS, EN ELECTRÓNICA, INFORMÁTICA Y TELECOMUNICACIONES
- 1106 INGENIEROS BIOMÉDICOS
- 1109 OTROS PROFESIONISTAS QUE DESEMPEÑAN UNA OCUPACIÓN AFÍN A LAS COMPRENDIDAS EN ESTE SUBGRUPO

#### **111 FÍSICOS, ASTRÓNOMOS, MATEMÁTICOS, ESTADÍSTICOS Y ACTUARIOS**

- 1110 FÍSICOS Y ASTRÓNOMOS
- 1111 MATEMÁTICOS, ESTADÍSTICOS Y ACTUARIOS
- 1119 OTROS PROFESIONISTAS QUE DESEMPEÑAN UNA OCUPACIÓN AFÍN A LAS COMPRENDIDAS EN ESTE SUBGRUPO

#### **112 QUÍMICOS Y FARMACÓLOGOS**

- 1120 QUÍMICOS
- 1121 FARMACÓLOGOS
- 1129 OTROS PROFESIONISTAS QUE DESEMPEÑAN UNA OCUPACIÓN AFÍN A LAS COMPRENDIDAS EN ESTE SUBGRUPO

#### **113 MÉDICOS, ODONTÓLOGOS, OPTOMETRISTAS, NUTRIÓLOGOS Y SIMILARES**

- 1130 MÉDICOS GENERALES Y ESPECIALISTAS
- 1131 PROFESIONISTAS EN ENFERMERÍA
- 1132 ODONTÓLOGOS
- 1133 PROFESIONISTAS EN OPTOMETRÍA
- 1134 PROFESIONISTAS EN NUTRICIÓN

1139 OTROS PROFESIONISTAS QUE DESEMPEÑAN UNA OCUPACIÓN AFÍN A LAS COMPRENDIDAS EN ESTE SUBGRUPO

**114 BIÓLOGOS, ECÓLOGOS, PROFESIONISTAS EN CIENCIAS DEL MAR Y SIMILARES**

1140 BIÓLOGOS

1141 ECÓLOGOS Y PROFESIONISTAS EN CIENCIAS ATMOSFÉRICAS

1142 PROFESIONISTAS EN CIENCIAS DEL MAR Y OCEANÓGRAFOS

1149 OTROS PROFESIONISTAS QUE DESEMPEÑAN UNA OCUPACIÓN AFÍN A LAS COMPRENDIDAS EN ESTE SUBGRUPO

**115 AGRÓNOMOS, VETERINARIOS Y PROFESIONISTAS EN FORESTACIÓN Y PESCA**

1150 AGRÓNOMOS

1151 VETERINARIOS Y ZOOTECNISTAS

1152 PROFESIONISTAS EN FORESTACIÓN

1153 PROFESIONISTAS EN PESCA Y EN ACUACULTURA

1159 OTROS PROFESIONISTAS QUE DESEMPEÑAN UNA OCUPACIÓN AFÍN A LAS COMPRENDIDAS EN ESTE SUBGRUPO

**116 PROFESIONISTAS EN CIENCIAS SOCIALES**

1160 ABOGADOS

1161 SOCIÓLOGOS Y DEMÓGRAFOS

1162 PROFESIONISTAS EN CIENCIAS POLÍTICAS Y ADMINISTRACIÓN PÚBLICA

1163 ANTROPÓLOGOS, ARQUEÓLOGOS E HISTORIADORES

1164 SICÓLOGOS (PSICÓLOGOS)

1165 PROFESIONISTAS EN FILOSOFÍA Y LETRAS

1166 PEDAGOGOS

1167 PROFESIONISTAS EN CIENCIAS DE LA COMUNICACIÓN

1168 GEÓGRAFOS

1169 OTROS PROFESIONISTAS QUE DESEMPEÑAN UNA OCUPACIÓN AFÍN A LAS COMPRENDIDAS EN ESTE SUBGRUPO

**117 ECONOMISTAS, ADMINISTRADORES DE EMPRESAS, CONTADORES PÚBLICOS Y SIMILARES**

1170 ECONOMISTAS

1171 ADMINISTRADORES DE EMPRESAS

1172 CONTADORES PÚBLICOS

1173 PROFESIONISTAS EN MERCADOTECNIA

1174 PROFESIONISTAS EN ARCHIVO, BIBLIOTECONOMÍA Y MUSEOGRAFÍA

1175 PROFESIONISTAS EN HOTELERÍA Y TURISMO

1179 OTROS PROFESIONISTAS QUE DESEMPEÑAN UNA OCUPACIÓN AFÍN A LAS COMPRENDIDAS EN ESTE SUBGRUPO

**118 RELIGIOSOS PROFESIONISTAS**

1180 RELIGIOSOS PROFESIONISTAS

**119 OTROS PROFESIONISTAS QUE DESEMPEÑAN UNA OCUPACIÓN AFÍN A LAS COMPRENDIDAS EN ESTE GRUPO**

1190 OTROS PROFESIONISTAS QUE DESEMPEÑAN UNA OCUPACIÓN AFÍN A LAS COMPRENDIDAS EN ESTE GRUPO

## **GRUPO PRINCIPAL 12**

### **TÉCNICOS**

#### **120 TÉCNICOS EN DIBUJO, INGENIERÍA Y OPERACIÓN DE EQUIPOS DE GRABACIÓN DE IMAGEN Y SONIDO**

- 1200 TÉCNICOS EN DIBUJO
- 1201 TÉCNICOS EN INGENIERÍA CIVIL Y DE LA CONSTRUCCIÓN
- 1202 TÉCNICOS EN INGENIERÍA EN MINAS, METALURGIA Y PETRÓLEO
- 1203 TÉCNICOS EN INGENIERÍA TOPOGRÁFICA, HIDROLÓGICA, GEOLÓGICA Y GEODÉSICA
- 1204 TÉCNICOS EN INGENIERÍA QUÍMICA, INDUSTRIAL Y MECÁNICA
- 1205 TÉCNICOS EN INGENIERÍA ELÉCTRICA, ELECTRÓNICA, INFORMÁTICA Y EN TELECOMUNICACIONES
- 1206 TÉCNICOS EN LA OPERACIÓN DE EQUIPOS DE TELEVISIÓN, FILMACIÓN, PROYECCIÓN Y GRABACIÓN DE IMAGEN Y SONIDO Y FOTÓGRAFOS
- 1209 OTROS TRABAJADORES QUE DESEMPEÑAN UNA OCUPACIÓN AFÍN A LAS COMPRENDIDAS EN ESTE SUBGRUPO

#### **121 TÉCNICOS EN FÍSICA, MATEMÁTICAS Y ACTUARÍA**

- 1210 TÉCNICOS EN FÍSICA
- 1211 TÉCNICOS EN MATEMÁTICAS, ESTADÍSTICA Y ACTUARÍA
- 1219 OTROS TRABAJADORES QUE DESEMPEÑAN UNA OCUPACIÓN AFÍN A LAS COMPRENDIDAS EN ESTE SUBGRUPO

#### **122 TÉCNICOS EN MEDICINA HUMANA**

- 1220 ENFERMEROS Y TÉCNICOS EN MEDICINA HUMANA
- 1221 TÉCNICOS EN ODONTOLOGÍA Y MECÁNICA DENTAL
- 1222 TÉCNICOS EN OPTOMETRÍA Y SIMILARES
- 1223 TÉCNICOS NUTRIÓLOGOS Y DIETISTAS
- 1229 OTROS TRABAJADORES QUE DESEMPEÑAN UNA OCUPACIÓN AFÍN A LAS COMPRENDIDAS EN ESTE SUBGRUPO

#### **123 TÉCNICOS LABORATORISTAS QUÍMICOS, BIÓLOGOS, FARMACÉUTICOS Y ECÓLOGOS**

- 1230 TÉCNICOS LABORATORISTAS QUÍMICOS Y BIÓLOGOS

1231 TÉCNICOS FARMACÉUTICOS

1232 TÉCNICOS EN ECOLOGÍA

1239 OTROS TRABAJADORES QUE DESEMPEÑAN UNA OCUPACIÓN AFÍN A LAS COMPRENDIDAS EN ESTE SUBGRUPO

**124 TÉCNICOS EN AGRONOMÍA, VETERINARIA, FORESTACIÓN, PESCA Y SIMILARES**

1240 TÉCNICOS EN AGRONOMÍA

1241 TÉCNICOS EN VETERINARIA Y ZOOTECNIA

1242 TÉCNICOS EN PESCA

1243 TÉCNICOS EN SILVICULTURA Y FORESTACIÓN

1249 OTROS TRABAJADORES QUE DESEMPEÑAN UNA OCUPACIÓN AFÍN A LAS COMPRENDIDAS EN ESTE SUBGRUPO

**125 TÉCNICOS EN CIENCIAS SOCIALES, CONTABLES Y ADMINISTRATIVAS**

1250 TÉCNICOS EN CIENCIAS SOCIALES

1251 TÉCNICOS EN CIENCIAS CONTABLES-FINANCIERAS

1252 TÉCNICOS EN CIENCIAS ADMINISTRATIVAS, HOTELERÍA Y TURISMO

**126 TÉCNICOS EN ACTIVIDADES RELIGIOSAS**

1260 TÉCNICOS EN ACTIVIDADES RELIGIOSAS

**129 OTROS TRABAJADORES QUE DESEMPEÑAN UNA OCUPACIÓN AFÍN A LAS COMPRENDIDAS EN ESTE GRUPO**

1290 OTROS TRABAJADORES QUE DESEMPEÑAN UNA OCUPACIÓN AFÍN A LAS COMPRENDIDAS EN ESTE GRUPO

**GRUPO PRINCIPAL 13**  
**TRABAJADORES DE LA EDUCACIÓN**

**130 PROFESORES UNIVERSITARIOS Y DE OTROS ESTABLECIMIENTOS DE ENSEÑANZA SUPERIOR**

1300 PROFESORES UNIVERSITARIOS Y DE OTROS ESTABLECIMIENTOS DE ENSEÑANZA SUPERIOR

**131 PROFESORES DE PREPARATORIAS Y EQUIVALENTES**

1310 PROFESORES DE PREPARATORIAS Y EQUIVALENTES

**132 PROFESORES DE ENSEÑANZA SECUNDARIA**

1320 PROFESORES DE ENSEÑANZA SECUNDARIA

**133 PROFESORES DE ENSEÑANZA PRIMARIA Y ALFABETIZACIÓN**

1330 PROFESORES DE ENSEÑANZA PRIMARIA

1331 ALFABETIZADORES

1332 PROFESORES Y PROMOTORES BILINGÜES

**134 PROFESORES DE ENSEÑANZA PREESCOLAR**

1340 PROFESORES DE ENSEÑANZA PREESCOLAR

**135 PROFESORES DE ENSEÑANZA ESPECIAL**

1350 PROFESORES DE DISCAPACITADOS MENTALES

1351 PROFESORES DE DÉBILES VISUALES E INVIDENTES

1352 PROFESORES DE PERSONAS CON PROBLEMAS DE AUDICIÓN Y LENGUAJE

1353 PROFESORES DE LESIONADOS DEL APARATO MOTOR

1354 PROFESORES DE PERSONAS CON PROBLEMAS DE APRENDIZAJE

1359 OTROS TRABAJADORES QUE DESEMPEÑAN UNA OCUPACIÓN AFÍN A LAS COMPRENDIDAS EN ESTE SUBGRUPO

**136 PROFESORES E INSTRUCTORES DE EDUCACIÓN ARTÍSTICA, ADMINISTRATIVA, TÉCNICA Y DEPORTIVA**

1360 PROFESORES E INSTRUCTORES DE EDUCACIÓN ARTÍSTICA

1361 PROFESORES E INSTRUCTORES EN ESTUDIOS COMERCIALES Y ADMINISTRATIVOS

1362 PROFESORES E INSTRUCTORES EN IDIOMAS EXTRANJEROS

1363 PROFESORES, INSTRUCTORES Y CAPACITADORES EN EDUCACIÓN TÉCNICA Y CAPACITACIÓN APLICABLES EN LA PRODUCCIÓN Y SERVICIOS



1364 PROFESORES E INSTRUCTORES EN ACTIVIDADES DEPORTIVAS

1369 OTROS TRABAJADORES QUE DESEMPEÑAN UNA OCUPACIÓN AFÍN A LAS COMPRENDIDAS EN ESTE SUBGRUPO

**139 OTROS TRABAJADORES QUE DESEMPEÑAN UNA OCUPACIÓN AFÍN A LAS COMPRENDIDAS EN ESTE GRUPO**

1390 OTROS TRABAJADORES QUE DESEMPEÑAN UNA OCUPACIÓN AFÍN A LAS COMPRENDIDAS EN ESTE GRUPO

**GRUPO PRINCIPAL 14**  
**TRABAJADORES DEL ARTE, ESPECTÁCULOS Y DEPORTES**

**140 ESCRITORES, CRÍTICOS, PERIODISTAS Y REDACTORES**

1400 ESCRITORES Y CRÍTICOS

1401 PERIODISTAS Y REDACTORES

**141 COMPOSITORES, CANTANTES, MÚSICOS, ACTORES Y BAILARINES**

1410 COMPOSITORES Y ARREGLISTAS

1411 CANTANTES

1412 MÚSICOS

1413 ACTORES

1414 BAILARINES

1419 OTROS TRABAJADORES QUE DESEMPEÑAN UNA OCUPACIÓN AFÍN A LAS COMPRENDIDAS EN ESTE SUBGRUPO

**142 PINTORES, ESCULTORES, DIBUJANTES, DISEÑADORES, COREÓGRAFOS Y SIMILARES**

1420 PINTORES Y DIBUJANTES ARTÍSTICOS

1421 ESCULTORES Y GRABADORES

1422 COREÓGRAFOS Y ESCENÓGRAFOS

1423 DECORADORES Y DISEÑADORES

1429 OTROS TRABAJADORES QUE DESEMPEÑAN UNA OCUPACIÓN AFÍN A LAS COMPRENDIDAS EN ESTE SUBGRUPO

**143 DIRECTORES, PRODUCTORES, LOCUTORES Y CONDUCTORES DE ESPECTÁCULOS Y PROGRAMAS ARTÍSTICOS, CULTURALES Y DEPORTIVOS**

1430 DIRECTORES DE PRODUCCIONES ARTÍSTICAS

1431 PRODUCTORES Y ORGANIZADORES DE ACTIVIDADES ARTÍSTICAS, CULTURALES Y DEPORTIVAS

1432 LOCUTORES, CONDUCTORES Y COMENTARISTAS DE RADIO Y TELEVISIÓN

1439 OTROS TRABAJADORES QUE DESEMPEÑAN UNA OCUPACIÓN AFÍN A LAS COMPRENDIDAS EN ESTE SUBGRUPO

**144 DEPORTISTAS**

1440 DEPORTISTAS

**145 ÁRBITROS, JUECES Y ENTRENADORES DEPORTIVOS**

1450 ÁRBITROS Y JUECES DEPORTIVOS

1451 ENTRENADORES DEPORTIVOS

**146 ANIMADORES, MAGOS, ILUSIONISTAS, PAYASOS, CIRQUEROS Y SIMILARES EN ESTABLECIMIENTOS**

1460 ANIMADORES Y ANUNCIADORES

1461 MAGOS, PAYASOS, MALABARISTAS, CIRQUEROS Y SIMILARES EN ESTABLECIMIENTOS

1469 OTROS TRABAJADORES QUE DESEMPEÑAN UNA OCUPACIÓN AFÍN A LAS COMPRENDIDAS EN ESTE SUBGRUPO

**149 OTROS TRABAJADORES QUE DESEMPEÑAN UNA OCUPACIÓN AFÍN A LAS COMPRENDIDAS EN ESTE GRUPO**

1490 OTROS TRABAJADORES QUE DESEMPEÑAN UNA OCUPACIÓN AFÍN A LAS COMPRENDIDAS EN ESTE GRUPO

**GRUPO PRINCIPAL 21**  
**FUNCIONARIOS Y DIRECTIVOS DE LOS SECTORES PÚBLICO,**  
**PRIVADO Y SOCIAL**

**210    FUNCIONARIOS GUBERNAMENTALES SUPERIORES Y LEGISLADORES**

2100    ALTAS AUTORIDADES GUBERNAMENTALES Y LEGISLATIVAS

2101    PRESIDENTES Y AUTORIDADES MUNICIPALES

**211    PRESIDENTES, DIRECTORES Y GERENTES GENERALES EN INSTITUCIONES Y EMPRESAS PÚBLICAS Y PRIVADAS**

2110    PRESIDENTES, DIRECTORES Y GERENTES GENERALES EN INSTITUCIONES Y EMPRESAS PÚBLICAS, DESCENTRALIZADAS Y PARAESTATALES

2111    PRESIDENTES, DIRECTORES Y GERENTES GENERALES EN INSTITUCIONES, NEGOCIOS Y EMPRESAS PRIVADAS

2119    OTROS TRABAJADORES QUE DESEMPEÑAN UNA OCUPACIÓN AFÍN A LAS COMPRENDIDAS EN ESTE SUBGRUPO

**212    DIRECTORES, GERENTES Y ADMINISTRADORES DE ÁREA O ESTABLECIMIENTOS, EMPRESAS, INSTITUCIONES Y NEGOCIOS PÚBLICOS Y PRIVADOS**

2120    DIRECTORES, GERENTES Y ADMINISTRADORES DE ÁREA O ESTABLECIMIENTOS EN SERVICIOS DE SALUD

2121    DIRECTORES, GERENTES Y ADMINISTRADORES DE ÁREA O ESTABLECIMIENTOS DE FINANZAS, CONTABILIDAD, RECURSOS HUMANOS, ADMINISTRACIÓN E IMPARTICIÓN DE JUSTICIA

2122    DIRECTORES, GERENTES Y ADMINISTRADORES DE ÁREA O ESTABLECIMIENTOS EN ACTIVIDADES COMERCIALES (INCLUYE LA VENTA DE SEGUROS Y BIENES RAÍCES)

2123    DIRECTORES, GERENTES Y ADMINISTRADORES DE ÁREA O ESTABLECIMIENTOS EN COMUNICACIONES Y TRANSPORTES

2124    DIRECTORES, GERENTES Y ADMINISTRADORES DE ÁREA O ESTABLECIMIENTOS EN ACTIVIDADES DE PRODUCCIÓN EN INDUSTRIAS MANUFACTURERAS, EN LA CONSTRUCCIÓN Y LOS SERVICIOS DE REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO

2125    DIRECTORES GERENTES Y ADMINISTRADORES DE ÁREA O ESTABLECIMIENTOS DE ENSEÑANZA E INVESTIGACIÓN

2126    DIRECTORES, GERENTES Y ADMINISTRADORES DE ÁREA O ESTABLECIMIENTOS EN SERVICIOS ASISTENCIALES Y DE READAPTACIÓN SOCIAL

2127    DIRECTORES, GERENTES Y ADMINISTRADORES DE ÁREA O ESTABLECIMIENTOS EN SERVICIOS CULTURALES, DE ESPARCIMIENTO, RECREATIVOS, RESTAURANTE, HOSPEDAJE Y OTROS SERVICIOS PERSONALES

- 2128 DIRECTORES, GERENTES Y ADMINISTRADORES DE ÁREA O ESTABLECIMIENTOS EN EL SECTOR AGROPECUARIO, SILVÍCOLA Y PESQUERO
- 2129 OTROS TRABAJADORES QUE DESEMPEÑAN UNA OCUPACIÓN AFÍN A LAS COMPRENDIDAS EN ESTE SUBGRUPO
- 213 DIRECTIVOS DE ORGANIZACIONES POLÍTICAS, SINDICALES Y DE ASOCIACIONES CIVILES Y EJIDALES**
  - 2130 DIRECTIVOS DE PARTIDOS POLÍTICOS
  - 2131 DIRECTIVOS DE ORGANIZACIONES EMPRESARIALES
  - 2132 DIRECTIVOS DE ORGANIZACIONES SINDICALES
  - 2133 DIRECTIVOS DE ORGANIZACIONES HUMANITARIAS, RELIGIOSAS, ASOCIACIONES CIVILES Y EJIDALES
  - 2139 OTROS TRABAJADORES QUE DESEMPEÑAN UNA OCUPACIÓN AFÍN A LAS COMPRENDIDAS EN ESTE SUBGRUPO
- 219 OTROS TRABAJADORES QUE DESEMPEÑAN UNA OCUPACIÓN AFÍN A LAS COMPRENDIDAS EN ESTE GRUPO**
  - 2190 OTROS TRABAJADORES QUE DESEMPEÑAN UNA OCUPACIÓN AFÍN A LAS COMPRENDIDAS EN ESTE GRUPO

**GRUPO PRINCIPAL 41**  
**TRABAJADORES EN ACTIVIDADES AGRÍCOLAS, GANADERAS,**  
**SILVÍCOLAS Y DE CAZA Y PESCA**

**410 TRABAJADORES EN ACTIVIDADES AGRÍCOLAS**

- 4100 TRABAJADORES EN EL CULTIVO DE MAÍZ Y/O FRIJOL
- 4101 TRABAJADORES EN EL CULTIVO DE CEREALES
- 4102 TRABAJADORES EN EL CULTIVO DE ALGODÓN Y/O HENEQUÉN
- 4103 TRABAJADORES EN EL CULTIVO DE HORTALIZAS Y VERDURAS
- 4104 TRABAJADORES EN EL CULTIVO DE CAFÉ Y/O CACAO
- 4105 TRABAJADORES EN EL CULTIVO DE TABACO
- 4106 TRABAJADORES EN EL CULTIVO DE FRUTALES
- 4107 TRABAJADORES EN EL CULTIVO DE FLORES
- 4108 TRABAJADORES EN OTROS CULTIVOS AGRÍCOLAS NO MENCIONADOS ANTERIORMENTE (CAÑA, NOPAL, CÁRTAMO, ETCÉTERA)
- 4109 OTROS TRABAJADORES QUE DESEMPEÑAN UNA OCUPACIÓN AFÍN A LAS COMPRENDIDAS EN ESTE SUBGRUPO

**411 TRABAJADORES EN ACTIVIDADES GANADERAS Y EN LA CRÍA DE OTROS ANIMALES**

- 4110 TRABAJADORES EN LA CRÍA DE GANADO BOVINO
- 4111 TRABAJADORES EN LA CRÍA DE PORCINOS
- 4112 TRABAJADORES EN LA CRÍA AVÍCOLA
- 4113 TRABAJADORES EN LA CRÍA DE CAPRINOS Y OVINOS
- 4114 TRABAJADORES EN LA APICULTURA
- 4115 TRABAJADORES EN LA CRÍA DE EQUINOS (CABALLOS, BURROS Y MULAS)
- 4116 TRABAJADORES EN LA CRÍA DE ANIMALES PARA ORNATO, ESPECTÁCULOS Y LABORATORIO
- 4119 OTROS TRABAJADORES QUE DESEMPEÑAN UNA OCUPACIÓN AFÍN A LAS COMPRENDIDAS EN ESTE SUBGRUPO

**412 TRABAJADORES QUE COMBINAN ACTIVIDADES AGRÍCOLAS CON GANADERAS**

- 4120 TRABAJADORES QUE COMBINAN ACTIVIDADES AGRÍCOLAS CON GANADERAS

**413 TRABAJADORES EN ACTIVIDADES SILVÍCOLAS Y FORESTALES**

- 4130 TALADORES, TROZADORES, CORTADORES DE ÁRBOLES Y SIMILARES
- 4131 CAUCHEROS, CHICLEROS, RESINEROS Y SIMILARES
- 4132 TRABAJADORES EN VIVEROS
- 4133 TRABAJADORES EN ACTIVIDADES DE PLANTACIÓN, REFORESTACIÓN Y CONSERVACIÓN DE BOSQUES
- 4134 CORTADORES Y RECOLECTORES DE LEÑA
- 4135 PRODUCTORES DE CARBÓN VEGETAL
- 4136 TRABAJADORES EN LA RECOLECCIÓN DE PLANTAS, HIERBAS Y RAÍCES NO CULTIVADAS
- 4139 OTROS TRABAJADORES QUE DESEMPEÑAN UNA OCUPACIÓN AFÍN A LAS COMPRENDIDAS EN ESTE SUBGRUPO

**414 TRABAJADORES EN ACTIVIDADES DE CAZA, TRAMPERÍA Y SIMILARES**

- 4140 TRABAJADORES EN ACTIVIDADES DE CAZA, TRAMPERÍA Y SIMILARES

**415 TRABAJADORES EN ACTIVIDADES PESQUERAS Y DE ACUACULTURA**

- 4150 PESCADORES
- 4151 TRABAJADORES EN ACTIVIDADES DE ACUACULTURA
- 4159 OTROS TRABAJADORES QUE DESEMPEÑAN UNA OCUPACIÓN AFÍN A LAS COMPRENDIDAS EN ESTE SUBGRUPO

**416 TRABAJADORES EN ACTIVIDADES DE BENEFICIO DE PRODUCTOS AGROPECUARIOS Y PESQUEROS**

- 4160 TRABAJADORES EN ACTIVIDADES DE BENEFICIO DE PRODUCTOS AGROPECUARIOS
- 4161 TRABAJADORES EN ACTIVIDADES DE BENEFICIO DE PRODUCTOS PESQUEROS
- 4169 OTROS TRABAJADORES QUE DESEMPEÑAN UNA OCUPACIÓN AFÍN A LAS COMPRENDIDAS EN ESTE SUBGRUPO

**417 JEFES, SUPERVISORES, CAPATACES, CAPORALES, MAYORALES Y OTROS TRABAJADORES DE CONTROL DE LAS ACTIVIDADES AGROPECUARIAS, SILVÍCOLAS Y PESQUERAS**

- 4170 CAPATACES, CAPORALES, MAYORALES Y SIMILARES EN ACTIVIDADES AGROPECUARIAS, SILVÍCOLAS Y PESQUERAS

**419 OTROS TRABAJADORES QUE DESEMPEÑAN UNA OCUPACIÓN AFÍN A LAS COMPRENDIDAS EN ESTE GRUPO**

- 4190 OTROS TRABAJADORES QUE DESEMPEÑAN UNA OCUPACIÓN AFÍN A LAS COMPRENDIDAS EN ESTE GRUPO

## **GRUPO PRINCIPAL 51**

### **JEFES, SUPERVISORES Y OTROS TRABAJADORES DE CONTROL EN LA FABRICACIÓN ARTESANAL E INDUSTRIAL Y EN ACTIVIDADES DE REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO**

- 510 JEFES, SUPERVISORES Y SIMILARES EN LA FABRICACIÓN DE ALIMENTOS, BEBIDAS Y PRODUCTOS DE TABACO**
  - 5100 JEFES, COORDINADORES Y SIMILARES EN LA FABRICACIÓN DE ALIMENTOS, BEBIDAS Y PRODUCTOS DE TABACO
  - 5101 SUPERVISORES, INSPECTORES Y SIMILARES EN LA FABRICACIÓN DE ALIMENTOS, BEBIDAS Y PRODUCTOS DE TABACO
  - 5109 OTROS TRABAJADORES QUE DESEMPEÑAN UNA OCUPACIÓN AFÍN A LAS COMPRENDIDAS EN ESTE SUBGRUPO
- 511 JEFES, SUPERVISORES Y SIMILARES EN LA EXTRACCIÓN EN MINAS, CANTERAS Y POZOS**
  - 5110 JEFES, COORDINADORES Y SIMILARES EN LA EXTRACCIÓN EN MINAS, CANTERAS Y POZOS
  - 5111 SUPERVISORES, INSPECTORES Y SIMILARES EN LA EXTRACCIÓN EN MINAS, CANTERAS Y POZOS
  - 5119 OTROS TRABAJADORES QUE DESEMPEÑAN UNA OCUPACIÓN AFÍN A LAS COMPRENDIDAS EN ESTE SUBGRUPO
- 512 JEFES, SUPERVISORES Y SIMILARES EN LA FABRICACIÓN DE TEXTILES Y PRODUCTOS DE CUERO, PIEL Y SIMILARES**
  - 5120 JEFES, COORDINADORES Y SIMILARES EN LA FABRICACIÓN DE TEXTILES Y PRODUCTOS DE CUERO, PIEL Y SIMILARES
  - 5121 SUPERVISORES, INSPECTORES Y SIMILARES EN LA FABRICACIÓN DE TEXTILES Y PRODUCTOS DE CUERO, PIEL Y SIMILARES
  - 5129 OTROS TRABAJADORES QUE DESEMPEÑAN UNA OCUPACIÓN AFÍN A LAS COMPRENDIDAS EN ESTE SUBGRUPO
- 513 JEFES, SUPERVISORES Y SIMILARES EN LA FABRICACIÓN DE PRODUCTOS DE MADERA Y PAPEL, Y EN TRABAJOS DE IMPRESIÓN**
  - 5130 JEFES, COORDINADORES Y SIMILARES EN LA FABRICACIÓN DE PRODUCTOS DE MADERA Y PAPEL, Y EN TRABAJOS DE IMPRESIÓN
  - 5131 SUPERVISORES, INSPECTORES Y SIMILARES EN LA FABRICACIÓN DE PRODUCTOS DE MADERA Y PAPEL, Y EN TRABAJOS DE IMPRESIÓN
  - 5139 OTROS TRABAJADORES QUE DESEMPEÑAN UNA OCUPACIÓN AFÍN A LAS COMPRENDIDAS EN ESTE SUBGRUPO



**514 JEFES, SUPERVISORES Y SIMILARES EN LA FABRICACIÓN METALÚRGICA Y EN LA FABRICACIÓN DE PRODUCTOS ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS, LA REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE MAQUINARIA Y PRODUCTOS METÁLICOS Y DE PRECISIÓN**

5140 JEFES, COORDINADORES Y SIMILARES EN LA FABRICACIÓN METALÚRGICA Y EN LA FABRICACIÓN DE PRODUCTOS ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS, LA REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE MAQUINARIA Y PRODUCTOS METÁLICOS Y DE PRECISIÓN

5141 SUPERVISORES, INSPECTORES Y SIMILARES EN LA FABRICACIÓN METALÚRGICA Y EN LA FABRICACIÓN DE PRODUCTOS ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS, LA REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE MAQUINARIA Y PRODUCTOS METÁLICOS Y DE PRECISIÓN

5149 OTROS TRABAJADORES QUE DESEMPEÑAN UNA OCUPACIÓN AFÍN A LAS COMPRENDIDAS EN ESTE SUBGRUPO

**515 JEFES, SUPERVISORES Y SIMILARES EN LA FABRICACIÓN DE PRODUCTOS DE CERÁMICA, VIDRIO Y OTROS MINERALES NO METÁLICOS**

5150 JEFES, COORDINADORES Y SIMILARES EN LA FABRICACIÓN DE PRODUCTOS DE CERÁMICA, VIDRIO Y OTROS MINERALES NO METÁLICOS

5151 SUPERVISORES, INSPECTORES Y SIMILARES EN LA FABRICACIÓN DE PRODUCTOS DE CERÁMICA, VIDRIO Y OTROS MINERALES NO METÁLICOS

5159 OTROS TRABAJADORES QUE DESEMPEÑAN UNA OCUPACIÓN AFÍN A LAS COMPRENDIDAS EN ESTE SUBGRUPO

**516 JEFES, SUPERVISORES, CONTRATISTAS Y SIMILARES EN LA CONSTRUCCIÓN, INSTALACIÓN, MANTENIMIENTO Y ACABADOS**

5160 JEFES, COORDINADORES, CONTRATISTAS Y SIMILARES EN LA CONSTRUCCIÓN, INSTALACIÓN, MANTENIMIENTO Y ACABADOS

5161 SUPERVISORES, INSPECTORES Y SIMILARES EN LA CONSTRUCCIÓN, INSTALACIÓN, MANTENIMIENTO Y ACABADOS

5169 OTROS TRABAJADORES QUE DESEMPEÑAN UNA OCUPACIÓN AFÍN A LAS COMPRENDIDAS EN ESTE SUBGRUPO

**517 JEFES, SUPERVISORES Y SIMILARES EN LA GENERACIÓN DE ENERGÍA, LA INSTALACIÓN, REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE EQUIPO ELÉCTRICO Y DE TELECOMUNICACIONES**

5170 JEFES, COORDINADORES Y SIMILARES EN LA GENERACIÓN DE ENERGÍA, LA INSTALACIÓN, REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE EQUIPO ELÉCTRICO Y DE TELECOMUNICACIONES

5171 SUPERVISORES, INSPECTORES Y SIMILARES EN LA GENERACIÓN DE ENERGÍA, LA INSTALACIÓN, REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE EQUIPO ELÉCTRICO Y DE TELECOMUNICACIONES

5179 OTROS TRABAJADORES QUE DESEMPEÑAN UNA OCUPACIÓN AFÍN A LAS COMPRENDIDAS EN ESTE SUBGRUPO

**518 JEFES, SUPERVISORES Y SIMILARES EN LA FABRICACIÓN DE QUÍMICOS, PETROQUÍMICA, HULE, CAUCHO Y PLÁSTICO**

5180 JEFES, COORDINADORES Y SIMILARES EN LA FABRICACIÓN DE QUÍMICOS, PETROQUÍMICA, HULE, CAUCHO Y PLÁSTICO

5181 SUPERVISORES, INSPECTORES Y SIMILARES EN LA FABRICACIÓN DE QUÍMICOS, PETROQUÍMICA, HULE, CAUCHO Y PLÁSTICO

5189 OTROS TRABAJADORES QUE DESEMPEÑAN UNA OCUPACIÓN AFÍN A LAS COMPRENDIDAS EN ESTE SUBGRUPO

**519 OTROS TRABAJADORES QUE DESEMPEÑAN UNA OCUPACIÓN AFÍN A LAS COMPRENDIDAS EN ESTE GRUPO**

5190 OTROS TRABAJADORES QUE DESEMPEÑAN UNA OCUPACIÓN AFÍN A LAS COMPRENDIDAS EN ESTE GRUPO

## **GRUPO PRINCIPAL 52**

### **ARTESANOS Y TRABAJADORES FABRILES EN LA INDUSTRIA DE LA TRANSFORMACIÓN Y TRABAJADORES EN ACTIVIDADES DE REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO**

#### **520 TRABAJADORES EN LA ELABORACIÓN DE ALIMENTOS, BEBIDAS Y PRODUCTOS DE TABACO**

- 5200 TRABAJADORES EN LA ELABORACIÓN DE PRODUCTOS DE CARNE, PESCADO Y DERIVADOS
- 5201 TRABAJADORES EN LA ELABORACIÓN DE PRODUCTOS LÁCTEOS
- 5202 TRABAJADORES EN LA ELABORACIÓN DE PAN, TORTILLA, REPOSTERÍA Y OTROS PRODUCTOS DE CEREALES Y HARINAS
- 5203 TRABAJADORES EN LA ELABORACIÓN DE PRODUCTOS A BASE DE FRUTAS Y VERDURAS
- 5204 TRABAJADORES EN LA ELABORACIÓN DE PRODUCTOS A BASE DE AZÚCAR, CHOCOLATE Y CONFITERÍA
- 5205 TRABAJADORES EN LA ELABORACIÓN DE PRODUCTOS DE TABACO
- 5206 TRABAJADORES EN LA ELABORACIÓN DE BEBIDAS ALCOHÓLICAS Y NO ALCOHÓLICAS
- 5207 TRABAJADORES EN LA ELABORACIÓN DE ACEITES, GRASAS, SAL Y ESPECIAS
- 5208 TRABAJADORES EN LA ELABORACIÓN DE COMIDAS
- 5209 OTROS TRABAJADORES QUE DESEMPEÑAN UNA OCUPACIÓN AFÍN A LAS COMPRENDIDAS EN ESTE SUBGRUPO

#### **521 TRABAJADORES EN MINAS Y CANTERAS**

- 5210 MINEROS
- 5211 TRABAJADORES EN LA EXTRACCIÓN DE CANTERA, ARCILLA, ARENA, PIEDRA Y GRAVA

#### **522 ARTESANOS Y TRABAJADORES FABRILES EN LA ELABORACIÓN DE PRODUCTOS TEXTILES, CUERO, PIEL Y SIMILARES**

- 5220 PREPARADORES DE FIBRAS E HILANDEROS
- 5221 TEJEDORES DE FIBRAS
- 5222 SASTRES, MODISTOS Y COSTURERAS QUE CONFECCIONAN O REPARAN PRENDAS DE VESTIR DE TELA, CUERO, PIEL Y SIMILARES
- 5223 ARTESANOS Y CONFECCIONADORES DE PRODUCTOS DE TELA, CUERO, PIEL Y SIMILARES (EXCEPTO PRENDAS DE VESTIR)
- 5224 BORDADORES Y DESHILADORES
- 5225 TAPICEROS

5226 PELETEROS, CORTADORES, CURTIDORES Y PINTORES DE CUERO, PIEL Y SIMILARES

5227 ZAPATEROS Y TRABAJADORES SIMILARES

5228 PATRONISTAS DE PRODUCTOS DE TELA, CUERO, PIEL Y SIMILARES

5229 OTROS TRABAJADORES QUE DESEMPEÑAN UNA OCUPACIÓN AFÍN A LAS COMPRENDIDAS EN ESTE SUBGRUPO

**523 ARTESANOS Y TRABAJADORES FABRILES EN LA ELABORACIÓN DE PRODUCTOS DE MADERA Y SIMILARES, PAPEL Y TRABAJOS DE IMPRESIÓN**

5230 CARPINTEROS, EBANISTAS, BARNIZADORES, CEPILLADORES Y SIMILARES, EN LA ELABORACIÓN DE PRODUCTOS DE MADERA

5231 ARTESANOS Y TRABAJADORES FABRILES EN LA ELABORACIÓN DE PRODUCTOS DE BEJUCO, VARA, PALMA, CARRIZO Y MIMBRE, EXCEPTO MADERA

5232 ARTESANOS Y TRABAJADORES FABRILES EN LA ELABORACIÓN DE PRODUCTOS DE PAPEL Y CARTÓN

5233 IMPRESORES, LINOTIPISTAS, FOTOGRAFADORES Y SIMILARES

5234 REVELADORES E IMPRESORES DE FOTOGRAFÍAS Y SIMILARES

5239 OTROS TRABAJADORES QUE DESEMPEÑAN UNA OCUPACIÓN AFÍN A LAS COMPRENDIDAS EN ESTE SUBGRUPO

**524 ARTESANOS Y TRABAJADORES FABRILES EN EL TRATAMIENTO DE METALES Y EN LA REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE VEHÍCULOS, MAQUINARIA, EQUIPOS, INSTRUMENTOS Y SIMILARES**

5240 MOLDEADORES, CALDEREROS Y TORNEROS

5241 SOLDADORES Y OXICORTADORES

5242 HOJALATEROS, CHAPEROS Y PINTORES DE METALES

5243 JOYEROS, ORFEBRES, PLATEROS, LATONEROS Y COBREROS

5244 CERRAJEROS, PULIDORES DE METAL Y AFILADORES DE HERRAMIENTAS

5245 MECÁNICOS, AJUSTADORES Y TRABAJADORES DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS DE MOTOR (AVIONES, AUTOMÓVILES, ETCÉTERA)

5246 MECÁNICOS, AJUSTADORES, INSTALADORES Y TRABAJADORES DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE MAQUINARIA, INSTRUMENTOS INDUSTRIALES Y EQUIPOS DE REFRIGERACIÓN

5247 MECÁNICOS, AJUSTADORES, INSTALADORES Y TRABAJADORES DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INSTRUMENTOS MUSICALES (PIANOS, ETC.) Y DE PRECISIÓN (RELOJES, BÁSCULAS, ETCÉTERA)

5248 HERREROS, BALCONEROS, ALUMINADORES Y FORJADORES

5249 OTROS TRABAJADORES QUE DESEMPEÑAN UNA OCUPACIÓN AFÍN A LAS COMPRENDIDAS EN ESTE SUBGRUPO

- 525 ARTESANOS Y TRABAJADORES FABRILES EN LA ELABORACIÓN DE PRODUCTOS DE CERÁMICA, AZULEJO, VIDRIO Y OTROS MINERALES NO METÁLICOS**
- 5250 ALFAREROS Y TRABAJADORES CERAMISTAS
  - 5251 TRABAJADORES EN LA FABRICACIÓN DE PRODUCTOS DE CEMENTO, CAL, YESO, AZULEJO, PIEDRA Y LADRILLEROS
  - 5252 TRABAJADORES DEL VIDRIO Y SIMILARES
  - 5253 TRABAJADORES EN LA ELABORACIÓN DE PRODUCTOS DE HUESO, CONCHA, CORAL Y SIMILARES
  - 5259 OTROS TRABAJADORES QUE DESEMPEÑAN UNA OCUPACIÓN AFÍN A LAS COMPRENDIDAS EN ESTE SUBGRUPO
- 526 TRABAJADORES EN LA CONSTRUCCIÓN, INSTALACIÓN, ACABADOS Y MANTENIMIENTO DE EDIFICIOS Y OTRAS CONSTRUCCIONES**
- 5260 ALBAÑILES
  - 5261 PINTORES DE BROCHA GORDA
  - 5262 YESEROS, ESCAYOLISTAS Y OTROS RECUBRIDORES DE TECHOS Y PAREDES
  - 5263 TECHADORES (COLOCADORES DE PALAPAS, ETCÉTERA)
  - 5264 INSTALADORES DE MOSAICOS, AZULEJOS, PISOS Y BALDOSAS
  - 5265 INSTALADORES DE AISLANTES Y CLIMAS ARTIFICIALES
  - 5266 INSTALADORES DE MATERIALES DE IMPERMEABILIZACIÓN, VIDRIO, PAPEL TAPIZ, ALFOMBRA Y OTROS MATERIALES EN LA CONSTRUCCIÓN
  - 5267 PLOMEROS, FONTANEROS E INSTALADORES DE TUBERÍA
  - 5269 OTROS TRABAJADORES QUE DESEMPEÑAN UNA OCUPACIÓN AFÍN A LAS COMPRENDIDAS EN ESTE SUBGRUPO
- 527 TRABAJADORES EN LA INSTALACIÓN Y REPARACIÓN DE EQUIPOS ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS Y DE TELECOMUNICACIONES**
- 5270 ELECTRICISTAS Y LINIEROS
  - 5271 INSTALADORES Y REPARADORES DE APARATOS ELECTRÓNICOS, ELECTRODOMÉSTICOS Y EQUIPOS DE TELECOMUNICACIONES
  - 5272 REPARADORES DE EQUIPOS ELECTROMECÁNICOS
  - 5279 OTROS TRABAJADORES QUE DESEMPEÑAN UNA OCUPACIÓN AFÍN A LAS COMPRENDIDAS EN ESTE SUBGRUPO
- 528 TRABAJADORES EN LA ELABORACIÓN Y REPARACIÓN DE PRODUCTOS DE HULE, CAUCHO, PLÁSTICO Y LA PREPARACIÓN DE SUSTANCIAS QUÍMICAS**
- 5280 TRABAJADORES EN LA ELABORACIÓN Y REPARACIÓN DE PRODUCTOS DE HULE, CAUCHO, PLÁSTICO Y VULCANIZACIÓN DE NEUMÁTICOS

5281 TRABAJADORES EN LA ELABORACIÓN DE SUSTANCIAS Y COMPUESTOS QUÍMICOS

**529 OTROS TRABAJADORES QUE DESEMPEÑAN UNA OCUPACIÓN AFÍN A LAS COMPRENDIDAS EN ESTE GRUPO**

5290 OTROS TRABAJADORES QUE DESEMPEÑAN UNA OCUPACIÓN AFÍN A LAS COMPRENDIDAS EN ESTE GRUPO

**GRUPO PRINCIPAL 53**  
**OPERADORES DE MAQUINARIA FIJA DE MOVIMIENTO CONTINUO**  
**Y EQUIPOS EN EL PROCESO DE FABRICACIÓN INDUSTRIAL**

- 530 OPERADORES DE MÁQUINAS Y EQUIPOS EN LA FABRICACIÓN DE ALIMENTOS, BEBIDAS Y PRODUCTOS DE TABACO**
- 5300 OPERADORES DE MÁQUINAS EN LA PREPARACIÓN DE LA CARNE, PESCADO Y SUS DERIVADOS
  - 5301 OPERADORES DE MÁQUINAS EN LA FABRICACIÓN DE LECHE Y LÁCTEOS
  - 5302 OPERADORES DE MÁQUINAS EN LA FABRICACIÓN DE PAN, TORTILLA, REPOSTERÍA Y OTROS PRODUCTOS DE CEREALES Y HARINAS
  - 5303 OPERADORES DE MÁQUINAS EN LA PREPARACIÓN DE FRUTAS Y LEGUMBRES
  - 5304 OPERADORES DE MÁQUINAS EN LA FABRICACIÓN DE AZÚCAR, CAFÉ, CHOCOLATE, TÉ Y CONFITERÍA
  - 5305 OPERADORES DE MÁQUINAS EN LA FABRICACIÓN DE PRODUCTOS DE TABACO
  - 5306 OPERADORES DE MÁQUINAS EN LA FABRICACIÓN DE BEBIDAS ALCOHÓLICAS Y NO ALCOHÓLICAS
  - 5307 OPERADORES DE MÁQUINAS EN LA FABRICACIÓN DE ACEITE, GRASAS, SAL Y ESPECIAS
  - 5309 OTROS TRABAJADORES QUE DESEMPEÑAN UNA OCUPACIÓN AFÍN A LAS COMPRENDIDAS EN ESTE SUBGRUPO
- 531 OPERADORES DE MÁQUINAS Y EQUIPOS PARA LA EXTRACCIÓN EN MINAS, CANTERAS Y POZOS**
- 5310 OPERADORES DE MÁQUINAS Y EQUIPOS PARA LA EXTRACCIÓN EN MINAS Y CANTERAS
  - 5311 OPERADORES DE MÁQUINAS Y EQUIPOS PARA LA EXTRACCIÓN DE POZOS PETROLEROS
  - 5312 OPERADORES DE MÁQUINAS Y EQUIPOS PARA LA OBTENCIÓN DE AGUA
  - 5319 OTROS TRABAJADORES QUE DESEMPEÑAN UNA OCUPACIÓN AFÍN A LAS COMPRENDIDAS EN ESTE SUBGRUPO
- 532 OPERADORES DE MÁQUINAS Y EQUIPOS EN LA FABRICACIÓN DE TEXTILES Y PRODUCTOS DE CUERO, PIEL Y SIMILARES**
- 5320 OPERADORES DE MÁQUINAS DE HILAR Y REBOBINAR
  - 5321 OPERADORES DE TELARES Y MÁQUINAS PARA FABRICAR TEJIDOS DE PUNTO, TELAS Y ALFOMBRAS
  - 5322 OPERADORES DE MÁQUINAS DE COSER, BORDAR Y CORTAR PARA LA FABRICACIÓN DE PRODUCTOS TEXTILES Y PRENDAS DE VESTIR
  - 5323 OPERADORES DE MÁQUINAS EN LA FABRICACIÓN DE CALZADO Y PRODUCTOS DE CUERO, PIEL Y SIMILARES (EXCEPTO PRENDAS DE VESTIR)

5324 OPERADORES DE MÁQUINAS PARA BLANQUEAR, TEÑIR, LIMPIAR Y PLANCHAR PRODUCTOS TEXTILES, DE CUERO, PIEL Y SIMILARES

5329 OTROS TRABAJADORES QUE DESEMPEÑAN UNA OCUPACIÓN AFÍN A LAS COMPRENDIDAS EN ESTE SUBGRUPO

**533 OPERADORES DE MÁQUINAS EN LA FABRICACIÓN DE PRODUCTOS DE MADERA Y SIMILARES, PAPEL Y TRABAJOS DE IMPRESIÓN**

5330 OPERADORES DE MÁQUINAS PARA EL TRATAMIENTO DE LA MADERA Y FABRICACIÓN DE TRIPLAY Y AGLOMERADOS

5331 OPERADORES DE MÁQUINAS EN LA ELABORACIÓN DE CELULOSA Y FABRICACIÓN DE PAPEL Y SIMILARES

5332 OPERADORES DE MÁQUINAS PARA LA FABRICACIÓN DE PRODUCTOS DE MADERA Y SIMILARES (BEJUCO, VARA, CARRIZO, MIMBRE, ETCÉTERA)

5333 OPERADORES DE MÁQUINAS PARA LA IMPRESIÓN Y ENCUADERNACIÓN

5334 OPERADORES DE MÁQUINAS PARA LA FABRICACIÓN DE PRODUCTOS A BASE DE PAPEL Y CARTÓN

5335 OPERADORES DE MÁQUINAS DE REVELADO E IMPRESIÓN DE TRABAJO FOTOGRÁFICO Y SIMILARES

5339 OTROS TRABAJADORES QUE DESEMPEÑAN UNA OCUPACIÓN AFÍN A LAS COMPRENDIDAS EN ESTE SUBGRUPO

**534 OPERADORES DE MÁQUINAS Y EQUIPOS EN LA FABRICACIÓN METALÚRGICA, FABRICACIÓN DE MAQUINARIA, PRODUCTOS METÁLICOS, ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS E INDUSTRIA AUTOMOTRIZ**

5340 OPERADORES DE HORNOS METALÚRGICOS, COLADORES Y LAMINADORES

5341 OPERADORES DE MÁQUINAS TREFILADORAS Y ESTIRADORAS DE METALES

5342 OPERADORES DE MÁQUINAS PULIDORAS, GALVANIZADORAS Y RECUBRIDORAS DE METAL

5343 OPERADORES DE MÁQUINAS QUE CORTAN, PERFORAN, DOBLAN, LABRAN, ETC., PIEZAS Y PRODUCTOS METÁLICOS

5344 ENSAMBLADORES Y MONTADORES DE HERRAMIENTAS, MAQUINARIA, EQUIPOS Y PRODUCTOS METÁLICOS

5345 ENSAMBLADORES Y MONTADORES DE PARTES ELÉCTRICAS Y ELECTRÓNICAS

5349 OTROS TRABAJADORES QUE DESEMPEÑAN UNA OCUPACIÓN AFÍN A LAS COMPRENDIDAS EN ESTE SUBGRUPO

**535 OPERADORES DE MÁQUINAS Y EQUIPOS EN LA FABRICACIÓN DE PRODUCTOS DE CERÁMICA, VIDRIO Y SIMILARES**

5350 OPERADORES DE MÁQUINAS EN LA FABRICACIÓN DE PRODUCTOS DE CERÁMICA

5351 OPERADORES DE MÁQUINAS EN LA FABRICACIÓN DE PRODUCTOS DE MOSAICO, AZULEJO Y SIMILARES



- 5352 OPERADORES DE MÁQUINAS EN LA FABRICACIÓN DE CEMENTO, CAL, YESO Y PRODUCTOS DE CEMENTO
- 5353 OPERADORES DE MÁQUINAS EN LA FABRICACIÓN DE VIDRIO Y PRODUCTOS DE VIDRIO Y SIMILARES
- 5359 OTROS TRABAJADORES QUE DESEMPEÑAN UNA OCUPACIÓN AFÍN A LAS COMPRENDIDAS EN ESTE SUBGRUPO
- 536 OPERADORES DE EQUIPO PORTÁTIL ESPECIALIZADO PARA LA CONSTRUCCIÓN**
  - 5360 OPERADORES DE EQUIPO PORTÁTIL ESPECIALIZADO PARA LA CONSTRUCCIÓN (PERFORADORA, BARRENADORA, COMPRESORA, ETCÉTERA)
- 537 OPERADORES DE MÁQUINAS E INSTALACIONES PARA LA GENERACIÓN DE ENERGÍA Y EQUIPOS DE BOMBEO Y REFRIGERACIÓN**
  - 5370 OPERADORES DE INSTALACIONES Y PLANTAS EN LA GENERACIÓN Y DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA
  - 5371 OPERADORES DE EQUIPO DE BOMBEO, VENTILACIÓN Y REFRIGERACIÓN
  - 5379 OTROS TRABAJADORES QUE DESEMPEÑAN UNA OCUPACIÓN AFÍN A LAS COMPRENDIDAS EN ESTE SUBGRUPO
- 538 OPERADORES DE MÁQUINAS Y EQUIPOS EN LA FABRICACIÓN DE QUÍMICOS, TRATAMIENTO DE AGUA, PETROQUÍMICA, HULE Y PLÁSTICO**
  - 5380 OPERADORES DE MÁQUINAS PARA EL TRATAMIENTO DE SUSTANCIAS QUÍMICAS Y AGUA
  - 5381 OPERADORES DE MÁQUINAS Y EQUIPOS PARA LA REFINACIÓN DE PETRÓLEO Y GAS
  - 5382 OPERADORES DE MÁQUINAS PARA LA FABRICACIÓN DE PRODUCTOS FARMACÉUTICOS Y COSMÉTICOS
  - 5383 OPERADORES DE MÁQUINAS PARA LA FABRICACIÓN Y ENSAMBLE DE PRODUCTOS DE PLÁSTICO Y HULE
  - 5389 OTROS TRABAJADORES QUE DESEMPEÑAN UNA OCUPACIÓN AFÍN A LAS COMPRENDIDAS EN ESTE SUBGRUPO
- 539 OTROS TRABAJADORES QUE DESEMPEÑAN UNA OCUPACIÓN AFÍN A LAS COMPRENDIDAS EN ESTE GRUPO**
  - 5390 OTROS TRABAJADORES QUE DESEMPEÑAN UNA OCUPACIÓN AFÍN A LAS COMPRENDIDAS EN ESTE GRUPO

**GRUPO PRINCIPAL 54**  
**AYUDANTES, PEONES Y SIMILARES EN EL PROCESO DE FABRICACIÓN ARTESANAL  
E INDUSTRIAL Y EN ACTIVIDADES DE REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO**

- 540 AYUDANTES, PEONES Y SIMILARES EN LA FABRICACIÓN DE ALIMENTOS, BEBIDAS Y PRODUCTOS DE TABACO**
- 5400 AYUDANTES, PEONES Y SIMILARES EN LA FABRICACIÓN DE ALIMENTOS, BEBIDAS Y PRODUCTOS DE TABACO
- 5401 CARGADORES, ABASTECEDORES, EMPACADORES MANUALES Y SIMILARES EN LA FABRICACIÓN DE ALIMENTOS, BEBIDAS Y PRODUCTOS DE TABACO
- 541 AYUDANTES, PEONES Y SIMILARES EN LA EXTRACCIÓN EN MINAS, CANTERAS Y POZOS**
- 5410 AYUDANTES, PEONES Y SIMILARES EN LA EXTRACCIÓN EN MINAS, CANTERAS Y POZOS
- 5411 CARGADORES Y SIMILARES EN LA EXTRACCIÓN EN MINAS, CANTERAS Y POZOS
- 542 AYUDANTES, PEONES Y SIMILARES EN LA FABRICACIÓN DE TEXTILES Y PRODUCTOS DE CUERO, PIEL Y SIMILARES**
- 5420 AYUDANTES, PEONES Y SIMILARES EN LA FABRICACIÓN DE TEXTILES Y PRODUCTOS DE CUERO, PIEL Y SIMILARES
- 5421 CARGADORES, ABASTECEDORES, EMPACADORES MANUALES Y SIMILARES EN LA FABRICACIÓN DE TEXTILES Y PRODUCTOS DE CUERO, PIEL Y SIMILARES.
- 543 AYUDANTES, PEONES Y SIMILARES EN LA FABRICACIÓN DE PRODUCTOS DE MADERA Y PAPEL Y TRABAJOS DE IMPRESIÓN**
- 5430 AYUDANTES, PEONES Y SIMILARES EN LA FABRICACIÓN DE PRODUCTOS DE MADERA Y PAPEL Y TRABAJOS DE IMPRESIÓN
- 5431 CARGADORES, ABASTECEDORES, EMPACADORES MANUALES Y SIMILARES EN LA FABRICACIÓN DE PRODUCTOS DE MADERA Y PAPEL, Y TRABAJOS DE IMPRESIÓN
- 544 AYUDANTES, PEONES Y SIMILARES EN LA FABRICACIÓN METALÚRGICA Y EN LA FABRICACIÓN DE MAQUINARIA Y PRODUCTOS METÁLICOS, ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS**
- 5440 AYUDANTES, PEONES Y SIMILARES EN LA FABRICACIÓN METALÚRGICA Y EN LA FABRICACIÓN DE MAQUINARIA Y PRODUCTOS METÁLICOS, ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS
- 5441 CARGADORES, ABASTECEDORES, EMPACADORES MANUALES Y SIMILARES EN LA FABRICACIÓN METALÚRGICA Y EN LA FABRICACIÓN DE MAQUINARIA Y PRODUCTOS METÁLICOS, ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS

- 545 AYUDANTES, PEONES Y SIMILARES EN LA FABRICACIÓN DE PRODUCTOS DE CERÁMICA, VIDRIO Y OTROS MINERALES NO METÁLICOS**
- 5450 AYUDANTES, PEONES Y SIMILARES EN LA FABRICACIÓN DE PRODUCTOS DE CERÁMICA, VIDRIO Y OTROS MINERALES NO METÁLICOS
  - 5451 CARGADORES, ABASTECEDORES, EMPACADORES MANUALES Y SIMILARES EN LA FABRICACIÓN DE PRODUCTOS DE CERÁMICA, VIDRIO Y OTROS MINERALES NO METÁLICOS
- 546 AYUDANTES, PEONES Y SIMILARES EN LA CONSTRUCCIÓN**
- 5460 AYUDANTES, PEONES Y SIMILARES EN LA CONSTRUCCIÓN
  - 5461 CARGADORES Y SIMILARES EN LA CONSTRUCCIÓN
- 547 AYUDANTES, PEONES Y SIMILARES EN LA GENERACIÓN DE ENERGÍA, LA ELECTRÓNICA Y LAS TELECOMUNICACIONES**
- 5470 AYUDANTES, PEONES Y SIMILARES EN LA GENERACIÓN DE ENERGÍA, LA ELECTRÓNICA Y LAS TELECOMUNICACIONES
- 548 AYUDANTES, PEONES Y SIMILARES EN LA FABRICACIÓN DE QUÍMICOS, PETROQUÍMICA, HULE, CAUCHO Y PLÁSTICO**
- 5480 AYUDANTES, PEONES Y SIMILARES EN LA FABRICACIÓN DE QUÍMICOS, PETROQUÍMICA, HULE, CAUCHO Y PLÁSTICO
  - 5481 CARGADORES, ABASTECEDORES, EMPACADORES MANUALES Y SIMILARES EN LA FABRICACIÓN DE QUÍMICOS, PETROQUÍMICA, HULE, CAUCHO Y PLÁSTICO
- 549 OTROS TRABAJADORES QUE DESEMPEÑAN UNA OCUPACIÓN AFÍN A LAS COMPRENDIDAS EN ESTE GRUPO**
- 5490 OTROS AYUDANTES, PEONES Y SIMILARES NO CLASIFICADOS ANTERIORMENTE
  - 5491 OTROS CARGADORES, ABASTECEDORES, EMPACADORES MANUALES Y SIMILARES NO CLASIFICADOS ANTERIORMENTE

**GRUPO PRINCIPAL 55**  
**CONDUCTORES Y AYUDANTES DE CONDUCTORES DE**  
**MAQUINARIA MÓVIL Y MEDIOS DE TRANSPORTE**

**550 CONDUCTORES DE MAQUINARIA MÓVIL**

- 5500 CONDUCTORES DE MAQUINARIA MÓVIL AGRÍCOLA Y FORESTAL
- 5501 CONDUCTORES DE MAQUINARIA MÓVIL PARA LA CONSTRUCCIÓN
- 5502 CONDUCTORES DE MAQUINARIA MÓVIL PARA EL MOVIMIENTO DE MERCANCÍAS EN FÁBRICAS, PUERTOS, COMERCIOS, ETCÉTERA
- 5509 OTROS TRABAJADORES QUE DESEMPEÑAN UNA OCUPACIÓN AFÍN A LAS COMPRENDIDAS EN ESTE SUBGRUPO

**551 CONDUCTORES Y AYUDANTES DE CONDUCTORES DE TRANSPORTE EN VÍAS FÉRREAS**

- 5510 CONDUCTORES DE TRANSPORTE EN VÍAS FÉRREAS (TREN, METRO Y TREN LIGERO)
- 5511 AYUDANTES DE CONDUCTORES DE TRANSPORTE EN VÍAS FÉRREAS

**552 CONDUCTORES Y AYUDANTES DE CONDUCTORES DE TRANSPORTE TERRESTRE CON MOTOR**

- 5520 CONDUCTORES DE AUTOBUSES, CAMIONES, CAMIONETAS Y AUTOMÓVILES DE PASAJEROS
- 5521 CONDUCTORES DE CAMIONES, CAMIONETAS Y AUTOMÓVILES DE CARGA
- 5522 AYUDANTES DE CONDUCTOR
- 5529 OTROS TRABAJADORES QUE DESEMPEÑAN UNA OCUPACIÓN AFÍN A LAS COMPRENDIDAS EN ESTE SUBGRUPO

**553 CONDUCTORES DE TRANSPORTE AÉREO**

- 5530 CONDUCTORES DE TRANSPORTE AÉREO

**554 CONDUCTORES Y AYUDANTES DE CONDUCTORES DE TRANSPORTE MARÍTIMO**

- 5540 CONDUCTORES DE TRANSPORTE MARÍTIMO
- 5541 OFICIALES MAQUINISTAS DE TRANSPORTE MARÍTIMO
- 5542 OFICIALES DE CUBIERTA
- 5543 LANCHEROS, BOTEROS Y BARQUEROS
- 5549 OTROS TRABAJADORES QUE DESEMPEÑAN UNA OCUPACIÓN AFÍN A LAS COMPRENDIDAS EN ESTE SUBGRUPO

**555 CONDUCTORES DE VEHÍCULOS DE TRANSPORTE DE TRACCIÓN HUMANA Y ANIMAL**

5550 CONDUCTORES DE VEHÍCULOS DE TRANSPORTE DE TRACCIÓN HUMANA

5551 CONDUCTORES DE TRANSPORTE DE TRACCIÓN ANIMAL (CARRETAS, ARRIEROS)

**559 OTROS TRABAJADORES QUE DESEMPEÑAN UNA OCUPACIÓN AFÍN A LAS COMPRENDIDAS EN ESTE GRUPO**

5590 OTROS TRABAJADORES QUE DESEMPEÑAN UNA OCUPACIÓN AFÍN A LAS COMPRENDIDAS EN ESTE GRUPO

**GRUPO PRINCIPAL 61**  
**JEFES DE DEPARTAMENTO, COORDINADORES Y SUPERVISORES**  
**EN ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS Y DE SERVICIOS**

- 610 JEFES DE DEPARTAMENTO, COORDINADORES Y SUPERVISORES EN SERVICIOS DE SALUD, ASISTENCIA SOCIAL, EDUCACIÓN Y JUSTICIA**
- 6100 JEFES DE DEPARTAMENTO, COORDINADORES Y SUPERVISORES EN SERVICIOS DE SALUD Y ASISTENCIA SOCIAL
  - 6101 JEFES DE DEPARTAMENTO, COORDINADORES Y SUPERVISORES EN SERVICIOS DE EDUCACIÓN
  - 6102 JEFES DE DEPARTAMENTO, COORDINADORES Y SUPERVISORES EN ADMINISTRACIÓN DE JUSTICIA Y PROCESOS ELECTORALES
  - 6109 OTROS TRABAJADORES QUE DESEMPEÑAN UNA OCUPACIÓN AFÍN A LAS COMPRENDIDAS EN ESTE SUBGRUPO
- 611 JEFES DE DEPARTAMENTO, COORDINADORES Y SUPERVISORES EN CONTABILIDAD, FINANZAS, RECURSOS HUMANOS, ARCHIVO Y SIMILARES**
- 6110 JEFES DE DEPARTAMENTO, COORDINADORES Y SUPERVISORES EN CONTABILIDAD Y FINANZAS
  - 6111 JEFES DE DEPARTAMENTO, COORDINADORES Y SUPERVISORES EN ADMINISTRACIÓN, RECURSOS HUMANOS, MATERIALES, ARCHIVO Y SIMILARES
- 612 JEFES DE DEPARTAMENTO, COORDINADORES Y SUPERVISORES EN COMUNICACIONES Y TRANSPORTES**
- 6120 JEFES DE DEPARTAMENTO, COORDINADORES Y SUPERVISORES EN COMUNICACIONES
  - 6121 JEFES DE DEPARTAMENTO, COORDINADORES Y SUPERVISORES EN LA COORDINACIÓN DEL TRANSPORTE
- 613 JEFES DE DEPARTAMENTO, COORDINADORES Y SUPERVISORES EN SERVICIOS ESTADÍSTICOS, INFORMÁTICOS, DE INGENIERÍA, EN INVESTIGACIONES SOCIALES, PUBLICIDAD Y OTROS SERVICIOS ESPECIALIZADOS**
- 6130 JEFES DE DEPARTAMENTO, COORDINADORES Y SUPERVISORES EN SERVICIOS ESTADÍSTICOS E INFORMÁTICOS
  - 6131 JEFES DE DEPARTAMENTO, COORDINADORES Y SUPERVISORES EN SERVICIOS DE INGENIERÍA Y SIMILARES
  - 6132 JEFES DE DEPARTAMENTO, COORDINADORES Y SUPERVISORES EN INVESTIGACIONES SOCIALES (HISTORIA, SOCIOLOGÍA, SICOLOGÍA, TRABAJO SOCIAL, ETCÉTERA)
  - 6133 JEFES DE DEPARTAMENTO, COORDINADORES Y SUPERVISORES EN OTROS SERVICIOS ESPECIALIZADOS
  - 6139 OTROS TRABAJADORES QUE DESEMPEÑAN UNA OCUPACIÓN AFÍN A LAS COMPRENDIDAS EN ESTE SUBGRUPO

- 614 JEFES DE DEPARTAMENTO, COORDINADORES Y SUPERVISORES EN SERVICIOS DE INFRAESTRUCTURA (AGUA, LUZ, CAMINOS, ETCÉTERA)**
- 6140 JEFES DE DEPARTAMENTO, COORDINADORES Y SUPERVISORES EN SERVICIOS DE INFRAESTRUCTURA (AGUA, LUZ, CAMINOS, ETCÉTERA)
- 615 JEFES DE DEPARTAMENTO, COORDINADORES Y SUPERVISORES EN SERVICIOS CULTURALES Y DE ESPARCIMIENTO**
- 6150 JEFES DE DEPARTAMENTO, COORDINADORES Y SUPERVISORES EN SERVICIOS CULTURALES Y DE ESPARCIMIENTO
- 616 JEFES DE DEPARTAMENTO, COORDINADORES Y SUPERVISORES EN SERVICIOS DE RESTAURANTE, HOSPEDAJE Y COMERCIO**
- 6160 JEFES DE DEPARTAMENTO, COORDINADORES Y SUPERVISORES EN SERVICIOS DE RESTAURANTE, HOSPEDAJE Y COMERCIO
- 617 JEFES DE DEPARTAMENTO, COORDINADORES Y SUPERVISORES EN SERVICIOS AGROPECUARIOS, PESQUEROS Y FORESTALES**
- 6170 JEFES DE DEPARTAMENTO, COORDINADORES Y SUPERVISORES EN SERVICIOS AGROPECUARIOS, PESQUEROS Y FORESTALES
- 618 OTROS JEFES DE DEPARTAMENTO, COORDINADORES Y SUPERVISORES EN ACTIVIDADES NO CLASIFICADAS ANTERIORMENTE**
- 6180 OTROS JEFES DE DEPARTAMENTO, COORDINADORES Y SUPERVISORES EN ACTIVIDADES NO CLASIFICADAS ANTERIORMENTE
- 619 OTROS TRABAJADORES QUE DESEMPEÑAN UNA OCUPACIÓN AFÍN A LAS COMPRENDIDAS EN ESTE GRUPO**
- 6190 OTROS TRABAJADORES QUE DESEMPEÑAN UNA OCUPACIÓN AFÍN A LAS COMPRENDIDAS EN ESTE GRUPO

**GRUPO PRINCIPAL 62**  
**TRABAJADORES DE APOYO EN ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS**

**620 SECRETARIAS, TAQUÍGRAFOS, CAPTURISTAS Y SIMILARES**

6200 SECRETARIAS

6201 MECANÓGRAFOS, TAQUÍGRAFOS, ESTENÓGRAFOS Y ESCRIBANOS

6202 CAPTURISTAS DE DATOS

6203 OPERADORES DE MÁQUINAS DE OFICINA (COPIADORA, MIMEÓGRAFO, TELEX, ETCÉTERA)

6209 OTROS TRABAJADORES QUE DESEMPEÑAN UNA OCUPACIÓN AFÍN A LAS COMPRENDIDAS EN ESTE SUBGRUPO

**621 CAJEROS, COBRADORES, TAQUILLEROS Y SIMILARES**

6210 CAJEROS, PAGADORES Y COBRADORES

6211 TAQUILLEROS Y EMPLEADOS DE VENTANILLA

6219 OTROS TRABAJADORES QUE DESEMPEÑAN UNA OCUPACIÓN AFÍN A LAS COMPRENDIDAS EN ESTE SUBGRUPO

**622 TRABAJADORES EN ARCHIVO, CORRESPONDENCIA Y CONTROL DE ALMACENES Y BODEGAS**

6220 TRABAJADORES EN ARCHIVO Y CORRESPONDENCIA

6221 TRABAJADORES EN CONTROL DE ALMACENES Y BODEGAS

6229 OTROS TRABAJADORES QUE DESEMPEÑAN UNA OCUPACIÓN AFÍN A LAS COMPRENDIDAS EN ESTE SUBGRUPO

**623 RECEPCIONISTAS, TRABAJADORES DE AGENCIAS DE VIAJES, ENCUESTADORES Y SIMILARES**

6230 RECEPCIONISTAS Y OTROS TRABAJADORES QUE BRINDAN INFORMACIÓN

6231 TRABAJADORES EN AGENCIAS DE VIAJES

6232 ENCUESTADORES, CODIFICADORES, VERIFICADORES Y SIMILARES

6239 OTROS TRABAJADORES QUE DESEMPEÑAN UNA OCUPACIÓN AFÍN A LAS COMPRENDIDAS EN ESTE SUBGRUPO

**624 TELEFONISTAS Y TELEGRAFISTAS**

6240 TELEFONISTAS



6241 TELEGRAFISTAS

6249 OTROS TRABAJADORES QUE DESEMPEÑAN UNA OCUPACIÓN AFÍN A LAS COMPRENDIDAS EN ESTE SUBGRUPO

**625 TRABAJADORES EN SERVICIOS DE CORREOS Y MENSAJERÍA EN GENERAL**

6250 CARTEROS

6251 TRABAJADORES EN SERVICIOS DE MENSAJERÍA EN GENERAL

6259 OTROS TRABAJADORES QUE DESEMPEÑAN UNA OCUPACIÓN AFÍN A LAS COMPRENDIDAS EN ESTE SUBGRUPO

**626 DESPACHADORES, CHECADORES Y SIMILARES EN LA OPERACIÓN DEL TRANSPORTE**

6260 DESPACHADORES, CHECADORES Y SIMILARES EN LA OPERACIÓN DEL TRANSPORTE

**627 OTROS TRABAJADORES EN SERVICIOS ADMINISTRATIVOS NO CLASIFICADOS ANTERIORMENTE**

6270 OTROS TRABAJADORES EN SERVICIOS ADMINISTRATIVOS NO CLASIFICADOS ANTERIORMENTE

**629 OTROS TRABAJADORES QUE DESEMPEÑAN UNA OCUPACIÓN AFÍN A LAS COMPRENDIDAS EN ESTE GRUPO**

6290 OTROS TRABAJADORES QUE DESEMPEÑAN UNA OCUPACIÓN AFÍN A LAS COMPRENDIDAS EN ESTE GRUPO

**GRUPO PRINCIPAL 71**  
**COMERCIANTES, EMPLEADOS DE COMERCIO Y AGENTES DE VENTAS**

**710 COMERCIANTES EN ESTABLECIMIENTOS**

7100 COMERCIANTES EN ESTABLECIMIENTOS

**711 EMPLEADOS DE COMERCIO EN ESTABLECIMIENTOS**

7110 ENCARGADOS Y RESPONSABLES DE COMERCIO

7111 DESPACHADORES Y DEPENDIENTES DE COMERCIO

**712 DEMOSTRADORES Y REPARTIDORES EN ESTABLECIMIENTOS**

7120 DEMOSTRADORES

7121 REPARTIDORES

**713 AGENTES Y REPRESENTANTES DE VENTAS, CORREDORES DE VALORES, SEGUROS, BIENES RAÍCES, SUBASTADORES Y REMATADORES**

7130 AGENTES, REPRESENTANTES, DISTRIBUIDORES Y PROVEEDORES DE VENTAS

7131 AGENTES DE BIENES RAÍCES Y TRABAJADORES EN EL SERVICIO DE ARRENDAMIENTO DE BIENES INMUEBLES (CASAS, EDIFICIOS, OFICINAS, ETCÉTERA)

7132 AGENTES DE ACCIONES, BONOS Y VALORES

7133 AGENTES DE SEGUROS

7134 VALUADORES

7135 SUBASTADORES Y REMATADORES

7139 OTROS TRABAJADORES QUE DESEMPEÑAN UNA OCUPACIÓN AFÍN A LAS COMPRENDIDAS EN ESTE SUBGRUPO

**719 OTROS TRABAJADORES QUE DESEMPEÑAN UNA OCUPACIÓN AFÍN A LAS COMPRENDIDAS EN ESTE GRUPO**

7190 OTROS TRABAJADORES QUE DESEMPEÑAN UNA OCUPACIÓN AFÍN A LAS COMPRENDIDAS EN ESTE GRUPO

## **GRUPO PRINCIPAL 72**

### **VENEDORES AMBULANTES Y TRABAJADORES AMBULANTES EN SERVICIOS**

#### **720 VENEDORES AMBULANTES**

- 7200 VENEDORES AMBULANTES DE PERIÓDICOS Y LOTERÍA
- 7201 VENEDORES AMBULANTES DE ARTÍCULOS DIVERSOS
- 7209 OTROS TRABAJADORES QUE DESEMPEÑAN UNA OCUPACIÓN AFÍN A LAS COMPRENDIDAS EN ESTE SUBGRUPO

#### **721 TRABAJADORES AMBULANTES EN SERVICIOS**

- 7210 VENEDORES Y PREPARADORES DE ALIMENTOS EN LA VÍA PÚBLICA
- 7211 LIMPIADORES DE CALZADO
- 7212 LAVADORES Y CUIDADORES DE COCHES SIN ESTABLECIMIENTO
- 7213 PAYASOS, MALABARISTAS Y SIMILARES QUE SE PRESENTAN EN LA VÍA PÚBLICA
- 7219 OTROS TRABAJADORES QUE DESEMPEÑAN UNA OCUPACIÓN AFÍN A LAS COMPRENDIDAS EN ESTE SUBGRUPO

#### **729 OTROS TRABAJADORES QUE DESEMPEÑAN UNA OCUPACIÓN AFÍN A LAS COMPRENDIDAS EN ESTE GRUPO**

- 7290 OTROS TRABAJADORES QUE DESEMPEÑAN UNA OCUPACIÓN AFÍN A LAS COMPRENDIDAS EN ESTE GRUPO

**GRUPO PRINCIPAL 81**  
**TRABAJADORES EN SERVICIOS PERSONALES**

**810 FONDEROS, CANTINEROS, MESEROS Y AZAFATAS**

- 8100 FONDEROS (PREPARAN Y SIRVEN ALIMENTOS) EN ESTABLECIMIENTOS
- 8101 CANTINEROS, MESEROS Y CAMAREROS
- 8102 AZAFATAS Y SOBRECARGOS
- 8109 OTROS TRABAJADORES QUE DESEMPEÑAN UNA OCUPACIÓN AFÍN A LAS COMPRENDIDAS EN ESTE SUBGRUPO

**811 LAVANDEROS, PLANCHADORES Y OTROS TRABAJADORES EN LA LIMPIEZA DE ROPA**

- 8110 LAVANDEROS
- 8111 TINTOREROS Y PLANCHADORES
- 8119 OTROS TRABAJADORES QUE DESEMPEÑAN UNA OCUPACIÓN AFÍN A LAS COMPRENDIDAS EN ESTE SUBGRUPO

**812 PORTEROS, CONSERJES, ASCENSORISTAS, MOZOS DE HOTEL, TRABAJADORES DE LIMPIEZA, JARDINEROS Y CARGADORES**

- 8120 PORTEROS Y CONSERJES EN ESTABLECIMIENTO
- 8121 ASCENSORISTAS Y ELEVADORISTAS
- 8122 MALETEROS, EQUIPAJEROS Y EMPLEADOS DE PAQUETERÍA Y GUARDARROPA
- 8123 MOZOS DE HOTEL, BOTONES Y SIMILARES
- 8124 TRABAJADORES DE ASEO EN OFICINAS, ESCUELAS, HOSPITALES Y OTROS ESTABLECIMIENTOS
- 8125 JARDINEROS
- 8126 CARGADORES Y DESCARGADORES DE MERCANCÍAS
- 8129 OTROS TRABAJADORES QUE DESEMPEÑAN UNA OCUPACIÓN AFÍN A LAS COMPRENDIDAS EN ESTE SUBGRUPO

**813 PELUQUEROS, EMBELLECEDORES Y SIMILARES**

- 8130 PELUQUEROS, BARBEROS, ESTILISTAS Y PEINADORES
- 8131 MAQUILLISTAS, MANICURISTAS Y PEDICURISTAS
- 8132 BAÑEROS Y MASAJISTAS

8139 OTROS TRABAJADORES QUE DESEMPEÑAN UNA OCUPACIÓN AFÍN A LAS COMPRENDIDAS EN ESTE SUBGRUPO

**814 TRABAJADORES EN SERVICIOS DE ALQUILER DE BIENES MUEBLES**

8140 TRABAJADORES EN SERVICIOS DE ALQUILER DE BIENES MUEBLES (AUTOS, VAJILLAS, MAQUINARIA, ETCÉTERA)

**815 TRABAJADORES DE APOYO PARA LA REALIZACIÓN DE ESPECTÁCULOS, TURISMO, DEPORTES Y EN CUIDADOS PERSONALES**

8150 TRABAJADORES DE APOYO PARA LA REALIZACIÓN DE ESPECTÁCULOS, TURISMO Y DEPORTE

8151 TRABAJADORES EN CUIDADOS PERSONALES Y ASISTENCIALES (NO SE INCLUYE A LAS ENFERMERAS)

8152 TRABAJADORES DEDICADOS A LA PROSTITUCIÓN

8159 OTROS TRABAJADORES QUE DESEMPEÑAN UNA OCUPACIÓN AFÍN A LAS COMPRENDIDAS EN ESTE SUBGRUPO

**816 TRABAJADORES EN SERVICIOS FUNERARIOS Y EN PANTEONES**

8160 TRABAJADORES EN SERVICIOS FUNERARIOS Y EN PANTEONES

**819 OTROS TRABAJADORES QUE DESEMPEÑAN UNA OCUPACIÓN AFÍN A LAS COMPRENDIDAS EN ESTE GRUPO**

8190 OTROS TRABAJADORES QUE DESEMPEÑAN UNA OCUPACIÓN AFÍN A LAS COMPRENDIDAS EN ESTE GRUPO

**GRUPO PRINCIPAL 82**  
**TRABAJADORES EN SERVICIOS DOMÉSTICOS**

**820 TRABAJADORES EN SERVICIOS DOMÉSTICOS**

8200 TRABAJADORES EN SERVICIOS DOMÉSTICOS

8201 PERSONAS DEDICADAS AL CUIDADO DE ANCIANOS, ENFERMOS Y NIÑOS EN CASAS PARTICULARES, EXCEPTO ENFERMERAS

8202 CHOFERES EN CASAS PARTICULARES

8203 JARDINEROS EN CASAS PARTICULARES

8204 VIGILANTES Y PORTEROS EN CASAS PARTICULARES

8209 OTROS TRABAJADORES QUE DESEMPEÑAN UNA OCUPACIÓN AFÍN A LAS COMPRENDIDAS EN ESTE GRUPO

**GRUPO PRINCIPAL 83**  
**TRABAJADORES EN SERVICIOS DE PROTECCIÓN**  
**Y VIGILANCIA Y FUERZAS ARMADAS**

**830 TRABAJADORES EN SERVICIOS DE PROTECCIÓN Y VIGILANCIA**

8300 BOMBEROS (CONTRA INCENDIO)

8301 POLICÍAS Y AGENTES DE TRÁNSITO

8302 DETECTIVES

8303 VIGILANTES Y GUARDIAS

8304 PERSONAL DE ADUANAS Y MIGRACIÓN

8309 OTROS TRABAJADORES QUE DESEMPEÑAN UNA OCUPACIÓN AFÍN A LAS COMPRENDIDAS EN ESTE SUBGRUPO

**831 TRABAJADORES DE LAS FUERZAS ARMADAS**

8310 TRABAJADORES DE LA FUERZA ARMADA AÉREA

8311 TRABAJADORES DE LA FUERZA ARMADA MARÍTIMA

8312 TRABAJADORES DE LA FUERZA ARMADA TERRESTRE

8319 OTROS TRABAJADORES QUE DESEMPEÑAN UNA OCUPACIÓN AFÍN A LAS COMPRENDIDAS EN ESTE SUBGRUPO

**839 OTROS TRABAJADORES QUE DESEMPEÑAN UNA OCUPACIÓN AFÍN A LAS COMPRENDIDAS EN ESTE GRUPO**

8390 OTROS TRABAJADORES QUE DESEMPEÑAN UNA OCUPACIÓN AFÍN A LAS COMPRENDIDAS EN ESTE GRUPO

**GRUPO PRINCIPAL 99**  
**OTROS TRABAJADORES CON OCUPACIONES NO ESPECIFICADAS**

**999 OTROS TRABAJADORES CON OCUPACIONES NO ESPECIFICADAS**

9999 OTROS TRABAJADORES CON OCUPACIONES NO ESPECIFICADAS



## **2. Clasificación Mexicana de Ocupaciones**



## GRUPO PRINCIPAL 11

### PROFESIONISTAS

<b>110</b>	<b>ARQUITECTOS, INGENIEROS CIVILES, INGENIEROS QUÍMICOS, INDUSTRIALES Y SIMILARES</b>	<b>1103</b>	<b>Agrimensor</b>
		<b>1103</b>	<b>Agrimensor hidrográfico</b>
		<b>1103</b>	<b>Agrimensor topógrafo</b>
<b>1100</b>	<b>ARQUITECTOS Y URBANISTAS</b>	<b>1103</b>	<b>Geodesta</b>
		<b>1103</b>	<b>Geohidrólogo</b>
<b>1100</b>	Arquitecto en diseño urbano	<b>1103</b>	<b>Geólogo</b>
<b>1100</b>	Arquitecto	<b>1103</b>	<b>Geólogo oceanógrafo</b>
<b>1100</b>	Arquitecto dibujante	<b>1103</b>	<b>Ingeniero en geociencias</b>
<b>1100</b>	Arquitecto naval	<b>1103</b>	<b>Ingeniero en mecánica de suelos</b>
<b>1100</b>	Arquitecto proyectista	<b>1103</b>	<b>Ingeniero geodesta</b>
<b>1100</b>	Arquitecto urbanista	<b>1103</b>	<b>Ingeniero geofísico</b>
<b>1100</b>	Ingeniero arquitecto	<b>1103</b>	<b>Ingeniero geólogo</b>
<b>1100</b>	Urbanista	<b>1103</b>	<b>Ingeniero hidráulico</b>
		<b>1103</b>	<b>Ingeniero hidrógrafo</b>
<b>1101</b>	<b>INGENIEROS CIVILES Y DE LA CONSTRUCCIÓN</b>	<b>1103</b>	<b>Ingeniero topógrafo</b>
		<b>1103</b>	<b>Ingeniero topógrafo geodesta</b>
<b>1101</b>	Ingeniero analista de costos unitarios	<b>1103</b>	<b>Ingeniero topógrafo hidrógrafo</b>
<b>1101</b>	Ingeniero civil	<b>1103</b>	<b>Ingeniero topógrafo hidrólogo</b>
<b>1101</b>	Ingeniero constructor de obras hidráulicas o hidroeléctricas	<b>1103</b>	<b>Ingeniero topógrafo hidromensor</b>
<b>1101</b>	Ingeniero de brigada	<b>1103</b>	<b>Sismólogo</b>
<b>1101</b>	Ingeniero de estudios de planeación		
<b>1101</b>	Ingeniero de tránsito	<b>1104</b>	<b>INGENIEROS QUÍMICOS, INDUSTRIALES Y MECÁNICOS</b>
<b>1102</b>	<b>INGENIEROS EN MINAS, METALURGIA Y PETRÓLEO</b>	<b>1104</b>	<b>Ingeniero ajustador</b>
		<b>1104</b>	<b>Ingeniero azucarero</b>
<b>1102</b>	Agrimensor de minas	<b>1104</b>	<b>Ingeniero bioquímico</b>
<b>1102</b>	Ingeniero de gas	<b>1104</b>	<b>Ingeniero cervecero</b>
<b>1102</b>	Ingeniero de minas	<b>1104</b>	<b>Ingeniero de confiabilidad de manufactura</b>
<b>1102</b>	Ingeniero en recursos energéticos	<b>1104</b>	<b>Ingeniero de control de bombas de agua</b>
<b>1102</b>	Ingeniero en siderurgia	<b>1104</b>	<b>Ingeniero de control de calidad</b>
<b>1102</b>	Ingeniero metalúrgico	<b>1104</b>	<b>Ingeniero de diseño de productos</b>
<b>1102</b>	Ingeniero minero metalúrgico	<b>1104</b>	<b>Ingeniero de estudios de control de tiempo</b>
<b>1102</b>	Ingeniero petrolero	<b>1104</b>	<b>Ingeniero de estudios de tiempo</b>
<b>1102</b>	Mineralogista	<b>1104</b>	<b>Ingeniero de mantenimiento</b>
		<b>1104</b>	<b>Ingeniero de organización industrial</b>
<b>1103</b>	<b>INGENIEROS EN TOPOGRAFÍA, HIDROLOGÍA, GEOLOGÍA Y GEODESIA</b>	<b>1104</b>	<b>Ingeniero de planificación de empresas</b>
		<b>1104</b>	<b>Ingeniero de procesos</b>
<b>1103</b>	Aerofotógrafo	<b>1104</b>	<b>Ingeniero de procesos de propulsión</b>
		<b>1104</b>	<b>Ingeniero de producción industrial</b>

1104	Ingeniero de productos metalúrgicos	1105	Ingeniero aeronáutico
1104	Ingeniero de proyectos químicos	1105	Ingeniero de pruebas eléctricas y calificación
1104	Ingeniero de pruebas de tractores	1105	Ingeniero de radio
1104	Ingeniero en cerámica	1105	Ingeniero de sonido
1104	Ingeniero en control de producción de resinas	1105	Ingeniero de telecomunicaciones
1104	Ingeniero industrial	1105	Ingeniero de televisión
1104	Ingeniero industrial administrador	1105	Ingeniero de transmisión
1104	Ingeniero industrial electricista	1105	Ingeniero electricista
1104	Ingeniero industrial en mantenimiento de máquinas	1105	Ingeniero eléctrico
1104	Ingeniero industrial en producción	1105	Ingeniero eléctrico en diseño
1104	Ingeniero industrial mecánico	1105	Ingeniero eléctrico en sistemas
1104	Ingeniero industrial militar	1105	Ingeniero electromecánico
1104	Ingeniero industrial naval	1105	Ingeniero electrónico
1104	Ingeniero industrial químico	1105	Ingeniero en cibernética electrónica
1104	Ingeniero industrial y de sistemas	1105	Ingeniero en ciencias computacionales
1104	Ingeniero instrumentista	1105	Ingeniero en computación
1104	Ingeniero mecánico	1105	Ingeniero en computación y sistemas
1104	Ingeniero mecánico administrador	1105	Ingeniero en comunicación
1104	Ingeniero mecánico automotriz	1105	Ingeniero en informática
1104	Ingeniero mecánico de aeronaves	1105	Ingeniero en informática
1104	Ingeniero mecánico de construcción naval	1105	Ingeniero en sistemas computacionales
1104	Ingeniero mecánico de locomotora	1105	Ingeniero en sistemas electrónicos
1104	Ingeniero mecánico de minas	1105	Ingeniero en telemática
1104	Ingeniero mecánico de pruebas	1105	Licenciado analista programador
1104	Ingeniero mecánico de refrigeración	1105	Licenciado en informática
1104	Ingeniero mecánico electricista	1105	Licenciado en sistemas computacionales
1104	Ingeniero mecánico industrial		
1104	Ingeniero mecánico marino	1106	<b>INGENIEROS BIOMÉDICOS</b>
1104	Ingeniero mecánico naval	1106	Biomédico
1104	Ingeniero mecánico tornero	1106	Ingeniero biomédico
1104	Ingeniero químico	1106	Investigador biomédico
1104	Ingeniero químico administrador		
1104	Ingeniero químico calificador de control de calidad	1109	<b>OTROS PROFESIONISTAS QUE DESEMPEÑAN UNA OCUPACIÓN AFÍN A LAS COMPRENDIDAS EN ESTE SUBGRUPO</b>
1104	Ingeniero químico diseñador		
1104	Ingeniero químico en desarrollo		
1104	Ingeniero químico en refinería de petróleo		
1104	Ingeniero químico industrial	111	<b>FÍSICOS, ASTRÓNOMOS, MATEMÁTICOS, ESTADÍSTICOS Y ACTUARIOS</b>
1104	Ingeniero textil		
1104	Ingeniero mecánico metalúrgico	1110	<b>FÍSICOS Y ASTRÓNOMOS</b>
1105	<b>INGENIEROS ELÉCTRICOS, EN ELECTRÓNICA, INFORMÁTICA Y TELECOMUNICACIONES</b>	1110	Astrofísico
1105	Administradora de sistemas computacionales	1110	Astrónomo
1105	Ingeniero aeronauta	1110	Astrónomo investigador
		1110	Físico
		1110	Físico acuático

1110 Físico en ciencias de materiales  
 1110 Físico en electricidad y magnetismo  
 1110 Físico en electrónica  
 1110 Físico especializado en aerodinámica  
 1110 Físico especializado en balística  
 1110 Físico especializado en estado sólido  
 1110 Físico especializado en hidrodinámica  
 1110 Físico especializado en reología  
 1110 Físico especializado en termodinámica  
 1110 Físico especializado en vibraciones ultrasónicas  
 1110 Físico experimental  
 1110 Físico matemático  
 1110 Físico mecánico  
 1110 Físico nuclear  
 1110 Físico óptico  
 1110 Físico técnico  
 1110 Físico teórico  
 1110 Ingeniero nuclear  
 1110 Licenciado en astronomía  
 1110 Licenciado en ciencias fisicomatemáticas  
 1110 Licenciado en física  
 1110 Licenciado en física y matemáticas  
 1110 Licenciado en física y química

#### 1111 MATEMÁTICOS, ESTADÍSTICOS Y ACTUARIOS

1111 Actuario de seguros  
 1111 Actuario especializado en computación  
 1111 Actuario especializado en matemáticas aplicadas  
 1111 Estadístico de trabajo  
 1111 Estadístico en muestreo  
 1111 Estadístico industrial  
 1111 Estadístico matemático  
 1111 Licenciado en estadística  
 1111 Licenciado en matemáticas  
 1111 Matemático  
 1111 Matemático especialista en informática  
 1111 Matemático especialista en matemáticas aplicadas  
 1111 Matemático especialista en matemáticas puras  
 1111 Matemático estadístico

#### 1119 OTROS PROFESIONISTAS QUE DESEMPEÑAN UNA OCUPACIÓN AFÍN A LAS COMPRENDIDAS EN ESTE SUBGRUPO

#### 112 QUÍMICOS Y FARMACÓLOGOS

##### 1120 QUÍMICOS

1120 Licenciado en ciencias químicas  
 1120 Químico  
 1120 Químico administrador  
 1120 Químico analista de suelos  
 1120 Químico analítico  
 1120 Químico azucarero  
 1120 Químico bacteriólogo y parasitólogo  
 1120 Químico biólogo  
 1120 Químico bromatólogo  
 1120 Químico cervecero  
 1120 Químico en agricultura  
 1120 Químico en alimentos  
 1120 Químico en electrónica  
 1120 Químico en minerales  
 1120 Químico en petroquímica  
 1120 Químico en pintura  
 1120 Químico en plásticos  
 1120 Químico en preparación de cosméticos  
 1120 Químico en química alimenticia  
 1120 Químico en textiles  
 1120 Químico en tratamiento de aguas  
 1120 Químico en tratamiento de cuero y pieles  
 1120 Químico enólogo  
 1120 Químico especializado en abonos  
 1120 Químico especializado en aeronáutica  
 1120 Químico especializado en caucho  
 1120 Químico especializado en colorantes  
 1120 Químico especializado en detergentes  
 1120 Químico especializado en fisicoquímica  
 1120 Químico físico  
 1120 Químico industrial  
 1120 Químico industrial en perfumes  
 1120 Químico inorgánico  
 1120 Químico laboratorista  
 1120 Químico metalurgista  
 1120 Químico nuclear  
 1120 Químico orgánico  
 1120 Químico perfumista  
 1120 Químico petrolero  
 1120 Químico preparador de mezclas

#### 1121 FARMACÓLOGOS

1121 Farmacólogo

1121	Químico en productos farmacéuticos	1130	Médico de salud pública
1121	Químico farmacéutico	1130	Médico en medicina del trabajo
1121	Químico farmacéutico biólogo	1130	Médico endocrinólogo
1121	Químico farmacéutico industrial	1130	Médico epidemiólogo
1121	Químico farmacéutico preparador de fórmulas medicinales	1130	Médico especialista de perinatología
1121	Químico farmacobiólogo	1130	Médico familiar
1121	Químico investigador en medicinas	1130	Médico fisiólogo
		1130	Médico forense
		1130	Médico general
1129	<b>OTROS PROFESIONISTAS QUE DESEMPEÑAN UNA OCUPACIÓN AFÍN A LAS COMPRENDIDAS EN ESTE SUBGRUPO</b>	1130	Médico hematólogo
		1130	Médico homeópata
		1130	Médico industrial
		1130	Médico internista
113	<b>MÉDICOS, ODONTÓLOGOS, OPTOMETRISTAS, NUTRIÓLOGOS Y SIMILARES</b>	1130	Médico interno
		1130	Médico militar
		1130	Médico militar partero
1130	<b>MÉDICOS GENERALES Y ESPECIALISTAS</b>	1130	Médico neumólogo
		1130	Médico ortopedista
1130	Alergista	1130	Médico partero
1130	Alópata	1130	Médico patólogo
1130	Anatomista	1130	Médico proctólogo
1130	Anestesiólogo	1130	Médico psiquiatra
1130	Anestesta	1130	Médico quiropedista
1130	Angiólogo	1130	Médico radiólogo
1130	Cancerólogo	1130	Médico residente
1130	Cardiólogo	1130	Médico reumatólogo
1130	Cirujano ortopedista	1130	Médico traumatólogo
1130	Cirujano pediatra	1130	Nefrólogo
1130	Cirujano plástico y reconstructivo	1130	Neurocirujano
1130	Dermatólogo	1130	Neurólogo
1130	Endocrinólogo	1130	Neurópata
1130	Especialista en obstetricia	1130	Oftalmólogo
1130	Fisiopatólogo	1130	Oncólogo
1130	Geriatra	1130	Ortopedista
1130	Ginecólogo	1130	Otorrinolaringólogo
1130	Gineco-obstetra	1130	Patólogo
1130	Histopatólogo	1130	Pediatra
1130	Médico	1130	Psiquiatra
1130	Médico acupunturista	1130	Radiólogo
1130	Médico bacteriólogo	1130	Terapeuta de audición y lenguaje
1130	Médico cirujano	1130	Terapeuta de deficientes mentales
1130	Médico cirujano anestesiólogo	1130	Tocólogo
1130	Médico cirujano gastroenterólogo	1130	Toxicólogo
1130	Médico cirujano homeópata	1130	Urólogo
1130	Médico cirujano partero		
1130	Médico cirujano tocólogo	1131	<b>PROFESIONISTAS EN ENFERMERÍA</b>
1130	Médico consejero	1131	Licenciado en enfermería

1131	Licenciado en enfermería y obstetricia	1140	Citólogo
1131	Profesionistas en enfermería	1140	Citotecnólogo
1132	<b>ODONTÓLOGOS</b>	1140	Entomólogo
1132	Cirujano dentista maxilofacial	1140	Especialista parasitólogo químico
1132	Dentista	1140	Fisiólogo botánico
1132	Endodoncista	1140	Fisiólogo zoólogo
1132	Estomatólogo	1140	Genetista
1132	Médico cirujano dentista	1140	Genetista botánico
1132	Médico estomatólogo	1140	Histólogo botánico
1132	Odontólogo	1140	Histólogo zoólogo
1132	Odontólogo especialista	1140	Investigador biólogo marino
1132	Ortodoncista	1140	Investigador en biología
1133	<b>PROFESIONISTAS EN OPTOMETRÍA</b>	1140	Licenciado en biología
1133	Licenciado en optometría	1140	Licenciado en biología marina
1133	Médico optometrista	1140	Licenciado en biología pesquera
1133	Oculista	1140	Licenciado en ciencias biológicas
1133	Oftalmólogo cirujano	1140	Licenciado en zoología
1134	<b>PROFESIONISTAS EN NUTRICIÓN</b>	1140	Micólogo (estudio de los hongos)
1134	Licenciado en nutrición y ciencia de los alimentos	1140	Microbiólogo
1134	Nutriólogo profesionalista	1140	Ornitólogo (estudio de los pájaros)
1134	Licenciado en dietética y nutrición	1140	Parasitólogo
1139	<b>OTROS PROFESIONISTAS QUE DESEMPEÑAN UNA OCUPACIÓN AFÍN A LAS COMPRENDIDAS EN ESTE SUBGRUPO</b>	1140	Taxonomista botánico
114	<b>BIÓLOGOS, ECÓLOGOS, PROFESIONISTAS EN CIENCIAS DEL MAR Y SIMILARES</b>	1140	Taxonomista zoólogo
1140	<b>BIÓLOGOS</b>	1140	Zoólogo
1140	Bacteriólogo	1141	<b>ECÓLOGOS Y PROFESIONISTAS EN CIENCIAS ATMOSFÉRICAS</b>
1140	Biofísico	1141	Climatologista
1140	Biólogo	1141	Ecólogo
1140	Biólogo en ecología	1141	Ecólogo marino
1140	Biólogo en parasitología	1141	Ingeniero en ciencias ambientales
1140	Biólogo en zoología	1141	Investigador en contaminación ambiental
1140	Biólogo marino	1141	Investigador meteorólogo
1140	Biólogo químico	1141	Licenciado en ciencias atmosféricas
1140	Bioquímico	1141	Licenciado en ecología
1140	Botánico	1141	Licenciado en ecología marina
		1141	Meteorólogo
		1141	Meteorólogo aeronáutico
		1142	<b>PROFESIONISTAS EN CIENCIAS DEL MAR Y OCEANÓGRAFOS</b>
		1142	Licenciado en ciencias del mar
		1142	Licenciado en oceanología
		1142	Oceanógrafo
		1142	Oceanólogo



**1149 OTROS PROFESIONISTAS QUE DESEMPEÑAN UNA OCUPACIÓN AFÍN A LAS COMPRENDIDAS EN ESTE SUBGRUPO**

**115 AGRÓNOMOS, VETERINARIOS Y PROFESIONISTAS EN FORESTACIÓN Y PESCA**

**1150 AGRÓNOMOS**

1150 Agrónomo  
 1150 Agrónomo en economía agrícola  
 1150 Agrónomo especialista en bosques  
 1150 Agrónomo especialista en suelos  
 1150 Agrónomo floricultor  
 1150 Agrónomo fruticultor  
 1150 Agrónomo horticultor  
 1150 Agrónomo silvicultor  
 1150 Ingeniero agrícola  
 1150 Ingeniero agrónomo en edafología  
 1150 Ingeniero agrónomo forestal  
 1150 Ingeniero especialista en fitotecnia  
 1150 Ingeniero especialista en irrigación  
 1150 Ingeniero fitotecnista  
 1150 Investigador en cultivos agrícolas  
 1150 Licenciado en ciencias agrícolas  
 1150 Taxonomista agrícola

**1151 VETERINARIOS Y ZOOTECNISTAS**

1151 Ingeniero zootecnista  
 1151 Investigador pecuario  
 1151 Licenciado en producción animal  
 1151 Médico veterinario  
 1151 Médico veterinario y zootecnista  
 1151 Patólogo veterinario  
 1151 Veterinario  
 1151 Veterinario bacteriológico  
 1151 Veterinario de salud pública  
 1151 Veterinario genetista  
 1151 Zootecnista

**1152 PROFESIONISTAS EN FORESTACIÓN**

1152 Dasonomo  
 1152 Ingeniero en ciencias forestales  
 1152 Ingeniero especialista en bosques  
 1152 Ingeniero forestal  
 1152 Ingeniero silvicultor

**1153 PROFESIONISTAS EN PESCA Y EN ACUACULTURA**

1153 Ingeniero acuacultor  
 1153 Ingeniero acuicultor  
 1153 Ingeniero en pesca industrial  
 1153 Ingeniero en piscicultura  
 1153 Ingeniero en sistemas acuícolas  
 1153 Ingeniero pesquero

**1159 OTROS PROFESIONISTAS QUE DESEMPEÑAN UNA OCUPACIÓN AFÍN A LAS COMPRENDIDAS EN ESTE SUBGRUPO**

**116 PROFESIONISTAS EN CIENCIAS SOCIALES**

**1160 ABOGADOS**

1160 Abogado  
 1160 Abogado actuuario  
 1160 Abogado interno  
 1160 Abogado penal  
 1160 Abogado perito  
 1160 Abogado postulante  
 1160 Actuario en leyes  
 1160 Asesor jurídico  
 1160 Asesor legal  
 1160 Consejero jurídico de empresa  
 1160 Consejero jurídico de impuestos  
 1160 Criminalista  
 1160 Criminólogo  
 1160 Defensor de oficio  
 1160 Fiscal abogado  
 1160 Jurisconsulto  
 1160 Jurista  
 1160 Licenciado en ciencias jurídicas  
 1160 Licenciado en ciencias penales  
 1160 Licenciado en criminología  
 1160 Licenciado en derecho  
 1160 Licenciado en jurisprudencia  
 1160 Licenciado en leyes  
 1160 Litigante  
 1160 Penalista  
 1160 Representante ante el tribunal de arbitraje  
 1160 Representante jurídico  
 1160 Secretario proyectista de sentencias

**1161 SOCIÓLOGOS Y DEMÓGRAFOS**

1161 Demógrafo



1161 Investigador en ciencias sociales  
 1161 Licenciado en análisis urbano  
 1161 Licenciado en ciencias sociales  
 1161 Licenciado en desarrollo urbano  
 1161 Licenciado en salud pública  
 1161 Licenciado en sociología  
 1161 Licenciado en trabajo social  
 1161 Sociólogo  
 1161 Licenciado en demografía  
 1161 Licenciado en desarrollo comunitario

**1162 PROFESIONISTAS EN CIENCIAS POLÍTICAS Y ADMINISTRACIÓN PÚBLICA**

1162 Licenciado en administración pública  
 1162 Licenciado en ciencias diplomáticas  
 1162 Licenciado en ciencias políticas  
 1162 Licenciado en estudios internacionales  
 1162 Licenciado en estudios latinoamericanos  
 1162 Licenciado en relaciones internacionales

**1163 ANTROPÓLOGOS, ARQUEÓLOGOS E HISTORIADORES**

1163 Antropólogo  
 1163 Antropólogo físico  
 1163 Antropólogo social  
 1163 Arqueólogo  
 1163 Etnohistoriador  
 1163 Etnolingüista  
 1163 Etnólogo  
 1163 Genealogista  
 1163 Historiador  
 1163 Licenciado en cultura popular  
 1163 Licenciado en estudios históricos  
 1163 Licenciado en historia  
 1163 Licenciado restaurador de bienes muebles  
 1163 Paleógrafo catalogador  
 1163 Paleontólogo  
 1163 Restaurador de construcciones históricas  
 1163 Restaurador de piezas arqueológicas

**1164 SICÓLOGOS (PSICÓLOGOS)**

1164 Licenciado en ciencias de la conducta  
 1164 Licenciado en sicología  
 1164 Psicólogo  
 1164 Sicoanalista

1164 Sicóloga educativa  
 1164 Sicólogo  
 1164 Sicólogo de la educación  
 1164 Sicólogo en criminología  
 1164 Sicoterapeuta

**1165 PROFESIONISTAS EN FILOSOFÍA Y LETRAS**

1165 Etimologista  
 1165 Filólogo  
 1165 Licenciado en ciencias humanas  
 1165 Licenciado en filología  
 1165 Licenciado en filosofía  
 1165 Licenciado en filosofía y letras  
 1165 Licenciado en idiomas  
 1165 Licenciado en literatura  
 1165 Licenciado en literatura hispánica  
 1165 Licenciado en traducción e interpretación  
 1165 Lingüista  
 1165 Semiólogo (estudio del significado de las palabras)

**1166 PEDAGOGOS**

1166 Consejero de métodos de enseñanza  
 1166 Evaluador de sistemas educativos  
 1166 Licenciado en asesoría psicopedagógica  
 1166 Licenciado en ciencias de la educación  
 1166 Licenciado en investigación educativa  
 1166 Licenciado en pedagogía  
 1166 Licenciado en puericultura  
 1166 Pedagogo

**1167 PROFESIONISTAS EN CIENCIAS DE LA COMUNICACIÓN**

1167 Comunicólogo  
 1167 Licenciado en ciencias de la comunicación  
 1167 Licenciado en comunicación gráfica  
 1167 Licenciado en comunicación organizacional  
 1167 Licenciado en medios masivos de comunicación

**1168 GEÓGRAFOS**

1168 Geógrafo  
 1168 Ingeniero geógrafo

1168	Ingeniero geógrafo naval	1173	Licenciado en mercadotecnia internacional
1168	Licenciado en geografía	1173	Licenciado en mercadotecnia y publicidad
1169	<b>OTROS PROFESIONISTAS QUE DESEMPEÑAN UNA OCUPACIÓN AFÍN A LAS COMPRENDIDAS EN ESTE SUBGRUPO</b>	1173	Licenciado en relaciones comerciales
117	<b>ECONOMISTAS, ADMINISTRADORES DE EMPRESAS, CONTADORES PÚBLICOS Y SIMILARES</b>	1174	<b>PROFESIONISTAS EN ARCHIVO, BIBLIOTECONOMÍA Y MUSEOGRAFÍA</b>
1170	<b>ECONOMISTAS</b>	1174	Bibliotecónomo
1170	Economista	1174	Licenciado archivónomo
1170	Economista agrícola	1174	Licenciado bibliógrafo
1170	Economista de trabajo	1174	Licenciado bibliotecario
1170	Licenciado en economía	1174	Licenciado en bibliotecología
1170	Licenciado en economía política	1174	Museógrafo
1171	<b>ADMINISTRADORES DE EMPRESAS</b>	1175	<b>PROFESIONISTAS EN HOTELERÍA Y TURISMO</b>
1171	Ingeniero en planeación administrativa	1175	Licenciado en empresas turísticas
1171	Licenciado en administración	1175	Licenciado en hotelería
1171	Licenciado en administración agropecuaria y pesquera	1175	Licenciado en organización turística
1171	Licenciado en administración de empresas	1175	Licenciado en turismo
1171	Licenciado en administración de empresas públicas	1179	<b>OTROS PROFESIONISTAS QUE DESEMPEÑAN UNA OCUPACIÓN AFÍN A LAS COMPRENDIDAS EN ESTE SUBGRUPO</b>
1171	Licenciado en ciencias administrativas	118	<b>RELIGIOSOS PROFESIONISTAS</b>
1171	Licenciado en relaciones industriales	1180	<b>RELIGIOSOS PROFESIONISTAS</b>
1171	Licenciado en relaciones públicas	1180	Archimandrita
1172	<b>CONTADORES PÚBLICOS</b>	1180	Arcipreste
1172	Auditor contable	1180	Bonzo
1172	Auditor en finanzas	1180	Canónigo
1172	Auditor externo	1180	Clérigo
1172	Auditor financiero	1180	Cura
1172	Contador fiscal	1180	Imán
1172	Contador público	1180	Párroco
1172	Contador público auditor	1180	Prelado
1172	Licenciado en contaduría pública	1180	Rabí
1172	Licenciado en contaduría y finanzas	1180	Rabino
1173	<b>PROFESIONISTAS EN MERCADOTECNIA</b>	1180	Sacerdote
1173	Licenciado en comercio exterior	1180	Teólogo
		1180	Vicario
		119	<b>OTROS PROFESIONISTAS QUE DESEMPEÑAN UNA OCUPACIÓN AFÍN A LAS COMPRENDIDAS EN ESTE GRUPO</b>

**1190 OTROS PROFESIONISTAS QUE DESEMPEÑAN UNA  
OCUPACIÓN AFÍN A LAS COMPRENDIDAS EN ESTE  
GRUPO**

1190 Licenciado  
1190 Profesionista

1190 Ingeniero



## GRUPO PRINCIPAL 12

### TÉCNICOS

<b>120</b>	<b>TÉCNICOS EN DIBUJO, INGENIERÍA Y OPERACIÓN DE EQUIPOS DE GRABACIÓN DE IMAGEN Y SONIDO</b>	1200	Técnico en diseño
		1200	Técnico en diseño automotriz
		1200	Técnico en modelos industriales
<b>1200</b>	<b>TÉCNICOS EN DIBUJO</b>	1200	Técnico en representaciones gráficas y cartografía
1200	Auxiliar de arquitecto	1200	Técnico en trazo
1200	Auxiliar de dibujante de telares		
1200	Ayudante de arquitecto	<b>1201</b>	<b>TÉCNICOS EN INGENIERÍA CIVIL Y DE LA CONSTRUCCIÓN</b>
1200	Ayudante de dibujante	1201	Calculista de obras de ingeniería
1200	Ayudante de rotulista	1201	Técnico en ingeniería civil
1200	Constructor de maquetas	1201	Técnico en la construcción
1200	Dibujante	1201	Técnico en sistemas de impermeabilización
1200	Dibujante aeronáutico		
1200	Dibujante analista	<b>1202</b>	<b>TÉCNICOS EN INGENIERÍA EN MINAS, METALURGIA Y PETRÓLEO</b>
1200	Dibujante comercial	1202	Analista metalúrgico
1200	Dibujante de arquitectura	1202	Auxiliar técnico de cantera
1200	Dibujante de calefacción y ventilación	1202	Técnico en arenas de fundición
1200	Dibujante de cartografía	1202	Técnico en el manejo de explosivos
1200	Dibujante de catálogo	1202	Técnico en ingeniería minera
1200	Dibujante de construcción de edificios	1202	Técnico en la extracción de petróleo y gas natural
1200	Dibujante de electricidad	1202	Técnico en la industria del gas
1200	Dibujante de electrónica	1202	Técnico en la refinación de petróleo
1200	Dibujante de herramientas	1202	Técnico en mina
1200	Dibujante de ingeniería civil	1202	Técnico en minas de carbón
1200	Dibujante de mecánica	1202	Técnico en minas de minerales
1200	Dibujante de planos	1202	Técnico en perforación
1200	Dibujante de títulos profesionales	1202	Técnico en perforación de pozos
1200	Dibujante gráfico	1202	Técnico en perforación de pozos de petróleo
1200	Dibujante industrial	1202	Técnico explotador de minas
1200	Dibujante proyectista	1202	Técnico metalúrgico
1200	Dibujante técnico	1202	Técnico minero
1200	Dibujante técnico industrial	1202	Técnico petrolero
1200	Dibujante topográfico		
1200	Modelista de maquinaria industrial	<b>1203</b>	<b>TÉCNICOS EN INGENIERÍA TOPOGRÁFICA, HIDROLÓGICA, GEOLOGICA Y GEODÉSICA</b>
1200	Modelista industrial	1203	Aforador de agua
1200	Rotulista		
1200	Rotulista de unicef		
1200	Tatuador de piel		
1200	Técnico auxiliar en arquitectura		
1200	Técnico dibujante		
1200	Técnico en artes gráficas		
1200	Técnico en dibujo industrial		

1203	Analista de suelos	1204	Analista en vías húmedas
1203	Analista hidráulico	1204	Ayudante de ingeniero industrial
1203	Auxiliar de geólogo	1204	Ayudante de operaciones y maniobras contra incendios
1203	Auxiliar de topografía	1204	Ayudante de radiólogo industrial
1203	Ayudante de cartógrafo	1204	Ayudante de técnico en básculas
1203	Ayudante de geólogo	1204	Fotomecánico
1203	Ayudante de pantografista	1204	Instrumentista (repara herramienta)
1203	Ayudante de topógrafo	1204	Instrumentista industrial
1203	Cadenero de topografía	1204	Programador de ingeniería de planta
1203	Calculista de aguas de río	1204	Programador de perforaciones marítimas
1203	Calculista en estudios geológicos	1204	Programador de suministros en procesos industriales
1203	Calculista en estudios topográficos	1204	Radiólogo industrial
1203	Deslindador de propiedades	1204	Técnico aparatista
1203	Enmarcador de linderos	1204	Técnico azucarero
1203	Estadaletero	1204	Técnico de caucho sintético
1203	Estadaletero de topografía	1204	Técnico de celulosa y papel
1203	Fotointerprete	1204	Técnico de cerámica
1203	Laboratorista mecánico de suelos	1204	Técnico de conservación
1203	Medidor de terrenos	1204	Técnico de cueros y pieles
1203	Muestrero de geólogo	1204	Técnico de equipo médico
1203	Programador de tomas	1204	Técnico de maquinaria agrícola
1203	Técnico aforador de aguas	1204	Técnico de maquinaria y herramientas
1203	Técnico agrimensur	1204	Técnico descontaminador de equipo
1203	Técnico en cartografía	1204	Técnico embobinador
1203	Técnico en geología	1204	Técnico en abastecimiento de combustible
1203	Técnico en hidrometría	1204	Técnico en aire acondicionado
1203	Técnico en mantenimiento de agua potable	1204	Técnico en alineación y balanceo
1203	Técnico en movimientos telúricos	1204	Técnico en aluminio
1203	Técnico hidráulico	1204	Técnico en aparatos médicos
1203	Técnico operador de restitución cartográfica	1204	Técnico en automatización
1203	Técnico topógrafo	1204	Técnico en automovilística
1203	Topografista	1204	Técnico en aviación
<b>1204</b>	<b>TÉCNICOS EN INGENIERÍA QUÍMICA, INDUSTRIAL Y MECÁNICA</b>	1204	Técnico en calderas
1204	Analista ayudante de laboratorio en la industria	1204	Técnico en calefacción, ventilación y refrigeración
1204	Analista ayudante químico en la industria	1204	Técnico en climas industriales
1204	Analista de agua	1204	Técnico en colorantes
1204	Analista de calderas	1204	Técnico en combustibles
1204	Analista de control de calidad	1204	Técnico en conservación de alimentos
1204	Analista de estudios de tiempos y movimientos	1204	Técnico en control de calidad
1204	Analista de materia prima	1204	Técnico en decoración
1204	Analista de métodos industriales	1204	Técnico en equipo de oficina
1204	Analista de procesos industriales	1204	Técnico en equipo y control de perforación
1204	Analista de sistemas industriales	1204	Técnico en fluidos y energéticos
		1204	Técnico en fotomecánica
		1204	Técnico en fundición

1204	Técnico en galvanoplastia	1204	Técnico mecánico
1204	Técnico en ingeniería de tránsito	1204	Técnico mecánico aparatista
1204	Técnico en ingeniería química	1204	Técnico mecánico automotriz
1204	Técnico en instalación y montaje de plantas químicas	1204	Técnico mecánico industrial
1204	Técnico en instrumentación	1204	Técnico refractario
1204	Técnico en la fabricación de pólvora	1204	Técnico revitalizador de llantas
1204	Técnico en la industrialización de la leche	1204	Técnico soldador
1204	Técnico en la planificación de la producción	1204	Técnico textil
1204	Técnico en línea blanca	1204	Técnico tornero
1204	Técnico en mantenimiento de maquinaria diesel	<b>1205</b>	<b>TÉCNICOS EN INGENIERÍA ELÉCTRICA, ELECTRÓNICA, INFORMÁTICA Y EN TELECOMUNICACIONES</b>
1204	Técnico en mantenimiento industrial	1205	Analista de computación electrónica y mantenimiento
1204	Técnico en maquinaria de combustión interna	1205	Analista de implementación de sistemas
1204	Técnico en maquinaria de precisión	1205	Analista de mantenimiento de sistema de cómputo
1204	Técnico en máquinas de escribir	1205	Analista de mantenimiento y computación electrónica
1204	Técnico en maquinas y herramientas	1205	Analista de procesos mecánicos de datos
1204	Técnico reparador de maquinaria pesada	1205	Analista de programas de cómputo
1204	Técnico en mecánica ortopédica	1205	Analista de sistemas
1204	Técnico en micromecánica	1205	Analista en computación
1204	Técnico en microscopia	1205	Auxiliar de informática
1204	Técnico en motores diesel	1205	Ayudante de computadoras
1204	Técnico en operación de plantas industriales	1205	Ayudante de radiotécnico
1204	Técnico en organización científica de trabajo	1205	Ayudante de técnico en electrónica
1204	Técnico en planta de lavado	1205	Ayudante de técnico en iluminación
1204	Técnico en plástico	1205	Ayudante técnico en telecomunicaciones
1204	Técnico en producción	1205	Cablista de comunicaciones
1204	Técnico en radiología industrial	1205	Calculista de cargas eléctricas
1204	Técnico en refrigeración	1205	Controlador de sistemas de comunicación
1204	Técnico en reparación de aparatos de gas	1205	Empleado de transferencia cablegráfico
1204	Técnico en reparación de cámaras fotográficas	1205	Encargado de equipo de comunicación
1204	Técnico en reparación de equipo médico	1205	Encargado de radar
1204	Técnico en reparación de helicópteros	1205	Encargado de servicios de cable
1204	Técnico en reprogramación	1205	Iluminador de escenarios
1204	Técnico en seguridad industrial	1205	Operador de cabina de sonido en aeronáutica
1204	Técnico en siderurgia	1205	Operador de equipo de radio comunicaciones
1204	Técnico en sistema de aire acondicionado	1205	Operador de equipo de telecomunicaciones
1204	Técnico en soldadura	1205	Operador de microondas
1204	Técnico en sulfuración y secado	1205	Operador de radio línea de aviación
1204	Técnico en tornos	1205	Operador de radio teléfono
1204	Técnico en vidrios	1205	Operador de radiocomunicación
1204	Técnico industrial	1205	Programador de computadoras para el diseño de máquinas
1204	Técnico industrial especializado en pesca		
1204	Técnico instructor de instalaciones e instrumentos		
1204	Técnico instrumentista industrial		



1205	Programador de sistemas de cómputo	1205	Técnico operario en líneas telefónicas
1205	Radio aeronauta	1205	Técnico probador de líneas telefónicas
1205	Radio operador	1205	Técnico reparador de máquinas fotocopiadoras
1205	Radio técnico	1205	Técnico telefonista
1205	Radiometrista		
1205	Técnico de reguladores de alto voltaje		
1205	Técnico de radio marítimo y aéreo	1206	<b>TÉCNICOS EN LA OPERACIÓN DE EQUIPOS DE TELEVISIÓN, FILMACIÓN, PROYECCIÓN Y GRABACIÓN DE IMAGEN Y SONIDO Y FOTÓGRAFOS</b>
1205	Técnico electricista		
1205	Técnico electricista de alta tensión		
1205	Técnico electricista de radar	1206	Apuntador de radio y televisión
1205	Técnico electricista de radio	1206	Asistente de difusión
1205	Técnico electricista de sonido	1206	Asistente de sonido en radiodifusora
1205	Técnico electricista de televisión	1206	Ayudante de camarógrafo
1205	Técnico electricista en acumuladores	1206	Ayudante de técnico en grabación y sonido
1205	Técnico electricista en iluminación	1206	Camarógrafo
1205	Técnico electricista mecánico	1206	Continuista de anuncios
1205	Técnico en antenas parabólicas	1206	Controlador de música en la disco
1205	Técnico en computadoras	1206	Disc jockey (programador de música en discoteca)
1205	Técnico en comunicación electrónica	1206	Elaborador de audiovisuales
1205	Técnico en comunicaciones	1206	Especialista en métodos audiovisuales
1205	Técnico en electricidad y gas	1206	Filmador de eventos sociales
1205	Técnico en electrónica	1206	Fotógrafo
1205	Técnico en electrónica industrial	1206	Grabador de CD
1205	Técnico en iluminación	1206	Grabador de cintas magnéticas
1205	Técnico en ingeniería de sistemas	1206	Grabador de películas
1205	Técnico en ingeniería eléctrica	1206	Manipulador cinematográfico
1205	Técnico en larga distancia	1206	Musicalizador en canal de televisión
1205	Técnico en líneas telefónicas	1206	Operador de aparatos de estudio de radio y televisión
1205	Técnico en mecánica ortopédica	1206	Operador de audio y video
1205	Técnico en procesos electrónicos	1206	Operador de cabina de estación de radio
1205	Técnico en aparatos electrodomésticos	1206	Operador de cabina de radio
1205	Técnico en pruebas de electricidad	1206	Operador de cabina y cinematografía
1205	Técnico en reparación de fotocopiadoras	1206	Operador de consola
1205	Técnico en reparación de televisión	1206	Operador de equipo cinematográfico
1205	Técnico en sinfonolas	1206	Operador de equipo de grabación de eventos sociales
1205	Técnico en sistema de cómputo	1206	Operador de equipo de sonorización de proyección cinematográfica
1205	Técnico en sistemas telefónicos	1206	Operador de video
1205	Técnico en sistemas telegráficos	1206	Operador de video tape
1205	Técnico en telecomunicaciones	1206	Programador en estación de radio
1205	Técnico en telefonía	1206	Quemador de discos
1205	Técnico en televisión	1206	Técnico cinematografista
1205	Técnico en terminales y microcomputadoras	1206	Técnico de cabina de cine
1205	Técnico instalador de antenas parabólicas	1206	Técnico de cabina de televisión
1205	Técnico instalador de torres de radio comunicación		
1205	Técnico instrumentista termoeléctrico		
1205	Técnico mecánico electricista		



1206	Técnico de laboratorio fotográfico	1220	<b>ENFERMEROS Y TÉCNICOS EN MEDICINA HUMANA</b>
1206	Técnico de luz y sonido	1220	Adaptador de aparatos para sordos
1206	Técnico de sonido	1220	Aplicadora de inyecciones
1206	Técnico en audiovisuales	1220	Asistente de ambulancia
1206	Técnico en grabación	1220	Asistente de clínica de salud
1206	Técnico en la supervisión de grabación y sonido	1220	Asistente de hospital
1206	Técnico en microfilms	1220	Asistente de la entrada de emergencia
1206	Técnico en proyecciones	1220	Asistente de médico
1206	Técnico fotógrafo	1220	Asistente de médico forense
1206	Técnico grabador de cassetes	1220	Asistente de puesto de socorro
1206	Técnico operario de cine	1220	Asistente instrumentista
1209	<b>OTROS TRABAJADORES QUE DESEMPEÑAN UNA OCUPACIÓN AFÍN A LAS COMPRENDIDAS EN ESTE SUBGRUPO</b>	1220	Asistente paramédico
1209	Proyectista	1220	Asistente social de servicios psiquiátricos
1209	Proyectista de revisión y reparación	1220	Audiometrista
121	<b>TÉCNICOS EN FÍSICA, MATEMÁTICAS Y ACTUARÍA</b>	1220	Auxiliar de cirugía
1210	<b>TÉCNICOS EN FÍSICA</b>	1220	Auxiliar de clínica médica
1210	Aerologista (mide el viento)	1220	Auxiliar de enfermería
1210	Analista en ciencias físicas	1220	Auxiliar de partera
1210	Ayudante de estación meteorológica	1220	Auxiliar de radiología
1210	Ayudante observador explorador de gravedad	1220	Ayudante de ortopedia
1210	Ayudante observador explorador de sismos	1220	Comadróna
1210	Encargado de estación climatológica	1220	Componedor de huesos
1210	Técnico en física	1220	Curandero
1210	Técnico meteorólogo	1220	Electropuntor
1211	<b>TÉCNICOS EN MATEMÁTICAS, ESTADÍSTICA Y ACTUARÍA</b>	1220	Electroterapeuta
1211	Analista de datos estadísticos	1220	Empleado de terapia física
1211	Analista de estadística	1220	Encargado de clínica rural
1211	Analista de estadísticas de salud pública	1220	Enfermera
1211	Analista de matemáticas	1220	Enfermera comunitaria
1211	Calculista de seguros	1220	Enfermera especialista
1219	<b>OTROS TRABAJADORES QUE DESEMPEÑAN UNA OCUPACIÓN AFÍN A LAS COMPRENDIDAS EN ESTE SUBGRUPO</b>	1220	Enfermera general
122	<b>TÉCNICOS EN MEDICINA HUMANA</b>	1220	Enfermera industrial
		1220	Enfermera intensivista
		1220	Enfermera militar
		1220	Enfermera quirúrgica
		1220	Enfermera religiosa
		1220	Enfermera técnica
		1220	Asistente médico en salud comunitaria
		1220	Auxiliar médico
		1220	Enfermero
		1220	Enfermero anestesista
		1220	Enfermero auxiliar
		1220	Enfermero auxiliar de ambulancia
		1220	Enfermero de clínica
		1220	Enfermero en casa de maternidad
		1220	Enfermero en empresa industrial
		1220	Enfermero en escuelas

1220	Enfermero en hospital	1220	Técnico en patología
1220	Enfermero en obstetricia	1220	Técnico en quinesiterapeuta
1220	Enfermero en psiquiatría	1220	Técnico en radiología
1220	Enfermero en puericultura	1220	Técnico en radiología médica
1220	Enfermero en salud pública	1220	Técnico en radioterapia
1220	Enfermero militar	1220	Técnico en rayos x
1220	Enfermero ortopedista	1220	Técnico en rehabilitación de enfermos mentales
1220	Enfermero pediatra	1220	Técnico en salud
1220	Enfermero práctico	1220	Técnico en saneamiento
1220	Enfermero quirúrgico	1220	Técnico en terapia respiratoria
1220	Ergoterapeuta	1220	Técnico fisioterapeuta
1220	Esterilizador de material quirúrgico	1220	Técnico incubador
1220	Fisioterapeuta	1220	Técnico mecánico de prótesis ortopédico
1220	Hidroterapeuta	1220	Técnico ortopédico
1220	Huesero	1220	Técnico ortopedista
1220	Instrumentista quirúrgico	1220	Técnico osteópata
1220	Kinesiterapeuta	1220	Técnico radio terapéutico
1220	Kiropedista	1220	Tecnólogo de histología
1220	Masajista quiropráctico	1220	Terapeuta físico
1220	Matrona (partera)	1220	Terapista en audición y lenguaje
1220	Orientador técnico médico	1220	Terapista ocupacional
1220	Paramédico	1220	Tomadora de muestras de sangre
1220	Partera		
1220	Partera diplomada	1221	<b>TÉCNICOS EN ODONTOLOGÍA Y MECÁNICA DENTAL</b>
1220	Práctico osteópata		
1220	Quiropráctico	1221	Asistente de clínica dental
1220	Sobador	1221	Asistente de dentista
1220	Técnico acupunturista	1221	Asistente dentista en escuelas
1220	Técnico anestesista	1221	Auxiliar de dentista
1220	Técnico capilar	1221	Ayudante de mecánico dental
1220	Técnico de banco de sangre	1221	Higienista dental
1220	Técnico de equipo médico	1221	Mecánico de prótesis dental
1220	Técnico electrocardiógrafo	1221	Mecánico dental
1220	Técnico electroencefalógrafo	1221	Mecánico dentista
1220	Técnico en anfiteatro	1221	Protésico dental
1220	Técnico en audiología	1221	Protesista dental
1220	Técnico en audiometría y rehabilitación auditiva	1221	Técnico dental
1220	Técnico en electrocardiogramas	1221	Técnico en higiene dental
1220	Técnico en electroencefalogramas	1221	Técnico en mecánica dental
1220	Técnico en enfermería		
1220	Técnico en fisioterapia	1222	<b>TÉCNICOS EN OPTOMETRÍA Y SIMILARES</b>
1220	Técnico en higiene y seguridad		
1220	Técnico en inhaloterapia	1222	Ayudante de tallador de lentes de contacto
1220	Técnico en instalaciones de terapia	1222	Óptico
1220	Técnico en medicina	1222	Óptico optometrista
1220	Técnico en medicina nuclear	1222	Optometrista
1220	Técnico en neurología	1222	Técnico en optometría

1222	Técnico en prótesis para ojos	1230	Laboratorista del refinamiento de petróleo
1222	Técnico oculista	1230	Laboratorista dental
1223	<b>TÉCNICOS NUTRIÓLOGOS Y DIETISTAS</b>	1230	Laboratorista industrial
1223	Asesor de nutrición	1230	Laboratorista mecánico de suelos
1223	Auxiliar de dietología o nutrición	1230	Laboratorista metalúrgico
1223	Auxiliar nutriólogo	1230	Laboratorista textil
1223	Ayudante de dietología	1230	Microscopista
1223	Técnico en dietología	1230	Muestrero de laboratorio
1223	Técnico en régimen dietético	1230	Perfumista químico
1223	Técnico nutricionista	1230	Recolector de muestras para laboratorio de análisis
1229	<b>OTROS TRABAJADORES QUE DESEMPEÑAN UNA OCUPACIÓN AFÍN A LAS COMPRENDIDAS EN ESTE SUBGRUPO</b>	1230	Técnico analista en laboratorio
1229	Auxiliar en servicio de saneamiento	1230	Técnico bioquímico
123	<b>TÉCNICOS LABORATORISTAS QUÍMICOS, BIÓLOGOS, FARMACÉUTICOS Y ECÓLOGOS</b>	1230	Técnico botánico
1230	<b>TÉCNICOS LABORATORISTAS QUÍMICOS Y BIÓLOGOS</b>	1230	Técnico de alimentos
1230	Analista de aceite	1230	Técnico de ciencias biológicas
1230	Analista químico	1230	Técnico de investigaciones biológicas
1230	Asistente de laboratorio	1230	Técnico de investigaciones químicas
1230	Asistente químico	1230	Técnico de laboratorio
1230	Auxiliar de laboratorio	1230	Técnico de laboratorio biológico
1230	Auxiliar de laboratorio químico	1230	Técnico de laboratorio de caminos
1230	Auxiliar de químico laboratorista	1230	Técnico en biología
1230	Ayudante de biotécnico	1230	Técnico en ciencias químicas
1230	Ayudante de laboratorio	1230	Técnico en citología
1230	Ayudante de laboratorio de concreto	1230	Técnico en citotecnología
1230	Ayudante de químico farmacobiólogo	1230	Técnico en embriología
1230	Biotécnico	1230	Técnico en formulas químicas
1230	Clínico laboratorista	1230	Técnico en insecticidas y fertilizantes
1230	Clínico técnico en laboratorio	1230	Técnico en investigación microbiológica
1230	Enólogo (experto en vinos)	1230	Técnico en laboratorio médico
1230	Laboratorista agrobiólogo	1230	Técnico en laboratorio químico
1230	Laboratorista analista	1230	Técnico en química del alcohol
1230	Laboratorista bioquímico	1230	Técnico laboratorista
1230	Laboratorista clínico	1230	Técnico laboratorista diesel
1230	Laboratorista clínico biólogo	1230	Técnico laboratorista químico
1230	Laboratorista de análisis clínicos	1230	Técnico parasitólogo
1230	Laboratorista de control de calidad	1230	Técnico químico
1230	Laboratorista de productos químicos	1230	Técnico químico de laboratorio
		1230	Técnico químico metalúrgico
		1230	Técnicos en fumigaciones en casas y edificios
		1230	Tecnólogo bacteriológico
		1230	Tecnólogo biológico
		1230	Tecnólogo en microbiología
		1231	<b>TÉCNICOS FARMACÉUTICOS</b>
		1231	Asistente farmacéutico

1231 Auxiliar de farmacia  
 1231 Auxiliar responsable de farmacia  
 1231 Ayudante de laboratorista farmacéutico  
 1231 Boticario  
 1231 Farmacéutico  
 1231 Herbolario  
 1231 Practicante de farmacia  
 1231 Preparador de premezclas  
 1231 Técnico farmacéutico

#### 1232 TÉCNICOS EN ECOLOGÍA

1232 Técnico en ecología  
 1232 Técnico en medición de la contaminación

#### 1239 OTROS TRABAJADORES QUE DESEMPEÑAN UNA OCUPACIÓN AFÍN A LAS COMPRENDIDAS EN ESTE SUBGRUPO

#### 124 TÉCNICOS EN AGRONOMÍA, VETERINARIA, FORESTACIÓN, PESCA Y SIMILARES

#### 1240 TÉCNICOS EN AGRONOMÍA

1240 Almacenista técnico de conservación de granos  
 1240 Asesor técnico agropecuario  
 1240 Auxiliar técnico de campo  
 1240 Ayudante de ingeniero agrícola  
 1240 Extensionista agrícola  
 1240 Extensionista agropecuario forestal  
 1240 Fumigador de cultivos  
 1240 Injertador  
 1240 Perito agrícola  
 1240 Promotor agrario  
 1240 Técnico agrícola  
 1240 Técnico agricultor  
 1240 Técnico agropecuario  
 1240 Técnico cafeticultor  
 1240 Técnico de ingeniería agrícola  
 1240 Técnico de laboratorio agronómico  
 1240 Técnico de pastos  
 1240 Técnico en agricultura intensiva  
 1240 Técnico en agricultura ornamental  
 1240 Técnico en agricultura tropical  
 1240 Técnico en café  
 1240 Técnico en fumigaciones y desinfección

1240 Técnico en riego  
 1240 Técnico especialista en agricultura  
 1240 Técnico evaluador agrícola  
 1240 Técnico fertilizador  
 1240 Técnico fruticultor  
 1240 Técnico investigador de forrajes  
 1240 Técnico práctico en agricultura  
 1240 Tecnólogo agrícola

#### 1241 TÉCNICOS EN VETERINARIA Y ZOOTECNIA

1241 Asistente de veterinaria  
 1241 Asistente veterinario  
 1241 Auxiliar de veterinaria  
 1241 Ayudante de laboratorio de animales  
 1241 Disecador de animales  
 1241 Inseminador  
 1241 Taxidermista  
 1241 Técnico aplicador ganadero  
 1241 Técnico en explotación ganadera  
 1241 Técnico pecuario  
 1241 Técnico práctico agropecuario forestal  
 1241 Técnico veterinario  
 1241 Técnico zootecnista  
 1241 Vacunador de animales  
 1241 Veterinario asistente

#### 1242 TÉCNICOS EN PESCA

1242 Técnico en actividades pesqueras  
 1242 Técnico en acuicultura  
 1242 Técnico en acuicultura  
 1242 Técnico en engargolado de la industria pesquera  
 1242 Técnico en recursos acuáticos  
 1242 Técnico pesquero  
 1242 Técnico pesquero práctico  
 1242 Técnico piscicultor

#### 1243 TÉCNICOS EN SILVICULTURA Y FORESTACIÓN

1243 Técnico de maderas  
 1243 Técnico en desarrollo forestal  
 1243 Técnico en silvicultura  
 1243 Técnico forestal  
 1243 Técnico maderero  
 1243 Técnico silvicultor

**1249 OTROS TRABAJADORES QUE DESEMPEÑAN UNA OCUPACIÓN AFÍN A LAS COMPRENDIDAS EN ESTE SUBGRUPO**

**125 TÉCNICOS EN CIENCIAS SOCIALES, CONTABLES Y ADMINISTRATIVAS**

**1250 TÉCNICOS EN CIENCIAS SOCIALES**

1250 Analista de información periodística  
 1250 Analista de planeación de programas educativos  
 1250 Analista de programas de desarrollo rural  
 1250 Asesor en comunicaciones  
 1250 Asistente de relaciones públicas  
 1250 Asistente social  
 1250 Asistente social en delincuencia  
 1250 Asistente social en problemas personales y sociales  
 1250 Auxiliar de abogado  
 1250 Auxiliar de orientador social  
 1250 Ayudante de abogado  
 1250 Ayudante de antropólogo  
 1250 Ayudante de arqueólogo  
 1250 Ayudante de notario  
 1250 Ayudante de trabajadora social  
 1250 Ayudante paleontólogo  
 1250 Brigadista de protección civil  
 1250 Consultor de casa de superación humana  
 1250 Dactilógrafo  
 1250 Dactiloscopista  
 1250 Elaborador de proyectos de bienestar social  
 1250 Encargado de servicio social  
 1250 Grafólogo  
 1250 Oficial de puericultura  
 1250 Oficial de sanidad  
 1250 Organizador de cooperativas  
 1250 Promotor comunitario  
 1250 Promotor de Conasupo  
 1250 Promotor de cursos de capacitación de personal  
 1250 Promotor de educación artística  
 1250 Promotor de educación física  
 1250 Promotor de partido político  
 1250 Promotor de salud  
 1250 Promotor de tierras  
 1250 Promotor social

1250 Promotora de bienestar y desarrollo social  
 1250 Promotora de planificación familiar  
 1250 Promotora del DIF  
 1250 Promotora rural de asistencia social  
 1250 Técnico en planeación escolar  
 1250 Técnico en programas de salud  
 1250 Técnico en psicología  
 1250 Técnico en puericultura  
 1250 Técnico paleontólogo  
 1250 Técnico puericultista  
 1250 Trabajador social

**1251 TÉCNICOS EN CIENCIAS CONTABLES FINANCIERAS**

1251 Analista bancario  
 1251 Analista bursátil  
 1251 Analista contable  
 1251 Analista de contabilidad  
 1251 Analista de costos  
 1251 Analista de crédito  
 1251 Analista de estudios de mercado  
 1251 Analista de inversiones  
 1251 Analista de precios  
 1251 Analista de programas y presupuestos  
 1251 Analista de proyectos de inversión  
 1251 Analista de ventas  
 1251 Analista especializado en contabilidad  
 1251 Analista financiero  
 1251 Asesor bancario  
 1251 Asesor de inversiones  
 1251 Asesor de seguros  
 1251 Asesor de valores  
 1251 Asesor de ventas  
 1251 Asistente de control de presupuestos  
 1251 Asistente de gerencia  
 1251 Auxiliar de auditoría  
 1251 Auxiliar de cartera  
 1251 Auxiliar de contabilidad  
 1251 Auxiliar de contador  
 1251 Auxiliar de contador de costos  
 1251 Auxiliar de crédito y cobranza  
 1251 Auxiliar de departamento de cheques  
 1251 Auxiliar de economista  
 1251 Auxiliar de registro de operaciones financieras  
 1251 Auxiliar de responsable de ventas  
 1251 Auxiliar en tesorería



1251	Auxiliar responsable de obligaciones fiscales	1252	Asistente bibliotecario
1251	Ayudante de contabilidad	1252	Asistente de gerente
1251	Ayudante de estudios económicos	1252	Asistente de gerente de producción
1251	Ayudante de inversiones	1252	Asistente de gerente de recursos humanos
1251	Calculista de presupuestos	1252	Asistente de programación de obras de construcción
1251	Concertador de inversiones	1252	Auxiliar de biblioteca
1251	Consejero de economía doméstica	1252	Auxiliar de control de personal
1251	Consejero de ventas	1252	Auxiliar de información interna e externa
1251	Contador de almacén	1252	Ayudante de bibliotecario
1251	Contador privado	1252	Cintotecario de computación
1251	Contador técnico	1252	Encargado de catálogos
1251	Contador y auditor privado	1252	Filmotecario
1251	Ejecutivo de crédito	1252	Fototecario
1251	Ejecutivo de cuenta	1252	Programador de capacitación y adiestramiento
1251	Ejecutivo de inversiones	1252	Programador de mantenimiento preventivo
1251	Elaborador de proyectos de compras	1252	Programador de recursos audiovisuales
1251	Encargado de cajeros automáticos	1252	Registrador de fichas bibliográficas
1251	Encargado de cheques	1252	Técnica en biblioteconomía
1251	Formulador de créditos financieros	1252	Técnico aduanal
1251	Investigador de crédito	1252	Técnico asesor en bibliografía especializado
1251	Investigador de créditos y cobranzas	1252	Técnico bibliotecario
1251	Investigador de mercados	1252	Técnico en administración
1251	Perito contador	1252	Técnico en administración de obras
1251	Presupuestista	1252	Técnico en administración de personal
1251	Promotor de afores	1252	Técnico en administración municipal
1251	Promotor de crédito de fomento	1252	Técnico en archivo
1251	Promotor de créditos	1252	Técnico en gastronomía
1251	Promotor de tarjetas de crédito	1252	Técnico en turismo
1251	Técnico de ingresos		
1251	Técnico en ajustes de bancos		
1251	Técnico en comercio exterior		
1251	Técnico en contaduría	126	<b>TÉCNICOS EN ACTIVIDADES RELIGIOSAS</b>
1251	Técnico en costos de producción		
1251	Técnico en estudios de trabajo	1260	<b>TÉCNICOS EN ACTIVIDADES RELIGIOSAS</b>
1251	Técnico en mercadotecnia		
1251	Técnico en programación de inversiones	1260	Catequista
1251	Técnico especializado en contabilidad	1260	Diácono
1251	Técnico fiscal	1260	Empleado de educación religiosa
1251	Técnico fiscal en contabilidad	1260	Evangelista
1251	Tenedor de libros	1260	Hermano cristiano
1252	<b>TÉCNICOS EN CIENCIAS ADMINISTRATIVAS, HOTELERÍA Y TURISMO</b>	1260	Hermano de la caridad
		1260	Miembro de orden religioso
1252	Analista administrativo	1260	Ministro evangélico
1252	Analista de contratos	1260	Monja
1252	Analista de puestos	1260	Pastor de iglesia
1252	Analista de reclutamiento de personal	1260	Religioso de caridad
		1260	Rezadora

**129 OTROS TRABAJADORES QUE DESEMPEÑAN UNA OCUPACIÓN AFÍN A LAS COMPRENDIDAS EN ESTE GRUPO**

**1290 OTROS TRABAJADORES QUE DESEMPEÑAN UNA OCUPACIÓN AFÍN A LAS COMPRENDIDAS EN ESTE GRUPO**

1290 Ayudante de ingeniero

1290 Parapsicólogo

1290 Promotor

1290 Técnico

1290 Trabajador de analista

1290 Trabajador de Ángeles Verdes





## GRUPO PRINCIPAL 13

### TRABAJADORES DE LA EDUCACIÓN

<b>130</b>	<b>PROFESORES UNIVERSITARIOS Y DE OTROS ESTABLECIMIENTOS DE ENSEÑANZA SUPERIOR</b>	1310	Catedrática a nivel bachillerato
		1310	Maestro de bachiller
		1310	Maestro de bachiller agropecuario
<b>1300</b>	<b>PROFESORES UNIVERSITARIOS Y DE OTROS ESTABLECIMIENTOS DE ENSEÑANZA SUPERIOR</b>	1310	Maestro de bachiller tecnológico
		1310	Maestro de CCH
1300	Ayudante de catedrático	1310	Maestro de CEBETA
1300	Catedrático	1310	Maestro de CEBETIS
1300	Catedrático de universidad	1310	Maestro de centro de estudios tecnológicos
1300	Catedrático en ciencias de la comunicación	1310	Maestro de Colegio de Bachilleres
1300	Maestra universitaria de enfermería	1310	Maestro de Colegio de Ciencias y Humanidades
1300	Maestro de arqueología	1310	Maestro de CONALEP
1300	Maestro de escuela normal superior	1310	Maestro de vocacional
1300	Maestro de pedagogía	1310	Maestro en escuela pecuaria
1300	Maestro en teología	1310	Maestro técnico en enfermería
1300	Maestro universitario	1310	Profesor de preparatoria
1300	Maestro universitario de agricultura	1310	Profesor del Centro de Estudios Tecnológicos del Mar
1300	Maestro universitario de ciencias biológicas		
1300	Maestro universitario de ciencias físicas	<b>132</b>	<b>PROFESORES DE ENSEÑANZA SECUNDARIA</b>
1300	Maestro universitario de ciencias médicas		
1300	Maestro universitario de ciencias químicas	<b>1320</b>	<b>PROFESORES DE ENSEÑANZA SECUNDARIA</b>
1300	Maestro universitario de ciencias sociales		
1300	Maestro universitario de educación	1320	Instructor de secundaria para adultos
1300	Maestro universitario de humanidades	1320	Maestro de deportes en secundaria
1300	Maestro universitario de ingeniería y arquitectura	1320	Maestro de escuela secundaria
1300	Maestro universitario de leyes	1320	Maestro de escuela técnica de segunda enseñanza
1300	Maestro universitario de matemáticas	1320	Maestro de regularización de secundaria
1300	Maestro universitario de psicología	1320	Maestro de telesecundaria
1300	Profesor de enseñanza superior	1320	Maestro especialista en enseñanza secundaria para adultos
1300	Profesor de escuela normal	1320	Profesor de educación física en secundaria
1300	Profesor de filosofía y letras	1320	Profesor de escuela secundaria
1300	Profesor de medicina forense	1320	Profesor de secundaria de artes y oficios industriales
1300	Profesor de posgrado	1320	Suplente de maestro de secundaria
1300	Profesor universitario		
<b>131</b>	<b>PROFESORES DE PREPARATORIAS Y EQUIVALENTES</b>	<b>133</b>	<b>PROFESORES DE ENSEÑANZA PRIMARIA Y ALFABETIZACIÓN</b>
<b>1310</b>	<b>PROFESORES DE PREPARATORIAS Y EQUIVALENTES</b>		
1310	Auxiliar de maestro de bachillerato		

**1330 PROFESORES DE ENSEÑANZA PRIMARIA**

- 1330 Ayudante de maestra de primaria
- 1330 Instructor de primaria para adultos
- 1330 Maestro de deportes en primaria
- 1330 Maestro de educación primaria para adultos
- 1330 Maestro de enseñanza primaria
- 1330 Maestro de escuela elemental
- 1330 Maestro de primaria
- 1330 Maestro de regularización de primaria
- 1330 Maestro practicante de primaria
- 1330 Profesor de educación física en primaria
- 1330 Profesor de primaria
- 1330 Profesor rural de primaria

**1331 ALFABETIZADORES**

- 1331 Alfabetizador

**1332 PROFESORES Y PROMOTORES BILINGÜES**

- 1332 Castellanzador
- 1332 Maestro bilingüe (lengua indígena)
- 1332 Maestro en educación indígena
- 1332 Profesor bilingüe (lengua indígena)
- 1332 Promotor bilingüe (lengua indígena)

**134 PROFESORES DE ENSEÑANZA PREESCOLAR****1340 PROFESORES DE ENSEÑANZA PREESCOLAR**

- 1340 Educadora
- 1340 Maestro de educación física en kinder
- 1340 Maestro de educación preescolar
- 1340 Maestro de escuela maternal
- 1340 Maestro de jardín de infancia
- 1340 Maestro de jardín de niños
- 1340 Maestro de párvulos
- 1340 Maestro de preescolar
- 1340 Profesora de jardín de niños

**135 PROFESORES DE ENSEÑANZA ESPECIAL****1350 PROFESORES DE DISCAPACITADOS MENTALES**

- 1350 Maestro de deficientes mentales
- 1350 Maestro de discapacitados mentales

- 1350 Maestro de niños anormales mentales
- 1350 Profesor de niños anormales mentales
- 1350 Profesor de personas mentalmente incapacitadas

**1351 PROFESORES DE DÉBILES VISUALES E INVIDENTES**

- 1351 Maestro de rehabilitación de ciegos
- 1351 Maestro del sistema braille
- 1351 Maestro especial para educar ciegos
- 1351 Maestro especialista en ciegos y débiles visuales
- 1351 Profesor de débiles visuales
- 1351 Profesor de invidentes
- 1351 Profesor en educación para niños ciegos
- 1351 Profesor especial para educar ciegos

**1352 PROFESORES DE PERSONAS CON PROBLEMAS DE AUDICIÓN Y LENGUAJE**

- 1352 Maestro de deficientes en la audición y lenguaje
- 1352 Maestro en ortología (lenguaje)
- 1352 Maestro especialista en trastornos de la audición y lenguaje
- 1352 Profesor especial en educar sordomudos

**1353 PROFESORES DE LESIONADOS DEL APARATO MOTOR**

- 1353 Maestro especialista en educación de lisiados del aparato locomotor
- 1353 Profesor de educación de lisiados del aparato motor
- 1353 Profesor de personas físicamente incapacitadas
- 1353 Profesor de trastornos neurológicos
- 1353 Profesor de trastornos neuromotores

**1354 PROFESORES DE PERSONAS CON PROBLEMAS DE APRENDIZAJE**

- 1354 Instructor especialista en problemas de hiperactividad
- 1354 Maestro de niños hiperactivos
- 1354 Maestro en control de problemas de aprendizaje

1354 Profesor especialista en problemas de aprendizaje

**1359 OTROS TRABAJADORES QUE DESEMPEÑAN UNA OCUPACIÓN AFÍN A LAS COMPRENDIDAS EN ESTE SUBGRUPO**

1359 Asistente de educación especial

1359 Maestro especialista en inadaptados e infractores

**136 PROFESORES E INSTRUCTORES DE EDUCACIÓN ARTÍSTICA, ADMINISTRATIVA, TÉCNICA Y DEPORTIVA**

**1360 PROFESORES E INSTRUCTORES DE EDUCACIÓN ARTÍSTICA**

1360 Instructor de banda de guerra

1360 Instructor de danza

1360 Maestro de actividades recreativas

1360 Maestro de arte

1360 Maestro de arte dramático

1360 Maestro de artes plásticas

1360 Maestro de artes visuales

1360 Maestro de baile

1360 Maestro de canto

1360 Maestro de conservatorio

1360 Maestro de coro de capilla

1360 Maestro de danza

1360 Maestro de declamación

1360 Maestro de dibujo

1360 Maestro en educación musical

1360 Maestro de fotografía

1360 Maestro de música

1360 Maestro de música vocal

1360 Maestro de piano

1360 Maestro de pintura

1360 Maestro de teatro

1360 Profesor de baile

1360 Profesor de bellas artes

1360 Profesor de canto

1360 Profesor de danza clásica

1360 Profesor de declamación

1360 Profesor de educación musical

1360 Profesor de guitarra

1360 Profesor de instrumentos musicales

1360 Profesor de música

1360 Profesor de pintura

**1361 PROFESORES E INSTRUCTORES EN ESTUDIOS COMERCIALES Y ADMINISTRATIVOS**

1361 Instructor de redacción y correspondencia

1361 Instructor en la industria hotelera

1361 Instructor de relaciones humanas

1361 Maestra de taquimecanografía

1361 Maestro de computación

1361 Maestro de academia comercial

1361 Profesor de mecanografía

1361 Profesor de taquigrafía

1361 Profesor en comercialización

1361 Profesor de academia comercial

**1362 PROFESORES E INSTRUCTORES EN IDIOMAS EXTRANJEROS**

1362 Maestro de alemán

1362 Maestro de francés

1362 Maestro de inglés

1362 Maestro de italiano

1362 Maestro de portugués

**1363 PROFESORES, INSTRUCTORES Y CAPACITADORES EN EDUCACIÓN TÉCNICA Y CAPACITACIÓN APLICABLES EN LA PRODUCCIÓN Y SERVICIOS**

1363 Capacitador para el trabajo

1363 Instructor bancario

1363 Instructor de educación vial

1363 Instructor de estructuras metálicas

1363 Instructor de ferrocarril

1363 Instructor de laboratorio escolar

1363 Instructor de manejo

1363 Instructor de máquinas

1363 Instructor de mecánica automotriz

1363 Instructor de pesca

1363 Instructor de radar

1363 Instructor de soldadura

1363 Instructor de vuelo

1363 Instructor en electricidad

1363 Instructor en servicios de etiqueta social

1363 Instructor para el trabajo

1363 Maestra de enfermería

1363 Maestra de estilistas

1363 Maestra de industria rural

1363	Maestra de juguetería	1364	Maestro de equitación
1363	Maestra de manualidades	1364	Maestro de fisicoculturismo
1363	Maestra de tejido y macramé	1364	Maestro de gimnasia reductiva
1363	Maestro de actividades manuales	1364	Maestro de karate
1363	Maestro de artes y oficios	1364	Maestro de natación
1363	Maestro de artesanías	1364	Maestro de tenis
1363	Maestro de bordado y tejido	1364	Maestro de yoga
1363	Maestro de cocina	1364	Profesor de artes marciales
1363	Maestro de corte y confección	1364	Profesor de equitación
1363	Maestro de cultura de belleza	1364	Profesor de gimnasia
1363	Maestro de decoración	1364	Profesor de golf
1363	Maestro de estructuras	1364	Profesor de karate
1363	Maestro de juguetería		
1363	Maestro de técnicos de refrigeración	1369	<b>OTROS TRABAJADORES QUE DESEMPEÑAN UNA OCUPACIÓN AFÍN A LAS COMPRENDIDAS EN ESTE SUBGRUPO</b>
1363	Profesor de corte		
1363	Profesor de cosmetología		
1363	Profesor de decoración		
1363	Profesor de economía doméstica	1369	Instructor naval de la fuerza armada
1363	Profesor de electricidad		
1363	Profesor de electrónica		
1363	Profesor de escuela de choferes	139	<b>OTROS TRABAJADORES QUE DESEMPEÑAN UNA OCUPACIÓN AFÍN A LAS COMPRENDIDAS EN ESTE GRUPO</b>
1363	Profesor de taller de cerámica		
1363	Profesor en academia de policía		
1363	Profesor en conservación de alimentos	1390	<b>OTROS TRABAJADORES QUE DESEMPEÑAN UNA OCUPACIÓN AFÍN A LAS COMPRENDIDAS EN ESTE GRUPO</b>
1364	<b>PROFESORES E INSTRUCTORES EN ACTIVIDADES DEPORTIVAS</b>		
		1390	Ayudante de profesor
1364	Instructor de aeróbics	1390	Capacitador
1364	Instructor de boxeo	1390	Capacitador de maestros
1364	Instructor de buceo	1390	Conferencista
1364	Instructor de entrenamiento físico	1390	Instructor
1364	Instructor de equitación	1390	Instructor comunitario
1364	Instructor de esquís	1390	Instructor político
1364	Instructor de judo	1390	Maestra
1364	Instructor de natación	1390	Maestra monja
1364	Instructor de partos psicoprofilácticos	1390	Maestro de colegio
1364	Instructor de tenis	1390	Maestro de escuela bíblica
1364	Instructor de tiro	1390	Profesor de matemáticas
1364	Instructor deportivo	1390	Profesor técnico
1364	Maestra de gimnasia olímpica		

## GRUPO PRINCIPAL 14

### TRABAJADORES DEL ARTE, ESPECTÁCULOS Y DEPORTES

<b>140</b>	<b>ESCRITORES, CRÍTICOS, PERIODISTAS Y REDACTORES</b>	1401	Periodista
		1401	Periodista de radio y t.v.
		1401	Periodista reportero
<b>1400</b>	<b>ESCRITORES Y CRÍTICOS</b>	1401	Redactor
1400	Argumentista	1401	Redactor de anuncios de publicidad
1400	Argumentista de revista de historietas	1401	Redactor de información
1400	Argumentista de teatro y cine	1401	Redactor de prensa
1400	Argumentista en la industria cinematográfica	1401	Redactor de radio
1400	Autor de letras de canciones	1401	Redactor deportivo
1400	Autor literario	1401	Redactor jefe de diario o revista
1400	Autor teatral	1401	Redactor técnico
1400	Crítico cinematográfico	1401	Reportero
1400	Crítico de arte	1401	Reportero gráfico
1400	Crítico de literatura	1401	Fotoperiodista
1400	Crítico de música	1401	Reportero redactor
1400	Crítico de teatro	1401	Traductor
1400	Crítico literario		
1400	Cuentista	<b>141</b>	<b>COMPOSITORES, CANTANTES, MÚSICOS, ACTORES Y BAILARINES</b>
1400	Ensayista		
1400	Escritor	<b>1410</b>	<b>COMPOSITORES Y ARREGLISTAS</b>
1400	Guionista de cine, teatro, radio y televisión		
1400	Literato	1410	Arreglista
1400	Novelista	1410	Compositor
1400	Poeta	1410	Compositor de orquesta
		1410	Compositor musical
<b>1401</b>	<b>PERIODISTAS Y REDACTORES</b>		
1401	Articulista	<b>1411</b>	<b>CANTANTES</b>
1401	Columnista		
1401	Corrector de estilo	1411	Barítono
1401	Corresponsal	1411	Cancionero
1401	Corresponsal de periódico	1411	Cantador
1401	Corresponsal extranjero	1411	Cantante
1401	Cronista	1411	Cantante concertista
1401	Cronista de tribunales	1411	Cantante de música popular
1401	Cronista deportivo	1411	Cantante de opera
1401	Editor de periódico	1411	Cantante en coro
1401	Editor literario	1411	Interprete de canciones
1401	Editorialista	1411	Soprano
1401	Interprete de idiomas	1411	Tenor
1401	Jefe de redacción	1411	Trovador

**1412 MÚSICOS**

1412 Acordeonista  
 1412 Bajista  
 1412 Baterista  
 1412 Chelista  
 1412 Concertista instrumentista  
 1412 Ejecutante músico  
 1412 Filarmónico  
 1412 Flautista  
 1412 Guitarrista  
 1412 Guitarrista concertista  
 1412 Intérprete musical  
 1412 Jaranero  
 1412 Mariachi  
 1412 Marimbero  
 1412 Músico  
 1412 Músico arreglista  
 1412 Músico orquestador  
 1412 Organista  
 1412 Orquestador  
 1412 Percusionista  
 1412 Pianista  
 1412 Saxofonista  
 1412 Solista musical  
 1412 Tecladista  
 1412 Timbalista  
 1412 Trompetista  
 1412 Violinista  
 1412 Violoncelista

**1413 ACTORES**

1413 Actor  
 1413 Actor de teatro guiñol  
 1413 Actriz  
 1413 Artista de cabaret  
 1413 Artista de cine, televisión y teatro  
 1413 Comediante  
 1413 Cómic  
 1413 Doblador de escenas en series de t.v. y películas  
 1413 Doblador de voz en series de t.v. y películas  
 1413 Imitador  
 1413 Mimo  
 1413 Trasvesti

**1414 BAILARINES**

1414 Bailarina de balet

1414 Bailarín  
 1414 Bailarín de strip-tease  
 1414 Danzante  
 1414 Danzarín  
 1414 Tiple  
 1414 Vedette  
 1414 Volador de Papantla

**1419 OTROS TRABAJADORES QUE DESEMPEÑAN UNA OCUPACIÓN AFÍN A LAS COMPRENDIDAS EN ESTE SUBGRUPO****142 PINTORES, ESCULTORES, DIBUJANTES, DISEÑADORES, COREÓGRAFOS Y SIMILARES****1420 PINTORES Y DIBUJANTES ARTÍSTICOS**

1420 Calígrafo  
 1420 Caricaturista  
 1420 Dibujante artístico  
 1420 Dibujante de comics  
 1420 Dibujante de publicidad en periódicos  
 1420 Pintor de caballete  
 1420 Pintor de carteles  
 1420 Pintor de dibujos animados  
 1420 Pintor de escaparates  
 1420 Pintor de ilustraciones  
 1420 Pintor de murales  
 1420 Pintor de publicidad  
 1420 Pintor ilustrador  
 1420 Pintor paisajista  
 1420 Pintor proyectista de cine y teatro  
 1420 Restaurador de pinturas

**1421 ESCULTORES Y GRABADORES**

1421 Artista grabador a buril  
 1421 Artista grabador a buril al aguafuerte  
 1421 Escultor  
 1421 Escultor con cincel  
 1421 Escultor de obras metálicas  
 1421 Estatuario  
 1421 Grabador artista  
 1421 Grabador de litografía  
 1421 Matricero (diseñador de figuras de yeso)  
 1421 Modelista escultor  
 1421 Modelista grabador  
 1421 Modelista universal



1421	Restaurador de esculturas	1423	Diseñador en publicidad
1421	Serigrafista artístico	1423	Diseñador gráfico
1421	Tallista escultor	1423	Diseñador industrial
1422	<b>COREÓGRAFOS Y ESCENÓGRAFOS</b>	1423	Diseñador textil
1422	Asistente de coreografía	1423	Maquetista de arqueología
1422	Asistente de escenografía	1423	Montador de galería
1422	Coreógrafo	1423	Publicista
1422	Coreógrafo de quinceañeras	1429	<b>OTROS TRABAJADORES QUE DESEMPEÑAN UNA OCUPACIÓN AFÍN A LAS COMPRENDIDAS EN ESTE SUBGRUPO</b>
1422	Escenógrafo		
1423	<b>DECORADORES Y DISEÑADORES</b>	1429	Ayudante de restaurador de objetos de arte
1423	Artista en vidrio de colores	1429	Blasonista
1423	Artista plástico	1429	Fotógrafo artístico
1423	Ayudante de decorador de interiores	1429	Restaurador de objetos de arte
1423	Ayudante de diseñador	1429	Restaurador de películas
1423	Ayudante de diseñador de modas	143	<b>DIRECTORES, PRODUCTORES, LOCUTORES Y CONDUCTORES DE ESPECTÁCULOS Y PROGRAMAS ARTÍSTICOS, CULTURALES Y DEPORTIVOS</b>
1423	Creador de modelos de joyería y orfebrería		
1423	Decorador de aparadores	1430	<b>DIRECTORES DE PRODUCCIONES ARTÍSTICAS</b>
1423	Decorador de cerámica		
1423	Decorador de escaparates	1430	Asistente de director de cine
1423	Decorador de hilado	1430	Director artístico
1423	Decorador de interiores	1430	Director artístico en la producción de material audiovisual
1423	Decorador de jardines	1430	Director de banda de música
1423	Decorador de papel tapiz	1430	Director de cine
1423	Decorador de porcelana y vidrio	1430	Director de coreografía
1423	Diseñador artístico	1430	Director de coros
1423	Diseñador de albercas	1430	Director de escena
1423	Diseñador de alfarería	1430	Director de espectáculos
1423	Diseñador de alfombras	1430	Director de iluminación de escenarios
1423	Diseñador de artículos de navidad	1430	Director de orquesta
1423	Diseñador de bolsas	1430	Director de producciones en t.v.
1423	Diseñador de calzado	1430	Director de teatro
1423	Diseñador de cerámica	1430	Editor de películas
1423	Diseñador de cortinas	1431	<b>PRODUCTORES Y ORGANIZADORES DE ACTIVIDADES ARTÍSTICAS, CULTURALES Y DEPORTIVAS</b>
1423	Diseñador de envases		
1423	Diseñador de exhibiciones en museos	1431	Asesor de cinematografía
1423	Diseñador de juguetes	1431	Asesor en el montaje de artes gráficas
1423	Diseñador de prendas de vestir	1431	Asistente de edición de t.v. y cinematografía
1423	Diseñador de moldes	1431	Asistente de producción artística
1423	Diseñador de muebles		
1423	Diseñador de productos de lana		
1423	Diseñador de productos industriales		
1423	Diseñador de telas y tejidos		
1423	Diseñador de tipos y logotipos		

1431	Asistente de producción de programas de t.v.	144	<b>DEPORTISTAS</b>
1431	Coordinador de deportes		
1431	Coordinador de guiones para radio	1440	<b>DEPORTISTAS</b>
1431	Coordinador de judo		
1431	Coordinador de noticieros	1440	Ajedrecista
1431	Coordinador de producción de televisión	1440	Atleta
1431	Coordinador de televisión	1440	Banderillero
1431	Coordinador del circo	1440	Basquetbolista
1431	Coordinador deportivo	1440	Beisbolista
1431	Coordinador fomento deportivo	1440	Boxeador
1431	Jefe de cámaras de televisión	1440	Charro de competencia
1431	Jefe de iluminación en teatro y espectáculos	1440	Ciclista
1431	Jefe de operaciones en radio y/o televisión	1440	Ciclista de pista
1431	Jefe de producción de t.v.	1440	Clavadista
1431	Jefe de reparto de la industria cinematográfica	1440	Corredor de autos
1431	Organizador de eventos culturales	1440	Corredor de caballos
1431	Organizador de eventos deportivos	1440	Esquiador
1431	Organizador de eventos sociales	1440	Frontenista
1431	Productor de cine	1440	Futbolista
1431	Productor de películas	1440	Golfista
1431	Productor de radiodifusión	1440	Jockey
1431	Productor de t.v.	1440	Jugador de ajedrez
1431	Productor de teatro	1440	Jugador de billar
1431	Programador de actividades sociales	1440	Jugador de boliche
1431	Programador de radiodifusora	1440	Jugador de frontón
1431	Promotor cultural	1440	Jugador de fútbol
1431	Promotor de espectáculos	1440	Jugador de golf
1431	Promotor deportivo	1440	Jugador de tenis
1431	Realizador de radio difusión	1440	Luchador
1431	Supervisor de guiones de televisión	1440	Marchista
1431	Supervisor de producción artística	1440	Matador
1431	Supervisor técnico de televisión	1440	Nadador
		1440	Novillero
		1440	Patinador
		1440	Puntilleros de toros
1432	<b>LOCUTORES, CONDUCTORES Y COMENTARISTAS DE RADIO Y TELEVISIÓN</b>	1440	Rejoneador
		1440	Tenista
		1440	Topador
		1440	Torero
1432	Ayudante de locutor		
1432	Comentarista de radio y/o t.v.		
1432	Comentarista deportivo	145	<b>ÁRBITROS, JUECES Y ENTRENADORES DEPORTIVOS</b>
1432	Locutor		
1432	Locutor de radio		
1432	Locutor de t.v.	1450	<b>ÁRBITROS Y JUECES DEPORTIVOS</b>
1439	<b>OTROS TRABAJADORES QUE DESEMPEÑAN UNA OCUPACIÓN AFÍN A LAS COMPRENDIDAS EN ESTE SUBGRUPO</b>	1450	Ampáyer
		1450	Árbitro
		1450	Árbitro de fútbol



1450 Árbitro deportivo

1450 Juez de plaza

1450 Réferi

1450 Umpire

**1451 ENTRENADORES DEPORTIVOS**

1451 Asistente de entrenador deportivo

1451 Asistente de organización deportiva

1451 Coach deportivo

1451 Director técnico de atletismo

1451 Director técnico de equipo de fútbol

1451 Entrenador atlético

1451 Entrenador de box

1451 Entrenador de equipo de atletismo

1451 Entrenador de equipo de atletismo profesional

1451 Entrenador de fútbol americano

1451 Entrenador de golf

1451 Entrenador deportivo

1451 Manager deportivo

1451 Manejador deportivo

1451 Manejador profesional de boxeadores

1451 Preparador físico

**146 ANIMADORES, MAGOS, ILUSIONISTAS, PAYASOS, CIRQUEROS Y SIMILARES EN ESTABLECIMIENTOS****1460 ANIMADORES Y ANUNCIADORES**

1460 Animador

1460 Animador de centro cultural

1460 Animador de centro nocturno

1460 Anunciador

1460 Maestro de ceremonia

**1461 MAGOS, PAYASOS, MALABARISTAS, CIRQUEROS Y SIMILARES EN ESTABLECIMIENTOS**

1461 Acróbata

1461 Botarga

1461 Buzo de espectáculo

1461 Charro de espectáculo

1461 Cirquero

1461 Domador

1461 Equilibrista

1461 Gallero

1461 Hipnotizador

1461 Ilusionista

1461 Mago

1461 Malabarista

1461 Payaso

1461 Truquero

1461 Ventrílocuo

**1469 OTROS TRABAJADORES QUE DESEMPEÑAN UNA OCUPACIÓN AFÍN A LAS COMPRENDIDAS EN ESTE SUBGRUPO****149 OTROS TRABAJADORES QUE DESEMPEÑAN UNA OCUPACIÓN AFÍN A LAS COMPRENDIDAS EN ESTE GRUPO****1490 OTROS TRABAJADORES QUE DESEMPEÑAN UNA OCUPACIÓN AFÍN A LAS COMPRENDIDAS EN ESTE GRUPO**



**GRUPO PRINCIPAL 21**  
**FUNCIONARIOS Y DIRECTIVOS DE LOS SECTORES PÚBLICO,**  
**PRIVADO Y SOCIAL**

<b>210</b>	<b>FUNCIONARIOS GUBERNAMENTALES SUPERIORES Y LEGISLADORES</b>	<b>2100</b>	Presidente del Tribunal Superior de Justicia del Estado
		<b>2100</b>	Procurador de Justicia
<b>2100</b>	<b>ALTAS AUTORIDADES GUBERNAMENTALES Y LEGISLATIVAS</b>	<b>2100</b>	Procurador de Justicia contra el narcotráfico
		<b>2100</b>	Procurador de Justicia del Distrito Federal
<b>2100</b>	Agregado diplomático	<b>2100</b>	Secretario de Estado
<b>2100</b>	Asambleísta en el Distrito Federal	<b>2100</b>	Secretario de la Defensa Nacional
<b>2100</b>	Canciller	<b>2100</b>	Senador
<b>2100</b>	Consejero de Estado	<b>2100</b>	Subprocurador del Distrito Federal
<b>2100</b>	Consejero de gobierno (estatal y federal)	<b>2100</b>	Subsecretario de economía del Gobierno
<b>2100</b>	Cónsul	<b>2100</b>	Subsecretario de egresos de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público (SH y CP)
<b>2100</b>	Cónsul general	<b>2100</b>	Subsecretario de Estado
<b>2100</b>	Delegado de marina	<b>2100</b>	Subsecretario de Gobernación del Estado
<b>2100</b>	Diputado	<b>2100</b>	Subsecretario de la Secretaría del Trabajo y Previsión Social
<b>2100</b>	Diputado federal	<b>2100</b>	Tesorero General del Estado
<b>2100</b>	Diputado local	<b>2100</b>	Vicecónsul
<b>2100</b>	Director general de Aeropuertos y Servicios Auxiliares		
<b>2100</b>	Embajador	<b>2101</b>	<b>PRESIDENTES Y AUTORIDADES MUNICIPALES</b>
<b>2100</b>	Gobernador de entidad federativa		
<b>2100</b>	Gobernador del Banco de México	<b>2101</b>	Administrador municipal
<b>2100</b>	Gobernador del Distrito Federal	<b>2101</b>	Alcalde
<b>2100</b>	Jefe de gobierno del D.F.	<b>2101</b>	Delegado político en el Distrito Federal
<b>2100</b>	Jefe del Estado Mayor Presidencial	<b>2101</b>	Presidente Municipal
<b>2100</b>	Magistrado de la suprema corte de justicia	<b>2101</b>	Regidor
<b>2100</b>	Magistrado del tribunal superior de justicia	<b>2101</b>	Secretario de Gobierno
<b>2100</b>	Miembro del cuerpo legislativo	<b>2101</b>	Secretario de obras y servicios municipales
<b>2100</b>	Ministro de la Suprema Corte de Justicia	<b>2101</b>	Síndico municipal
<b>2100</b>	Ministro del Tribunal Superior de Justicia	<b>2101</b>	Subdelegado municipal
<b>2100</b>	Oficial mayor de la Cámara de Diputados	<b>2101</b>	Tesorero municipal
<b>2100</b>	Oficial mayor de secretaría de estado		
<b>2100</b>	Oficial mayor de secretaría o departamento de estado	<b>211</b>	<b>PRESIDENTES, DIRECTORES Y GERENTES GENERALES EN INSTITUCIONES Y EMPRESAS PÚBLICAS Y PRIVADAS</b>
<b>2100</b>	Presidente de la Junta Local de Conciliación y Arbitraje		
<b>2100</b>	Presidente de la República	<b>2110</b>	<b>PRESIDENTES, DIRECTORES Y GERENTES GENERALES EN INSTITUCIONES Y EMPRESAS PÚBLICAS, DESCENTRALIZADAS Y PARA-ESTATALES</b>
<b>2100</b>	Presidente de la Suprema Corte de Justicia		
<b>2100</b>	Presidente del consejo de estado		
<b>2100</b>	Presidente del Consejo Nacional para la Cultura y las Artes		

2110	Delegado de fomento educativo	2111	Delegado regional bancario
2110	Delegado de la Secretaría de Educación Pública	2111	Director general de aerolínea
2110	Delegado de la Secretaría de Gobernación	2111	Director general de astillero
2110	Delegado de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público	2111	Director general de casa de bolsa
2110	Delegado de Pesca	2111	Director general de compañía comercial
2110	Delegado de promoción agroindustrial	2111	Director general de empresa de transporte
2110	Delegado de Reforma Agraria	2111	Director general de empresa privada
2110	Delegado de servicios portuarios	2111	Director general de empresas televisivas
2110	Delegado de Turismo	2111	Director general de hotel
2110	Delegado del IMSS	2111	Director general de seguros
2110	Delegado Federal de Secretaría de Estado	2111	Director general de sociedad financiera
2110	Delegado forestal regional	2111	Director general de teléfonos
2110	Delegado regional de educación pública	2111	Gerente general de agencia de automóviles
2110	Director del Instituto Federal Electoral	2111	Gerente general de agencia de inhumaciones
2110	Director general de Conasupo	2111	Gerente general de distribuidora de cerveza
2110	Director general de correos	2111	Gerente general de embotelladora de refrescos
2110	Director general de ferrocarriles	2111	Gerente general de empresa comercial
2110	Director general de Pemex	2111	Gerente general de empresa de servicios de turismo
2110	Director general de productora nacional de semillas	2111	Gerente general de empresa industrial
2110	Director general de reclusorio	2111	Gerente general de establecimiento comercial
2110	Director general de sociedad financiera del sector público	2111	Gerente general de fábrica de ropa
2110	Director general de telecomunicaciones del sector público	2111	Gerente general de industria licorera
2110	Director general de transporte público	2111	Gerente general de ingenio azucarero
2110	Director general del archivo histórico	2111	Gerente general de laboratorio químico
2110	Director general del Banco de México	2111	Gerente general de periódico
2110	Director general del INI	2111	Presidente de consejo de administración
2110	Director general del ISSSTE	2111	Presidente de cooperativa de producción
2110	Director general del Monte de Piedad	2111	Presidente de cooperativa pesquera
2110	Director general del Seguro Social	2111	Presidente de empresa privada
2110	Director regional de correos	2111	Rector de universidad privada
2110	Director regional de educación pública	2111	Subdirector general de banco
2110	Gerente regional de sistemas de telecomunicaciones	2111	Subdirector general de bienes raíces
2110	Presidente de la confederación deportiva mexicana	2111	Subdirector general de finanzas
2110	Presidente del consejo tutelar para menores	2111	Subdirector general de ventas
2110	Presidente del DIF	2111	Subdirector general empresa privada
2110	Rector de universidad pública	2111	Subdirector general industrial
2110	Subdirector general del sector público	2111	Subgerente general de compañía minera
2110	Presidente del INEGI	2111	Subgerente general de constructora
		2111	Subgerente general de fábrica
		2111	Subgerente general de producción
		2111	Vicepresidente de empresa privada
		2111	Vicepresidente general de empresa
2111	<b>PRESIDENTES, DIRECTORES Y GERENTES GENERALES EN INSTITUCIONES, NEGOCIOS Y EMPRESAS PRIVADAS</b>	2119	<b>OTROS TRABAJADORES QUE DESEMPEÑAN UNA OCUPACIÓN AFÍN A LAS COMPRENDIDAS EN ESTE SUBGRUPO</b>

2119	Presidente de consejo de institución educativa universitaria	2121	Director de banco
212	<b>DIRECTORES, GERENTES Y ADMINISTRADORES DE ÁREA O ESTABLECIMIENTOS, EMPRESAS, INSTITUCIONES Y NEGOCIOS PÚBLICOS Y PRIVADOS</b>	2121	Director de casa de cambio
2120	<b>DIRECTORES, GERENTES Y ADMINISTRADORES DE ÁREA O ESTABLECIMIENTOS EN SERVICIOS DE SALUD</b>	2121	Director de centro de cómputo
2120	Administrador de banco de sangre	2121	Director de centro de informática
2120	Administrador de hospital	2121	Director de compras
2120	Administrador de laboratorio clínico	2121	Director de contraloría
2120	Administrador de laboratorio de patología	2121	Director de crédito internacional
2120	Administrador de servicio de salud dental	2121	Director de departamento de costos
2120	Administrador de servicios de salud	2121	Director de departamento financiero
2120	Consejero médico del Seguro Social	2121	Director de despacho de contadores
2120	Director de clínica u hospital	2121	Director de egresos de la presidencia municipal
2120	Director de hospital	2121	Director de finanzas
2120	Director de hospital terapéutico	2121	Director de informática
2120	Director de laboratorio farmacéutico	2121	Director de mercado del ayuntamiento
2120	Subdirector de clínica u hospital	2121	Director de operaciones bancarias
2120	Subgerente de clínica	2121	Director de planeación de obras
2121	<b>DIRECTORES, GERENTES Y ADMINISTRADORES DE ÁREA O ESTABLECIMIENTOS DE FINANZAS, CONTABILIDAD, RECURSOS HUMANOS, ADMINISTRACIÓN E IMPARTICIÓN DE JUSTICIA</b>	2121	Director de planeación fiscal
2121	Administrador de fideicomiso	2121	Director de policía y tránsito
2121	Administrador de salarios	2121	Director de relaciones industriales
2121	Contralor de administrativo	2121	Director de relaciones públicas
2121	Contralor de empresa industrial	2121	Director de seguridad bancaria
2121	Contralor de empresas de servicios	2121	Director de suministros
2121	Contralor de inversiones	2121	Director de tránsito del Estado
2121	Coordinador censal de empadronamiento	2121	Director del archivo de la universidad
2121	Coordinador censal estatal	2121	Director jurídico
2121	Coordinador de jueces auxiliares	2121	Gerente administrativo
2121	Delegado municipal del registro nacional de electores	2121	Gerente corporativo de finanzas
2121	Director administrativo	2121	Gerente de abastecimientos
2121	Director de acuerdo y audiencia pública	2121	Gerente de abastecimientos de materias primas
2121	Director de adquisiciones	2121	Gerente de administración financiera
2121	Director de almacenamiento	2121	Gerente de ajustes y presupuestos
2121	Director de aprovisionamiento	2121	Gerente de almacén
2121	Director de averiguaciones previas	2121	Gerente de arrendadora de maquinaria
2121	Director de banca de fomento	2121	Gerente de auditoría interna
		2121	Gerente de avalúos
		2121	Gerente de banco
		2121	Gerente de bodega
		2121	Gerente de caja de ahorros
		2121	Gerente de casa de bolsa de valores
		2121	Gerente de compensaciones
		2121	Gerente de compras
		2121	Gerente de compras locales e importación
		2121	Gerente de cómputo
		2121	Gerente de contabilidad
		2121	Gerente de control administrativo
		2121	Gerente de crédito

2121	Gerente de crédito y cobranzas	2121	Subdirector fiduciario
2121	Gerente de cuenta	2121	Subdirector jurídico
2121	Gerente de evaluación y análisis financieros	2121	Subgerente de banca corporativa
2121	Gerente de fiduciaria	2121	Subgerente de banco
2121	Gerente de financiera	2121	Subgerente de costos
2121	Gerente de finanzas	2121	Subgerente de crédito
2121	Gerente de importaciones	2121	Subgerente de finanzas
2121	Gerente de personal	2121	Subgerente de relaciones públicas
2121	Gerente de planeación	2121	Subgerente de teleproceso
2121	Gerente de planeación de recursos humanos	2121	Superintendente de compras
2121	Gerente de programación y abastecimiento	2121	Superintendente de diseño en inversiones capitalizables
2121	Gerente de promoción de mercado de dinero		
2121	Gerente de recursos humanos		
2121	Gerente de reforma fiscal	2122	<b>DIRECTORES, GERENTES Y ADMINISTRADORES DE ÁREA O ESTABLECIMIENTOS EN ACTIVIDADES COMERCIALES (INCLUYE LA VENTA DE SEGUROS Y BIENES RAÍCES)</b>
2121	Gerente de relaciones industriales		
2121	Gerente de seguridad vial		
2121	Gerente de servicios administrativos		
2121	Gerente de servicios financieros	2122	Administrador de bienes raíces
2121	Gerente de sistemas computacionales	2122	Administrador de bodega rural Conasupo
2121	Gerente de sistemas de información	2122	Administrador de casas y terrenos
2121	Gerente de sistemas y procedimientos	2122	Administrador de farmacia
2121	Gerente de tesorería	2122	Administrador de fraccionamiento
2121	Gerente del centro de cómputo	2122	Administrador de gasolinera
2121	Gerente legal	2122	Administrador de inmuebles
2121	Interventor general de hacienda	2122	Administrador de maderería
2121	Juez de distrito	2122	Administrador de mueblería
2121	Juez calificador	2122	Administrador de refaccionaria
2121	Juez de juzgado	2122	Administrador de ventas
2121	Juez del registro civil	2122	Administrador en ventas de seguros
2121	Notario público	2122	Concesionario de Pemex
2121	Secretario particular de funcionario público	2122	Director de comercialización
2121	Secretario privado de funcionario público	2122	Director de comercio internacional
2121	Subcontador	2122	Director de exportaciones
2121	Subdelegado del registro federal de automóviles	2122	Director de ventas
2121	Subdelegado de servicios migratorios	2122	Director en mercadotecnia
2121	Subdirector de banco	2122	Directora de casa de artesanía
2121	Subdirector de créditos	2122	Gerente administrativo de bienes raíces
2121	Subdirector de desarrollo de sistemas	2122	Gerente de área comercial
2121	Subdirector de egresos	2122	Gerente de autos usados
2121	Subdirector de encuestas	2122	Gerente de centro comercial
2121	Subdirector de estadísticas	2122	Gerente de comercialización
2121	Subdirector de finanzas	2122	Gerente de comercio
2121	Subdirector de finanzas del corporativo de acción	2122	Gerente de comercio internacional
2121	Subdirector de informática	2122	Gerente de empresa maderera
2121	Subdirector de ingresos públicos	2122	Gerente de empresa publicitaria
2121	Subdirector de tránsito del estado	2122	Gerente de exportaciones
		2122	Gerente de mercado



2122	Gerente de mercadotecnia	2123	Gerente de ferrocarriles
2122	Gerente de riesgos y seguros	2123	Gerente de radiodifusora
2122	Gerente de servicio de ventas	2123	Gerente de transportación marítima
2122	Gerente de supermercado	2123	Gerente de transporte foráneo
2122	Gerente de tienda	2123	Gerente de transporte urbano
2122	Gerente de tienda comercial	2123	Gerente programador de vuelos
2122	Gerente de tienda Conasupo	2123	Subgerente de transportes
2122	Gerente de tienda de auto servicio	2123	Superintendente de comunicaciones
2122	Gerente de tienda de ropa	2123	Superintendente de ferrocarril
2122	Gerente de ventas	2123	Superintendente de radio comunicaciones
2122	Gerente de ventas internacionales	2123	Superintendente de telecomunicaciones y control
2122	Gerente de ventas y mercadotecnia	2123	Superintendente divisional de comunicaciones
2122	Gerente de ventas y servicio técnico		
2122	Subdirector de mercadotecnia		
2122	Subgerente de bienes raíces		
2122	Subgerente de supermercado		
2122	Subgerente de ventas		
2123	<b>DIRECTORES, GERENTES Y ADMINISTRADORES DE ÁREA O ESTABLECIMIENTOS EN COMUNICACIONES Y TRANSPORTES Y EL ALQUILER DE VEHÍCULOS</b>	2124	<b>DIRECTORES, GERENTES Y ADMINISTRADORES DE ÁREA O ESTABLECIMIENTOS EN ACTIVIDADES DE PRODUCCIÓN EN INDUSTRIAS MANUFACTURERAS, EN LA CONSTRUCCIÓN Y LOS SERVICIOS DE REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO</b>
2123	Administrador en el alquiler de automóviles	2124	Administrador de agroindustria
2123	Administrador en el alquiler de embarcaciones	2124	Administrador de agua potable
2123	Administrador en el alquiler de transporte	2124	Administrador de astilleros
2123	Administrador en el servicio de transporte	2124	Administrador de constructora
2123	Administrador en el alquiler de transporte escolar	2124	Administrador de cooperativa de producción
2123	Administrador de aeropuerto	2124	Administrador de editorial
2123	Administrador de central camionera	2124	Administrador de empresa industrial
2123	Administrador de estación de radio	2124	Administrador de explotación de cantera
2123	Administrador de estación de radio y televisión	2124	Administrador de explotación de minas
2123	Administrador de estación de televisión	2124	Administrador de fábrica
2123	Administrador de local de correos	2124	Administrador de fábrica de fertilizantes
2123	Administrador de local de telégrafos	2124	Administrador de fábrica de productos de cuero y piel
2123	Administrador de radio	2124	Administrador de laboratorio farmacéutico
2123	Administrador de repetidora de televisión	2124	Administrador de maquinaria pesada
2123	Administrador de servicios marítimos	2124	Administrador de obras de perforación marítimas
2123	Administrador de teléfonos	2124	Administrador de planta desfibadora
2123	Administrador de transporte	2124	Administrador de planta termoeléctrica
2123	Administrador del metro	2124	Administrador de rastro
2123	Director de radio y difusión	2124	Administrador de rastro municipal
2123	Gerente de aerolínea	2124	Administrador de taller de costura
2123	Gerente de área de compañía telefónica	2124	Administrador de taller de imprenta
2123	Gerente de empresa de teléfonos	2124	Administrador de unidad petroquímica
		2124	Administrador industrial
		2124	Coordinador de sistemas de agua potable
		2124	Delegado de empacadora

2124	Director de construcción	2124	Superintendente de calderas en la elaboración del azúcar
2124	Director de construcciones y mantenimiento	2124	Superintendente de construcción de redes de agua y drenaje
2124	Director de empresa farmacéutica	2124	Superintendente de control de calidad
2124	Director de geoestadística en mina	2124	Superintendente de distribución de energía
2124	Director de obras públicas	2124	Superintendente de distribución y redes de energía
2124	Director de operaciones industriales	2124	Superintendente de explotación de energía
2124	Director de revista	2124	Superintendente de fundición
2124	Director de urbanismo	2124	Superintendente en la generación y transmisión de energía eléctrica
2124	Gerente de compañía minera	2124	Superintendente de ingeniería
2124	Gerente de construcción	2124	Superintendente de ingeniería eléctrica
2124	Gerente de construcción de vías	2124	Superintendente de instrumentos en la fabricación de papel
2124	Gerente de construcción y montaje	2124	Superintendente de la división de papel
2124	Gerente de control de calidad	2124	Superintendente de laminación
2124	Gerente de desarrollo de empaques	2124	Superintendente de líneas eléctricas
2124	Gerente de división electromecánica	2124	Superintendente de mantenimiento de redes eléctricas
2124	Gerente de editorial	2124	Superintendente de mantenimiento mecánico
2124	Gerente de empresa industrial	2124	Superintendente de mina de cantera
2124	Gerente de fabricación	2124	Superintendente de minas
2124	Gerente de fundición	2124	Superintendente de obra
2124	Gerente de industria textil	2124	Superintendente de obras de construcción
2124	Gerente de ingeniería	2124	Superintendente de planta de turbina de gas
2124	Gerente de ingeniería civil	2124	Superintendente de planta de vapor
2124	Gerente de ingeniería de planta	2124	Superintendente de planta diesel hidráulica
2124	Gerente de ingeniería de planta de vidriera	2124	Superintendente de planta termoeléctrica
2124	Gerente de ingeniería y servicio	2124	Superintendente de planta turbogas
2124	Gerente de instalaciones	2124	Superintendente de plantas de calefacción
2124	Gerente de mantenimiento	2124	Superintendente de plantas térmicas
2124	Gerente de manufacturas	2124	Superintendente de plataforma de perforación marina
2124	Gerente de obras	2124	Superintendente de preparación de pasta en celulosa
2124	Gerente de operaciones de maquila	2124	Superintendente de producción
2124	Gerente de operaciones industriales	2124	Superintendente en el área de producción
2124	Gerente de planta	2124	Superintendente general
2124	Gerente de producción	2124	Superintendente general de empacadora de alimentos
2124	Gerente de producción cinematográfica		
2124	Gerente de producción de máquinas		
2124	Gerente de seguridad industrial		
2124	Gerente de sucursal de compañía de luz		
2124	Gerente de taller mecánico		
2124	Gerente de viviendas (en construcción)		
2124	Gerente en departamento de ingeniería		
2124	Gerente técnico industrial		
2124	Subdirector de agua potable		
2124	Subdirector de infraestructura		
2124	Superintendente ayudante en planta termoeléctrica		
2124	Superintendente ayudante mecánico en planta termoeléctrica	2125	<b>DIRECTORES, GERENTES Y ADMINISTRADORES DE ÁREA O ESTABLECIMIENTOS DE ENSEÑANZA E INVESTIGACIÓN</b>
2124	Superintendente de aceración		



2125	Administrador de centro de investigaciones marítimas	2125	Vicerector educativo
2125	Administrador de servicios educativos	2126	<b>DIRECTORES, GERENTES Y ADMINISTRADORES DE ÁREA O ESTABLECIMIENTOS EN SERVICIOS ASISTENCIALES Y DE READAPTACIÓN SOCIAL</b>
2125	Coordinador de programa educativo		
2125	Coordinador universitario de facultades		
2125	Decano		
2125	Decano de universidad	2126	Administrador de albergue asistencial
2125	Director de academia comercial	2126	Administrador de asilo
2125	Director de academia de bellas artes	2126	Administrador de centro de previsión social
2125	Director de academia militar	2126	Administrador de centro de rehabilitación
2125	Director de albergue escolar	2126	Administrador de centro DIF
2125	Director de capacitación y desarrollo de personal	2126	Administrador de estancia infantil
2125	Director de centro de investigación	2126	Administrador de previsión social
2125	Director de colegio	2126	Coordinador de programas de desarrollo de la comunidad
2125	Director de conservatorio de música	2126	Coordinador de sanidad
2125	Director de educación en instituciones penales	2126	Director de centro de readaptación
2125	Director de escuela de educación especial	2126	Director de colonia penal
2125	Director de escuela normal	2126	Director de orfanatorio
2125	Director de escuela preparatoria	2126	Director de servicios de voluntarias
2125	Director de escuela primaria	2126	Subdirector de centro de readaptación social
2125	Director de escuela secundaria	2126	Subdirector de previsión social
2125	Director de escuela superior o facultad	2126	Subdirector de servicios asistenciales
2125	Director de escuela técnica	2126	Subdirector de servicios públicos
2125	Director de escuelas de enfermeras	2126	Subdirector del DIF
2125	Director de escuelas para sordos y ciegos		
2125	Director de estudios económicos	2127	<b>DIRECTORES, GERENTES Y ADMINISTRADORES DE ÁREA O ESTABLECIMIENTOS EN SERVICIOS CULTURALES Y DE ESPARCIMIENTO, RECREATIVOS, RESTAURANTE, HOSPEDAJE Y OTROS SERVICIOS PERSONALES</b>
2125	Director de estudios especiales		
2125	Director de guardería		
2125	Director de instituto de investigaciones		
2125	Director de telesecundaria		
2125	Director de investigación agropecuaria		
2125	Director de investigación y desarrollo tecnológico	2127	Administrador de baños públicos
2125	Director de jardín de niños	2127	Administrador de bar
2125	Director de observatorio meteorológico	2127	Administrador de biblioteca pública
2125	Director de planeación y programación de universidad	2127	Administrador de cafetería
2125	Gerente de investigación y desarrollo	2127	Administrador de cine
2125	Gerente de productividad investigación y desarrollo	2127	Administrador de discoteca
2125	Subdirector de escuela	2127	Administrador de estética
2125	Subdirector de escuela artística	2127	Administrador de funeraria
2125	Subdirector de escuela secundaria	2127	Administrador de hotel
2125	Subdirector de escuela superior	2127	Administrador de museo
2125	Subdirector de estudios internacionales	2127	Administrador de panteones
2125	Subdirector de preparatoria	2127	Administrador de restaurante
		2127	Administrador de servicio de esparcimiento
		2127	Administrador de servicios turísticos
		2127	Administrador de teatro

2127	Administrador de zoológico	2128	Administrador de flota pesquera
2127	Administrador del hipódromo	2128	Administrador de granja
2127	Administrador en el alquiler de equipo de oficina	2128	Administrador de granja agrícola y ganadera
2127	Administrador en el alquiler de equipo ortopédico	2128	Administrador de la apicultura
2127	Administrador en el alquiler de equipo para la agricultura	2128	Administrador de la avicultura
2127	Administrador en el alquiler de maquinaria para la agricultura	2128	Administrador de pesca
2127	Administrador en el alquiler de maquinaria para la construcción	2128	Administrador de ranchos
2127	Administrador en el alquiler de muebles para oficina	2128	Administrador de sistemas de riego
2127	Administrador en el alquiler de prendas de vestir	2128	Administrador en el cultivo de la cebolla
2127	Director de biblioteca	2128	Administrador en el cultivo de la fresa
2127	Director de difusión cultural	2128	Administrador en el cultivo de la naranja
2127	Director de museo	2128	Administrador en el cultivo de la papa
2127	Director de seguridad pública	2128	Administrador en el cultivo del algodón semilla
2127	Gerente de agencia de inhumaciones	2128	Administrador en el cultivo del café
2127	Gerente de agencia de viajes	2128	Administrador en el cultivo del henequén
2127	Gerente de alimentos y bebidas	2128	Administrador en el cultivo del plátano
2127	Gerente de autobaño	2128	Administrador en el cultivo del sorgo
2127	Gerente de bar	2128	Administrador en el cultivo del tabaco
2127	Gerente de cantina	2128	Administrador en el cultivo del tomate
2127	Gerente de club deportivo	2128	Administrador en el cultivo del trigo
2127	Gerente de comedor	2128	Administrador en la cría y cuidado del ganado bovino
2127	Gerente de eventos especiales	2128	Administrador ganadero
2127	Gerente de hotel	2128	Director de departamento de pesca
2127	Gerente de restaurante	2128	Director de promoción rural agrícola
2127	Gerente de tintorería	2128	Gerente de compañía de viñedos
2127	Gerente en el alquiler de discos compactos	2128	Gerente de empresa del café
2127	Gerente en el alquiler de mobiliario para fiestas	2128	Gerente de granja porcina
2127	Gerente en el alquiler de video cassettes	2128	Gerente de producción de invernadero
2127	Subdelegado de servicios migratorios	2128	Gerente en el cultivo de la manzana y perón
2127	Subdelegado federal de turismo	2128	Gerente en el cultivo de la vid
2127	Subdirector de aduanas	2128	Gerente en el cultivo del maíz
2128	<b>DIRECTORES, GERENTES Y ADMINISTRADORES DE ÁREA O ESTABLECIMIENTOS EN EL SECTOR AGROPECUARIO, SILVÍCOLA Y PESQUERO</b>	2128	Gerente en el cultivo del sorgo forrajero
2128	Administrador agrícola	2128	Gerente en el cultivo del trigo
2128	Administrador de empresa cafetalera	2128	Gerente en la cría y cuidado del ganado ovino
2128	Administrador de establo	2128	Gerente en la cría y cuidado del ganado bovino
2128	Administrador de establo lechero	2128	Productor exportador de frutas
		2128	Subdelegado de pesca
		2128	Subgerente de forestación
		2129	<b>OTROS TRABAJADORES QUE DESEMPEÑAN UNA OCUPACIÓN AFÍN A LAS COMPRENDIDAS EN ESTE SUBGRUPO</b>
		2129	Administrador de empresa
		2129	Gerente de empresa
		2129	Gerente de siniestros

2129	Gerente residente	2132	Tesorero de sindicato
2129	Gerente técnico		
2129	Subdirector del sector público		
<b>213</b>	<b>DIRECTIVOS DE ORGANIZACIONES POLÍTICAS, SINDICALES, ASOCIACIONES CIVILES Y EJIDALES</b>	<b>2133</b>	<b>DIRECTIVOS DE ORGANIZACIONES HUMANITARIAS, RELIGIOSAS, ASOCIACIONES CIVILES Y EJIDALES</b>
<b>2130</b>	<b>DIRECTIVOS DE PARTIDOS POLÍTICOS</b>	2133	Abad
2130	Coordinador de actividades políticas	2133	Arzobispo
2130	Dirigente político	2133	Cardenal
2130	Presidente de partido político	2133	Comisario ejidal
2130	Secretario de acción electoral de partido político	2133	Delegado ejidal
2130	Secretario de finanzas de partido político	2133	Dirigente indígena
2130	Secretario de partido político	2133	Líder campesino
		2133	Monseñor
<b>2131</b>	<b>DIRECTIVOS DE ORGANIZACIONES EMPRESARIALES</b>	2133	Nuncio apostólico
2131	Delegado de la unión de camioneros	2133	Obispo
2131	Delegado de sociedad agrícola	2133	Presidente de colegio de profesionistas
2131	Presidente de asociación agropecuaria	2133	Presidente de la Sociedad de Padres de Familia
2131	Presidente de la Cámara de Comercio	2133	Presidente del comité de cañeros
2131	Presidente de la Cámara Nacional de la Industria de la Construcción	2133	Presidente del fondo de ahorro
2131	Presidente de la Cámara Nacional de la Industria de la Transformación	2133	Representante de colonos
		2133	Representante de organización campesina
<b>2132</b>	<b>DIRECTIVOS DE ORGANIZACIONES SINDICALES</b>	2133	Representante ejidal
2132	Asesor sindical	2133	Secretario general de Liga de Comunidades Agrarias y Campesinas
2132	Delegado sindical	2133	Secretario regional campesino
2132	Líder juvenil sindicato croquista	2133	Tesorero de unión de ejidos
2132	Representante sindical de organismo de salud		
2132	Secretario de trabajo y conflictos	<b>2139</b>	<b>OTROS TRABAJADORES QUE DESEMPEÑAN UNA OCUPACIÓN AFÍN A LAS COMPRENDIDAS EN ESTE SUBGRUPO</b>
2132	Secretario de finanzas y patrimonio sindical		
2132	Secretario de asistencia y desarrollo social	<b>219</b>	<b>OTROS TRABAJADORES QUE DESEMPEÑAN UNA OCUPACIÓN AFÍN A LAS COMPRENDIDAS EN ESTE GRUPO</b>
2132	Secretario de actas y acuerdos y estadística		
2132	Representante sindical de trabajadores	<b>2190</b>	<b>OTROS TRABAJADORES QUE DESEMPEÑAN UNA OCUPACIÓN AFÍN A LAS COMPRENDIDAS EN ESTE GRUPO</b>
2132	Representante sindical de trabajadores de la educación		
2132	Secretario general de sindicato de trabajadores	2190	Directivo
		2190	Dirigente



**GRUPO PRINCIPAL 41**  
**TRABAJADORES EN ACTIVIDADES AGRÍCOLAS, GANADERAS,**  
**SILVÍCOLAS Y DE CAZA Y PESCA**

<b>410</b>	<b>TRABAJADORES EN ACTIVIDADES AGRÍCOLAS</b>	4103	Agricultor de calabaza y papa
		4103	Agricultor de cebolla y chile
<b>4100</b>	<b>TRABAJADORES EN EL CULTIVO DE MAÍZ Y/O FRIJOL</b>	4103	Agricultor de haba
		4103	Agricultor de lenteja
4100	Agricultor de maíz	4103	Agricultor de manzanilla
4100	Cajeteador de milpa	4103	Agricultor de repollo
4100	Calzador de maíz	4103	Agricultor de yerbabuena
4100	Campesino en el cultivo de maíz	4103	Campesino en el cultivo de acelga
4100	Campesino en el cultivo de maíz y frijol	4103	Campesino en el cultivo de aguacate
4100	Limpiador de milpa	4103	Campesino en el cultivo de ajo
4100	Pizcador de frijol	4103	Campesino en el cultivo de apio
4100	Pizcador de maíz	4103	Campesino en el cultivo de berenjena
4100	Trabajador en el cultivo de frijol	4103	Campesino en el cultivo de betabel
4100	Trabajador en el cultivo de maíz	4103	Campesino en el cultivo de brócoli
		4103	Campesino en el cultivo de calabacita
<b>4101</b>	<b>TRABAJADORES EN EL CULTIVO DE CEREALES</b>	4103	Campesino en el cultivo de camote
		4103	Campesino en el cultivo de cebolla
4101	Campesino en el cultivo de arroz	4103	Campesino en el cultivo de chícharo
4101	Campesino en el cultivo de cebada	4103	Campesino en el cultivo de chilacayote
4101	Campesino en el cultivo de centeno	4103	Campesino en el cultivo de cilantro
4101	Campesino en el cultivo de mijo	4103	Campesino en el cultivo de col
4101	Campesino en el cultivo de sorgo	4103	Campesino en el cultivo de coliflor
4101	Campesino en el cultivo de soya	4103	Campesino en el cultivo de ejote
4101	Campesino en el cultivo de trigo	4103	Campesino en el cultivo de epazote
4101	Cortador de avena	4103	Campesino en el cultivo de espinacas
4101	Cortador de cebada	4103	Campesino en el cultivo de garbanzo
4101	Cortador de trigo	4103	Campesino en el cultivo de jitomate
		4103	Campesino en el cultivo de lechuga
<b>4102</b>	<b>TRABAJADORES EN EL CULTIVO DE ALGODÓN Y/O HENEQUÉN</b>	4103	Campesino en el cultivo de papa, tomate y chile
		4103	Campesino en el cultivo de papaloquelite
4102	Atador de sosqui	4103	Campesino en el cultivo de perejil
4102	Campesino en el cultivo de algodón	4103	Campesino en el cultivo de tomillo
4102	Pizcador de algodón	4103	Campesino en el cultivo de zanahoria
4102	Trabajador en el cultivo de algodón	4103	Cortador de calabaza
4102	Trabajador en el cultivo de algodón semilla	4103	Cortador de espárrago
4102	Trabajador en el cultivo de henequén	4103	Cortador de huazontle
		4103	Cortador de tomate rojo
<b>4103</b>	<b>TRABAJADORES EN EL CULTIVO DE HORTALIZAS Y VERDURAS</b>	4103	Cortador de verdolaga
		4103	Jornalero de rábano
4103	Agricultor de albahaca	4103	Pizcador de calabaza

4103	Pizcador de cebolla	4106	Agricultor en el cultivo de limón
4103	Pizcador de lechuga	4106	Agricultor en el cultivo de mamey
4103	Pizcador de papa	4106	Agricultor en el cultivo de mandarina
4103	Pizcador de pepino	4106	Agricultor en el cultivo de mango
4103	Pizcador de tomate	4106	Agricultor en el cultivo de manzana
4103	Pizcador de zanahoria	4106	Agricultor en el cultivo de marañón
4103	Recolector de papa	4106	Agricultor en el cultivo de melón
<b>4104</b>	<b>TRABAJADORES EN EL CULTIVO DE CAFÉ Y/O CACAO</b>	4106	Agricultor en el cultivo de membrillo
4104	Agricultor de café	4106	Agricultor en el cultivo de nanche
4104	Agricultor de café y cacao	4106	Agricultor en el cultivo de naranja
4104	Cajetero de cafetal	4106	Agricultor en el cultivo de nectarina
4104	Cortador de cacao	4106	Agricultor en el cultivo de níspero
4104	Cortador de café	4106	Agricultor en el cultivo de nuez
4104	Podador de matas de cacao	4106	Agricultor en el cultivo de olivo
4104	Podador de matas de café	4106	Agricultor en el cultivo de pera
4104	Recolector de cacao	4106	Agricultor en el cultivo de perón
4104	Trabajador en el cultivo del cacao en grano	4106	Agricultor en el cultivo de persimonia
4104	Trabajador en el cultivo del café	4106	Agricultor en el cultivo de piña
<b>4105</b>	<b>TRABAJADORES EN EL CULTIVO DE TABACO</b>	4106	Agricultor en el cultivo de piñón
4105	Campesino en el cultivo de tabaco	4106	Agricultor en el cultivo de plátano
4105	Cortador de tabaco	4106	Agricultor en el cultivo de tamarindo
4105	Recolector de tabaco	4106	Agricultor en el cultivo de tejocote
4105	Trabajador en el cultivo de tabaco	4106	Agricultor en el cultivo de toronja
<b>4106</b>	<b>TRABAJADORES EN EL CULTIVO DE FRUTALES</b>	4106	Agricultor en el cultivo de tuna
4106	Acarreador de plátano	4106	Agricultor en el cultivo de uva
4106	Agricultor de sandía	4106	Agricultor en el cultivo de zapote
4106	Agricultor en el cultivo de almendra	4106	Ayudante en fruticultura
4106	Agricultor en el cultivo de arrayán	4106	Campesino en el cultivo de cacahuete
4106	Agricultor en el cultivo de caimito	4106	Campesino en el cultivo de fresa
4106	Agricultor en el cultivo de capulín	4106	Campesino en el cultivo de jícama
4106	Agricultor en el cultivo de cereza	4106	Campesino en el cultivo de papaya
4106	Agricultor en el cultivo de ciruela	4106	Campesino en el cultivo de mango
4106	Agricultor en el cultivo de chabacano	4106	Campesino en el cultivo de plátano
4106	Agricultor en el cultivo de chirimoya	4106	Campesino en el cultivo de coco
4106	Agricultor en el cultivo de dátil	4106	Cortador de ciruela
4106	Agricultor en el cultivo de durazno	4106	Cortador de coco
4106	Agricultor en el cultivo de frambuesa	4106	Cortador de melón
4106	Agricultor en el cultivo de granada	4106	Cortador de piña
4106	Agricultor en el cultivo de guanábana	4106	Cortador de plátano
4106	Agricultor en el cultivo de guayaba	4106	Cortador de sandía
4106	Agricultor en el cultivo de higo	4106	Cultivador de cítricos
4106	Agricultor en el cultivo de lima	4106	Fruticultor
		4106	Limpiador de platanares
		4106	Pizcador de limón
		4106	Pizcador de manzana
		4106	Pizcador de naranja
		4106	Pizcador de uva
		4106	Trabajador en el cultivo de la fresa



4106	Trabajador en el cultivo de melón	4108	Agricultor de paja
<b>4107</b>	<b>TRABAJADORES EN EL CULTIVO DE FLORES</b>	4108	Agricultor de palma
4107	Cortador de flores	4108	Agricultor de pastos
4107	Cultivador de flores en vivero	4108	Agricultor de pimienta
4107	Empacador de flores	4108	Cortador de alfalfa
4107	Floricultor	4108	Cortador de caña de azúcar
4107	Injertador de flores	4108	Cortador de cártamo
4107	Trabajadores en el cultivo de alcatraz	4108	Cortador de maguey
4107	Trabajadores en el cultivo de azucena	4108	Cultivador de jamaica
4107	Trabajadores en el cultivo de begonia	<b>4109</b>	<b>OTROS TRABAJADORES QUE DESEMPEÑAN UNA OCUPACIÓN AFÍN A LAS COMPRENDIDAS EN ESTE SUBGRUPO</b>
4107	Trabajadores en el cultivo de cempasúchil	4109	Abonador de cultivos
4107	Trabajadores en el cultivo de clavel	4109	Acarreador de abono
4107	Trabajadores en el cultivo de crisantemo	4109	Acarreador de rastrojo
4107	Trabajadores en el cultivo de dalia	4109	Agricultor
4107	Trabajadores en el cultivo de gardenia	4109	Agricultor aparcero
4107	Trabajadores en el cultivo de geranio	4109	Agricultor temporalero
4107	Trabajadores en el cultivo de girasol	4109	Apilador de rastrojo
4107	Trabajadores en el cultivo de gladiola	4109	Arador
4107	Trabajadores en el cultivo de lilas	4109	Azadonero
4107	Trabajadores en el cultivo de lirio	4109	Barbechador
4107	Trabajadores en el cultivo de margarita	4109	Campesino
4107	Trabajadores en el cultivo de margaritón	4109	Canalero de irrigación
4107	Trabajadores en el cultivo de nardo	4109	Cargador agrícola
4107	Trabajadores en el cultivo de nochebuena	4109	Cortador de productos agrícolas
4107	Trabajadores en el cultivo de nube	4109	Cosechador
4107	Trabajadores en el cultivo de orquídea	4109	Cultivador
4107	Trabajadores en el cultivo de pensamiento	4109	Deshijador de cultivo
4107	Trabajadores en el cultivo de petunia	4109	Injertador agrícola
4107	Trabajadores en el cultivo de pompón	4109	Irrigador de tierras de cultivo
4107	Trabajadores en el cultivo de rosa	4109	Labrador
4107	Trabajadores en el cultivo de rosales	4109	Labriego
4107	Trabajadores en el cultivo de tulipán	4109	Limpiador de tierras de cultivo
4107	Trabajadores en el cultivo de violeta	4109	Operador de canales de riego
<b>4108</b>	<b>TRABAJADORES EN OTROS CULTIVOS AGRÍCOLAS NO MENCIONADOS ANTERIORMENTE (CAÑA, NOPAL, CÁRTAMO, ETCÉTERA)</b>	4109	Operador de escarificadora
4108	Agricultor de ajonjolí	4109	Operador de máquina de riego
4108	Agricultor de alfalfa	4109	Operador de sistema de riego
4108	Agricultor de canela	4109	Peón agrícola
4108	Agricultor de caña de azúcar	4109	Peón en labores agrícolas
4108	Agricultor de cártamo	4109	Pizcador
4108	Agricultor de comino	4109	Preparador de tierra de cultivo
4108	Agricultor de forraje	4109	Rastrojeador
4108	Agricultor de nopal	4109	Recolector de cosechas
		4109	Regador de cultivos
		4109	Temporalero agrícola

4109	Trabajador agrícola	4112	Trabajador en la cría de patos
411	<b>TRABAJADORES EN ACTIVIDADES GANADERAS Y EN LA CRÍA DE OTROS ANIMALES</b>	4112	Trabajador en la cría y cuidado de gallinas
4110	<b>TRABAJADORES EN LA CRÍA DE GANADO BOVINO</b>	4112	Trabajador en la cría y cuidado de gallos
4110	Ganadero de ganado vacuno	4112	Trabajador en la cría y cuidado de pollos
4110	Ordeñador	4113	<b>TRABAJADORES EN LA CRÍA DE CAPRINOS Y OVINOS</b>
4110	Ordeñador a máquina	4113	Criador de ovejas
4110	Pastor de ganado vacuno	4113	Trabajador en la cría y cuidado de chivos
4110	Trabajador en la cría y cuidado del ganado bovino	4113	Trabajador en la cría y cuidado del ganado caprino
4110	Trabajador ganadero vacuno	4113	Trabajador en la cría y cuidado del ganado ovino
4110	Vaquero	4113	Trasquilador de borregos
4111	<b>TRABAJADORES EN LA CRÍA DE PORCINOS</b>	4114	<b>TRABAJADORES EN LA APICULTURA</b>
4111	Trabajador en la cría y cuidado de ganado porcino	4114	Apicultor
4111	Trabajador en la cría y cuidado de puercos	4114	Castrador de abejas (extractor de miel)
4112	<b>TRABAJADORES EN LA CRÍA AVÍCOLA</b>	4114	Trabajador de la apicultura
4112	Avicultor	4115	<b>TRABAJADORES EN LA CRÍA DE EQUINOS (CABALLOS, BURROS Y MULAS)</b>
4112	Cargador de aves	4115	Caballerango
4112	Casetero (recoger blanquillo)	4115	Colocador de herraduras a caballos
4112	Contador de pollos	4115	Drenador de potreros
4112	Criador de aves	4115	Identificador de caballos
4112	Criador de pájaros	4115	Trabajador en la cría de burros
4112	Gallinero	4115	Trabajador en la cría de mulas
4112	Granjero avícola	4115	Trabajador en la cría y cuidado del ganado caballar
4112	Marcador de pollos	4116	<b>TRABAJADORES EN LA CRÍA DE ANIMALES PARA ORNATO, ESPECTÁCULOS Y LABORATORIO</b>
4112	Peón de granja	4116	Criador de canarios
4112	Recogedor de huevo	4116	Criador de gallos de pelea
4112	Recolector de huevo	4116	Criador de perros
4112	Sexador de pollos	4116	Criador de toros de lidia
4112	Trabajador de granja avícola	4116	Cuidador de animales en laboratorio
4112	Trabajador de la avicultura	4116	Cuidador de animales en zoológico
4112	Trabajador en incubadora avícola	4116	Cuidador de insectos
4112	Trabajador en la cría de avestruces	4116	Dispersador de mosca contra plagas
4112	Trabajador en la cría de codornices	4116	Encargado de aviario
4112	Trabajador en la cría de gansos	4116	Reproductor de aves exóticas
4112	Trabajador en la cría de guajolotes	4116	Sembrador de huevo de tortuga marina
4112	Trabajador en la cría de palomas		
4112	Trabajador en la cría de palomas y codornices		



4116 Trabajador de herpetario  
 4116 Trabajador en el cuidado de ballenas  
 4116 Trabajador en el cuidado de delfines  
 4116 Trabajador en el cuidado de focas  
 4116 Trabajador en la cría de alacranes  
 4116 Trabajador en la cría de cochinilla o grana  
 4116 Trabajador en la cría de conejos  
 4116 Trabajador en la cría de gusanos de seda  
 4116 Trabajador en la cría de moscas  
 4116 Trabajador en la cría de pavorreales  
 4116 Trabajador en la cría de perros  
 4116 Trabajador en la cría de ratones  
 4116 Trabajador en la cría de víboras

**4119 OTROS TRABAJADORES QUE DESEMPEÑAN UNA OCUPACIÓN AFÍN A LAS COMPRENDIDAS EN ESTE SUBGRUPO**

4119 Acarreador de pastura  
 4119 Castrador de animales  
 4119 Distribuidor de semen animal  
 4119 Empleado de establo  
 4119 Faunero  
 4119 Picador de potrero  
 4119 Trabajador en la cría de animales

**412 TRABAJADORES QUE COMBINAN ACTIVIDADES AGRÍCOLAS CON GANADERAS**

**4120 TRABAJADORES QUE COMBINAN ACTIVIDADES AGRÍCOLAS CON GANADERAS**

4120 Agricultor apicultor  
 4120 Agricultor avicultor  
 4120 Agricultor ganadero  
 4120 Campesino en el cultivo de maíz y cría de cerdos  
 4120 Campesino en el cultivo de maíz y cría de conejos  
 4120 Campesino en el cultivo de maíz y cría de vacas  
 4120 Campesino en el cultivo de papa y cría de gallinas  
 4120 Ganadero agricultor  
 4120 Trabajador en la agricultura y cría de vacas

**413 TRABAJADORES EN ACTIVIDADES SILVÍCOLAS Y FORESTALES**

**4130 TALADORES, TROZADORES, CORTADORES DE ÁRBOLES Y SIMILARES**

4130 Amarrador de madera  
 4130 Ayudante de operador de motosierra  
 4130 Clasificador de árboles  
 4130 Clasificador de troncos  
 4130 Cortador de árboles  
 4130 Cuartasalero  
 4130 Cubicador de madera  
 4130 Descortezador de leños  
 4130 Descortezador de troncos  
 4130 Desfibrador de madera  
 4130 Deslizador de troncos  
 4130 Escalador de árboles  
 4130 Escuadrador de troncos  
 4130 Flotador de troncos  
 4130 Hachero  
 4130 Maderero en aserradero  
 4130 Motosierrista  
 4130 Talador de árboles  
 4130 Trozador de madera

**4131 CAUCHEROS, CHICLEROS, RESINEROS Y SIMILARES**

4131 Esmoldador de desecho de caucho  
 4131 Recolector de chicle  
 4131 Recolector de gomas y resinas  
 4131 Recolector de savias  
 4131 Resineros de árboles  
 4131 Trabajador cauchero  
 4131 Trabajador en la explotación de caucho  
 4131 Trabajador en la explotación de gomas

**4132 TRABAJADORES EN VIVEROS**

4132 Clasificador de plantas  
 4132 Cuidador de plantas en vivero  
 4132 Explotador de semilleros  
 4132 Granillero  
 4132 Injertador de árboles  
 4132 Trabajador de almácigos  
 4132 Trabajador de invernadero  
 4132 Trabajador de semillero  
 4132 Viverista

<b>4133 TRABAJADORES EN ACTIVIDADES DE PLAN- TACIÓN, REFORESTACIÓN Y CONSERVACIÓN DE BOSQUES</b>	4136 Recolector de musgo
	4136 Recolector de pasto
	4136 Recolector de pitahaya
	4136 Recolector de tierra para las macetas
4133 Arboricultor	
4133 Ayudante de marcador forestal	<b>4139 OTROS TRABAJADORES QUE DESEMPEÑAN UNA OCUPACIÓN AFÍN A LAS COMPRENDIDAS EN ESTE SUBGRUPO</b>
4133 Marcador de árboles	
4133 Podador de árboles	
4133 Recolector forestal	
4133 Reforestador de bosques	4139 Planchador de árboles
4133 Reparador forestal	4139 Raspador de madera
4133 Seleccionador de arbustos verdes	4139 Trabajador en la explotación de la madera
4133 Silvicultor	
4133 Trabajador en campo experimental de maderas	<b>414 TRABAJADORES EN ACTIVIDADES DE CAZA, TRAMPERÍA Y SIMILARES</b>
4133 Trabajador silvícola	
<b>4134 CORTADORES Y RECOLECTORES DE LEÑA</b>	<b>4140 TRABAJADORES EN ACTIVIDADES DE CAZA, TRAMPERÍA Y SIMILARES</b>
4134 Acarreador de leña	4140 Atrapador de aves
4134 Clasificador de leña	4140 Ayudante de caza
4134 Cortador de leña	4140 Cazador
4134 Leñador	4140 Cazador de mamíferos marinos
4134 Recolector de leña	4140 Cazador de mariposas
	4140 Cazador de tortugas
<b>4135 PRODUCTORES DE CARBÓN VEGETAL</b>	4140 Cazador de víboras
	4140 Montero
	4140 Ojeador
4135 Productor de carbón de leña	4140 Recolector de cochinilla
	4140 Recolector de chapulines
<b>4136 TRABAJADORES EN LA RECOLECCIÓN DE PLANTAS, HIERBAS Y RAÍCES NO CULTIVADAS</b>	4140 Recolector de insectos
	4140 Trampero
4136 Cortador de árnica	
4136 Cortador de boldo	<b>415 TRABAJADORES EN ACTIVIDADES PESQUERAS Y DE ACUACULTURA</b>
4136 Cortador de candelilla	
4136 Cortador de diente de león	
4136 Cortador de heno	
4136 Cortador de lechuguilla	<b>4150 PESCADORES</b>
4136 Cortador de musgo	
4136 Cortador de orégano	4150 Almadrabero
4136 Cortador de pitahaya	4150 Arponero
4136 Cortador de tila	4150 Atarrayero
4136 Cortador de valeriana	4150 Atunero
4136 Recolector de barbasco	4150 Ballenero
4136 Recolector de heno	4150 Buzo capturador de especies marinas
4136 Recolector de hoja de plátano	4150 Buzo marisquero

4150	Buzo pescador	4150	Winchero de pesca
4150	Buzo pescador de esponjas		
4150	Buzo sacador de ostras	<b>4151</b>	<b>TRABAJADORES EN ACTIVIDADES DE ACUACULTURA</b>
4150	Camaronero		
4150	Cangrejero	4151	Acuacultor
4150	Chinchorrero (pescador con red)	4151	Acuicultor
4150	Curricanero de pesca	4151	Alimentador de agua en sistemas de acuacultura
4150	Escotillero de pesca	4151	Cortador de erizos
4150	Gafero de pesca	4151	Criador de algas marinas
4150	Hombre rana pescador	4151	Criador de crustáceos
4150	Jaibero	4151	Criador de mojaras
4150	Marinero pescador	4151	Criador de ostras
4150	Mariscador	4151	Criador de plantas marinas
4150	Mejillonero	4151	Criador de ranas
4150	Ostionero	4151	Criador de tilapias
4150	Palangrero pescador	4151	Criador de truchas
4150	Pescador	4151	Encargado de vivero de camarón
4150	Pescador con rastra	4151	Encargado de vivero de peces
4150	Pescador con red de agallas	4151	Ostricultor
4150	Pescador con red de aro	4151	Piscicultor
4150	Pescador con red de barredora	4151	Sembrador de madreperla
4150	Pescador con red de embudo	4151	Sembrador de ostras
4150	Pescador con sedal	4151	Trabajador de cría de peces
4150	Pescador con trampas	4151	Sembrador de ostras
4150	Pescador con trasmayo	4151	Trabajador en el cultivo del camarón
4150	Pescador cordelero	4151	Trabajador en la cría y cuidado de tortugas
4150	Pescador de bajura		
4150	Pescador de ballenas	<b>4159</b>	<b>OTROS TRABAJADORES QUE DESEMPEÑAN UNA OCUPACIÓN AFÍN A LAS COMPRENDIDAS EN ESTE SUBGRUPO</b>
4150	Pescador de bolsa		
4150	Pescador de bote	4159	Pescador buzo de coral
4150	Pescador de langosta		
4150	Pescador de mariscos	<b>416</b>	<b>TRABAJADORES EN ACTIVIDADES DE BENEFICIO DE PRODUCTOS AGROPECUARIOS Y PESQUEROS</b>
4150	Pescador en agua dulce		
4150	Pescador en aguas costeras	<b>4160</b>	<b>TRABAJADORES EN ACTIVIDADES DE BENEFICIO DE PRODUCTOS AGROPECUARIOS</b>
4150	Pescador en alta mar		
4150	Pulpero	4160	Aislador de henequén
4150	Recolector de abulón	4160	Apilador de tabaco
4150	Recolector de algas marinas	4160	Azotador de frijol
4150	Recolector de anémonas marinas	4160	Clasificador de nuez
4150	Recolector de caracoles y conchas de mar		
4150	Recolector de especies acuáticas		
4150	Recolector de esponjas marinas		
4150	Recolector de estrellas de mar		
4150	Redero de mar		
4150	Tiburonero		
4150	Trampero de pesca		

4160	Coprero	4161	Cortador de pescado
4160	Cribador de semillas	4161	Deshilador de pescado
4160	Desfibrador de ayote	4161	Despicador de camarón
4160	Desfibrador de fique	4161	Despicador de jaiba
4160	Desfibrador de henequén	4161	Encargado de control de calidad de productos pesqueros
4160	Desfibrador de lino	4161	Eviscerador
4160	Desfibrador de yute	4161	Gleicero para productos pesqueros
4160	Desgranador de maíz	4161	Seleccionador de sardinas
4160	Desgranador de semillas	4161	Trabajador en refrigeración de mariscos
4160	Despepitadora de espiga		
4160	Despicador de tabaco		
4160	Elaborador de sacahil	<b>4169 OTROS TRABAJADORES QUE DESEMPEÑAN UNA OCUPACIÓN AFÍN A LAS COMPRENDIDAS EN ESTE SUBGRUPO</b>	
4160	Ensartador de tabaco		
4160	Fermentación		
4160	Limpiador de arroz		
4160	Limpiador de cacao	<b>417 JEFES, SUPERVISORES, CAPATACES, CAPORALES, MAYORALES Y OTROS TRABAJADORES DE CONTROL DE LAS ACTIVIDADES AGROPECUARIAS, SILVÍCOLAS Y PESQUERAS</b>	
4160	Limpiador de café		
4160	Limpiador de café y cacao		
4160	Operador de secadora de grano en la producción agrícola		
4160	Oreador de tabaco	<b>4170 JEFES, SUPERVISORES CAPATACES, CAPORALES, MAYORALES Y SIMILARES EN ACTIVIDADES AGROPECUARIAS, SILVÍCOLAS Y PESQUERAS</b>	
4160	Preparador de semillas		
4160	Raspador de fibras		
4160	Raspador de maguey		
4160	Secador de café	4170	Apuntador agrícola
4160	Secador de madera	4170	Ayudante de capataz agropecuario
4160	Secador de semillas y/o granos	4170	Ayudante de inspector agrícola
4160	Seleccionador de café	4170	Cabo de cuadrilla de pesca
4160	Seleccionador de huevo	4170	Capataz agrícola
4160	Seleccionador de shate	4170	Capataz de la apicultura
4160	Selector de semillas	4170	Capataz de la sericultura
4160	Tallador de ixtle	4170	Capataz de pescadores
4160	Tallador de lechuguilla	4170	Capataz en barco de pesca
4160	Tinacalero	4170	Capataz en el cultivo de la fresa
4160	Trabajador de sartas	4170	Capataz en el cultivo de la papa
4160	Trabajador en la elaboración del cuaxtle	4170	Capataz en el cultivo de manzana y perón
		4170	Capataz en la avicultura
<b>4161</b>	<b>TRABAJADORES EN ACTIVIDADES DE BENEFICIO DE PRODUCTOS PESQUEROS</b>	4170	Capataz en la cría de ganado caprino
		4170	Capataz en la cría y cuidado de porcinos
		4170	Capataz en la cría y cuidado del ganado
4161	Amarrador de jaiba	4170	Capataz forestal
4161	Amarrador de pescado	4170	Capataz ganadero
4161	Contador de pescado	4170	Capataz silvícola
4161	Cortador de aleta	4170	Caporal

4170 Contratista de mano de obra agrícola  
4170 Contratista de trabajadores agrícolas  
4170 Coordinador de granja avícola  
4170 Enganchador de trabajadores agrícolas  
4170 Inspector forestal  
4170 Jefe de cuadrilla forestal  
4170 Mayoral agrícola  
4170 Mayoral ganadero  
4170 Mayoral para cultivos agrícolas  
4170 Mayordomo forestal  
4170 Supervisor agrícola  
4170 Montero en la tala de árboles

**419 OTROS TRABAJADORES QUE DESEMPEÑAN UNA OCUPACIÓN AFÍN A LAS COMPRENDIDAS EN ESTE GRUPO**

**4190 OTROS TRABAJADORES QUE DESEMPEÑAN UNA OCUPACIÓN AFÍN A LAS COMPRENDIDAS EN ESTE GRUPO**

4190 Peón de campo  
4190 Trabajador de rancho  
4190 Trabajador en el campo  
4190 Parcela



## GRUPO PRINCIPAL 51

### JEFES, SUPERVISORES Y OTROS TRABAJADORES DE CONTROL EN LA FABRICACIÓN ARTESANAL E INDUSTRIAL Y EN ACTIVIDADES DE REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO

<b>510</b>	<b>JEFES, SUPERVISORES Y SIMILARES EN LA FABRICACIÓN DE ALIMENTOS, BEBIDAS Y PRODUCTOS DE TABACO</b>	5101	Catador de vinos y licores
		5101	Encargado de línea de embotellado
		5101	Examinador de cigarros
		5101	Inspector de alimentos enlatados
<b>5100</b>	<b>JEFES, COORDINADORES Y SIMILARES EN LA FABRICACIÓN DE ALIMENTOS, BEBIDAS Y PRODUCTOS DE TABACO</b>	5101	Inspector de alimentos y bebidas
		5101	Inspector de cigarros
		5101	Inspector de dulces
		5101	Inspector de empaque de alimentos
5100	Coordinador en el proceso vitivinícola	5101	Inspector de rastro
5100	Cheff	5101	Inspector de tabaco en polvo envasado
5100	Encargado de la producción de alimentos	5101	Inspector en la elaboración de cerveza
5100	Encargado de planta pesquera	5101	Inspector en la elaboración de chocolates
5100	Encargado de producción de quesos	5101	Probador de alimentos
5100	Encargado de tortillería	5101	Probador de almidón
5100	Jefe de bacteriología (calidad de la leche)	5101	Probador de cerveza
5100	Jefe de cocina	5101	Probador de galletas y pastas secas
5100	Jefe de control de calidad de galletas	5101	Probador de grasa de mantequilla
5100	Jefe de corrales	5101	Probador de licores
5100	Jefe de chefs de restaurant	5101	Probador de vinos
5100	Jefe de empacadora de alimentos	5101	Supervisor de azúcar
5100	Jefe de ingenio azucarero	5101	Supervisor de canales (carne de res)
5100	Jefe de laboratorio de alimentos	5101	Supervisor de descosido y apartado de tabaco
5100	Jefe de línea de producción de embotelladora	5101	Supervisor de embotellado
5100	Jefe de panadería	5101	Supervisor de empaques de frutas y verduras
5100	Jefe de producción en la elaboración de crema de leche	5101	Supervisor de enlatado
5100	Jefe de producción en la elaboración de chocolates	5101	Supervisor de estuchado
5100	Jefe de servicios de cocina	5101	Supervisor de horneado y confección
5100	Jefe en la producción de leche	5101	Supervisor de molienda
5100	Maestro cervecero	5101	Supervisor de molienda de granos y harinas
5100	Subjefe de carnes en centro comercial	5101	Supervisor de panaderos y reposteros
5100	Subjefe de carnes en rastro	5101	Supervisor de producción vinícola
5100	Supervisor de chefs y cocineros	5101	Supervisor de rosticería
		5101	Supervisor del departamento de conservas
		5101	Supervisor del procesamiento del azúcar
<b>5101</b>	<b>SUPERVISORES, INSPECTORES Y SIMILARES EN LA FABRICACIÓN DE ALIMENTOS, BEBIDAS Y PRODUCTOS DE TABACO</b>	5101	Supervisor en el horneado
		5101	Supervisor en el molino
5101	Catador de café	5101	Supervisor en el procesamiento de la leche
5101	Catador de té	5101	Supervisor en el procesamiento de tabaco
		5101	Supervisor en la elaboración de alimentos envasados



5101	Supervisor en la elaboración de alimentos para ganado	5111	Supervisor de maquinaria minera
5101	Supervisor en la elaboración de cerveza	5111	Supervisor de minas
5101	Supervisor en la elaboración de refrescos	5111	Supervisor de perforación de pozos giratorios
5101	Supervisor en la fabricación de cigarros	5111	Supervisor de perforación de suelos y rocas
5101	Verificador de limpieza en botellas de refresco	5111	Supervisor minero
<b>5109</b>	<b>OTROS TRABAJADORES QUE DESEMPEÑAN UNA OCUPACIÓN AFÍN A LAS COMPRENDIDAS EN ESTE SUBGRUPO</b>	<b>5119</b>	<b>OTROS TRABAJADORES QUE DESEMPEÑAN UNA OCUPACIÓN AFÍN A LAS COMPRENDIDAS EN ESTE SUBGRUPO</b>
<b>511</b>	<b>JEFES, SUPERVISORES Y SIMILARES EN LA EXTRACCIÓN EN MINAS, CANTERAS Y POZOS</b>	<b>512</b>	<b>JEFES, SUPERVISORES Y SIMILARES EN LA FABRICACIÓN DE TEXTILES Y PRODUCTOS DE CUERO, PIEL Y SIMILARES</b>
<b>5110</b>	<b>JEFES, COORDINADORES Y SIMILARES EN LA EXTRACCIÓN EN MINAS, CANTERAS Y POZOS</b>	<b>5120</b>	<b>JEFES, COORDINADORES Y SIMILARES EN LA FABRICACIÓN DE TEXTILES Y PRODUCTOS DE CUERO, PIEL Y SIMILARES</b>
5110	Contratista para trabajo de minería	5120	Coordinador de producción textil
5110	Coordinador de brigadas de exploración de Pemex	5120	Coordinadora de maquinaria textil
5110	Coordinador de perforación de pozos petroleros	5120	Encargado de taller de costura
5110	Encargado de plataforma petrolera	5120	Encargado de una línea de ropa
5110	Jefe de extracción de petróleo	5120	Encargado en fábrica de zapatos
5110	Jefe de grupo en extracción de arcilla	5120	Jefe de baloneros
5110	Jefe de grupo en extracción de cantera	5120	Jefe de control de calidad en la confección de blancos
5110	Jefe de grupo en extracción de piedra	5120	Jefe de corte de ropa
5110	Jefe de grupo en la extracción de petróleo y gas	5120	Jefe de costureras
5110	Jefe de grupo en minas	5120	Jefe de departamento de estampado de ropa
5110	Jefe de perforaciones	5120	Jefe de departamento de revisado textil
5110	Jefe de planta de agua	5120	Jefe de elaboración de sombreros y gorras
5110	Jefe en la extracción de sal	5120	Jefe de operadoras de máquina de coser
5110	Jefe en la extracción de arena de río	5120	Jefe de planchadores
<b>5111</b>	<b>SUPERVISORES, INSPECTORES Y SIMILARES EN LA EXTRACCIÓN EN MINAS, CANTERAS Y POZOS</b>	5120	Jefe de producción de alfombras
5111	Ayudante de inspector de mantos acuíferos	5120	Jefe de producción de artículos de piel
5111	Inspector de campo en industria extractiva	5120	Jefe de producción textil
5111	Inspector en perforación de pozos	5120	Jefe de taller de costura
5111	Supervisor de construcción de líneas de descarga de pozos petroleros	5120	Jefe de tapicería
5111	Supervisor de dinamitación	5120	Jefe de tejido
5111	Supervisor de equipo de perforación de pozos petroleros	5120	Jefe de teñido
5111	Supervisor de mantenimiento en minas	5120	Jefe del departamento de tejido
5111	Supervisor de maquinaria de perforación de pozos profundos de agua	5120	Jefe en la elaboración de trapeadores
		5120	Subjefe de corte de telas
		<b>5121</b>	<b>SUPERVISORES, INSPECTORES Y SIMILARES EN LA FABRICACIÓN DE TEXTILES Y PRODUCTOS DE CUERO, PIEL Y SIMILARES</b>



5121	Examinador de guantes y mitones	5121	Supervisor de trapeadores
5121	Examinador de humedad contenida	5121	Supervisor en el acabado y calandrado textil
5121	Examinador de tejido greige	5121	Supervisor en el proceso de cueros y pieles
5121	Examinador de telas angostas	5121	Supervisor en la elaboración de colchones
5121	Examinador de tensión de urdido	5121	Supervisor en la fabricación de moldes para calzado
5121	Examinador de textiles	5121	Supervisor en la fabricación de productos de cuero y piel
5121	Examinador del proceso de pre-encogido	5121	Supervisor en la fabricación de ropa
5121	Examinador en la fabricación de stenciles (para estampado)		
5121	Inspector de calcetines		
5121	Inspector de cordones	<b>5129</b>	<b>OTROS TRABAJADORES QUE DESEMPEÑAN UNA OCUPACIÓN AFÍN A LAS COMPRENDIDAS EN ESTE SUBGRUPO</b>
5121	Inspector de cueros y pieles		
5121	Inspector de estopa		
5121	Inspector de hilados		
5121	Inspector de patrones de tejidos		
5121	Inspector de prendas de vestir	<b>513</b>	<b>JEFES, SUPERVISORES Y SIMILARES EN LA FABRICACIÓN DE PRODUCTOS DE MADERA Y PAPEL, Y EN TRABAJOS DE IMPRESIÓN</b>
5121	Inspector de productos de piel		
5121	Inspector de productos textiles		
5121	Inspector de sombrero		
5121	Inspector de tejidos	<b>5130</b>	<b>JEFES, COORDINADORES Y SIMILARES EN LA FABRICACIÓN DE PRODUCTOS DE MADERA Y PAPEL, Y EN TRABAJOS DE IMPRESIÓN</b>
5121	Inspector de telas tejidas		
5121	Inspector de zapatos		
5121	Revisor de crudo (revisado de tela)	5130	Contratista de carpintero
5121	Supervisor de blanqueo y teñido de textiles	5130	Encargado de carpintería
5121	Supervisor de carretes y bobinas textiles	5130	Encargado de fábrica de muebles
5121	Supervisor de control de calidad en la fabricación de calzado	5130	Encargado de taller de carpintería
5121	Supervisor de control de calidad en la industria textil	5130	Jefe de carpintería
5121	Supervisor de costura	5130	Jefe de departamento de carpintería
5121	Supervisor de costureras	5130	Jefe de departamento de fotograbado
5121	Supervisor de departamento de corte	5130	Jefe de fábrica de papel
5121	Supervisor de elaboración y reparación de calzado	5130	Jefe de impresión
5121	Supervisor de elaboradores de sombreros y gorras	5130	Jefe de máquina industrial procesadora de papel
5121	Supervisor de marcado y cortado textil	5130	Jefe de revelado en estudio fotográfico
5121	Supervisor de ocupaciones textiles y tejidos	5130	Jefe de taller de encuadernación
5121	Supervisor de operadores de máquina de coser	5130	Jefe de taller tipográfico
5121	Supervisor de peleteras	5130	Jefe en la elaboración de escobas
5121	Supervisor de preparación de fibras textiles	5130	Subjefe de departamento de fotomecánica
5121	Supervisor de sastres		
5121	Supervisor de tejidos de punto	<b>5131</b>	<b>SUPERVISORES, INSPECTORES Y SIMILARES EN LA FABRICACIÓN DE PRODUCTOS DE MADERA Y PAPEL, Y EN TRABAJOS DE IMPRESIÓN</b>
5121	Supervisor de textiles tejidos		
5121	Supervisor de torcido y entrelazado de textiles	5131	Examinador de papel
		5131	Examinador de pulpa de papel
		5131	Inspector de botones de madera
		5131	Inspector de cajas de cartón

5131	Inspector de hojas de papel	5140	Coordinador de servicios de reparación de hornos
5131	Inspector de litografía y lámina	5140	Coordinador de tubería
5131	Inspector de maquinado de maderas	5140	Coordinador en la fabricación de metal
5131	Inspector de papel	5140	Coordinador mecánico
5131	Inspector de pastas	5140	Encargado de taller de lubricación
5131	Inspector de productos de papel	5140	Encargado de taller de radiadores
5131	Probador de papel	5140	Encargado de taller mecánico
5131	Supervisor de aserrador de madera	5140	Encargado del departamento mecánico
5131	Supervisor de ebanista y fabricante de muebles de madera	5140	Jefe de balconería
5131	Supervisor de graduación de madera	5140	Jefe de calibradores
5131	Supervisor de imprenta y litografía	5140	Jefe de calidad en línea blanca
5131	Supervisor de impresión y prensa	5140	Jefe de centrales automáticas
5131	Supervisor de impresores y grabadores	5140	Jefe de colado de metales
5131	Supervisor de trabajos de carpintería	5140	Jefe de control de calidad en la fabricación de autos
5131	Supervisor en el procesamiento del papel	5140	Jefe de departamento de mallas soldadas
5131	Supervisor en el tratamiento de madera	5140	Jefe de departamento mecánico
5131	Supervisor en la fabricación de bolsas de papel	5140	Jefe de embobinadores
5131	Supervisor en la fabricación de cajas de cartón	5140	Jefe de fundidora
5131	Supervisor en la fabricación de cartón	5140	Jefe de galvanizado
5131	Supervisor en la fabricación de escobas	5140	Jefe de grúas y equipo móvil
5131	Supervisor en la fabricación de marcos de madera	5140	Jefe de grupo de ensamble de automóviles y camiones
5131	Supervisor en la impresión de libros	5140	Jefe de ingeniería de producción de ejes de camión
5131	Supervisor en la producción de escobas	5140	Jefe de laminación
<b>5139</b>	<b>OTROS TRABAJADORES QUE DESEMPEÑAN UNA OCUPACIÓN AFÍN A LAS COMPRENDIDAS EN ESTE SUBGRUPO</b>	5140	Jefe de mantenimiento automotriz
<b>514</b>	<b>JEFES, SUPERVISORES Y SIMILARES EN LA FABRICACIÓN METALÚRGICA Y EN LA FABRICACIÓN, DE PRODUCTOS ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS, LA REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE MAQUINARIA Y PRODUCTOS METÁLICOS Y DE PRECISIÓN</b>	5140	Jefe de mantenimiento de maquinaria
<b>5140</b>	<b>JEFES, COORDINADORES Y SIMILARES EN LA FABRICACIÓN METALÚRGICA Y EN LA FABRICACIÓN DE PRODUCTOS ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS, LA REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE MAQUINARIA Y PRODUCTOS METÁLICOS Y DE PRECISIÓN</b>	5140	Jefe de mantenimiento de trailers
5140	Asistente de jefe de acería	5140	Jefe de mantenimiento industrial
5140	Contratista de herreros	5140	Jefe de mantenimiento mecánico
5140	Coordinador de mantenimiento de refinería	5140	Jefe de mantenimiento mecánico industrial
5140	Coordinador de refacciones metálicas	5140	Jefe de patio de chatarra
		5140	Jefe de pintores de metales
		5140	Jefe de producción de máquinas
		5140	Jefe de ranurado de tornillos
		5140	Jefe de relojería
		5140	Jefe de reparación de máquinas de escribir
		5140	Jefe de soldadores
		5140	Jefe de supervisión de maquinaria
		5140	Jefe de taller automotriz
		5140	Jefe de taller de herrería
		5140	Jefe de taller de relojería
		5140	Jefe de taller de reparación de equipo de bombeo
		5140	Jefe de taller de soldadura

5140	Jefe de taller en la fabricación de carros de ferrocarril	5141	Inspector de montadura de lámparas
5140	Jefe de taller mecánico	5141	Inspector de partes de máquinas de escribir
5140	Jefe de terminales de latón	5141	Inspector de pianos
5140	Jefe de tornillería	5141	Inspector de procesamiento de metal
5140	Jefe de tratamientos para el acero	5141	Inspector de productos de alambre
5140	Jefe de turno en fundición	5141	Inspector de relojes
5140	Jefe de yunque (deshuesadero)	5141	Inspector de reparación de máquinas diesel
5140	Jefe en la fabricación de aparatos de precisión	5141	Inspector en la fabricación de aparatos de aire acondicionado
5140	Subjefe de laminación	5141	Inspector instrumentista metálico
5140	Subjefe de mantenimiento industrial	5141	Piloto de carros de pruebas
		5141	Probador de balatas
		5141	Probador de cronómetros y relojes
<b>5141</b>	<b>SUPERVISORES, INSPECTORES Y SIMILARES EN LA FABRICACIÓN METALÚRGICA Y EN LA FABRICACIÓN DE PRODUCTOS ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS, LA REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE MAQUINARIA Y PRODUCTOS METÁLICOS Y DE PRECISIÓN</b>	5141	Probador de dureza de metal
		5141	Probador de equipo pesado
		5141	Probador de motores
		5141	Probador de motores de producción
		5141	Probador de muestras de metal
		5141	Probador de vehículos en carretera
5141	Auxiliar de supervisión en planta automotriz	5141	Supervisor de ajustes y ensambles de productos metálicos
5141	Ayudante de supervisor en la fabricación de componentes electrónicos	5141	Supervisor de astilleros
5141	Cabo de coples	5141	Supervisor de carrocerías
5141	Controlador en la fabricación metalúrgica	5141	Supervisor de colado de metales
5141	Chofer de pruebas de automóviles	5141	Supervisor de cromadores
5141	Inspector de acero estructural	5141	Supervisor de chapeado
5141	Inspector de alambre	5141	Supervisor de enderezado y doblado
5141	Inspector de aviones	5141	Supervisor de ensamble o montaje de máquinas de oficina
5141	Inspector de balanceo de llantas	5141	Supervisor de estructuras metálicas
5141	Inspector de calidad de metales y productos metálicos	5141	Supervisor de fabricación y ensamble de productos metálicos
5141	Inspector de calidad en aceración	5141	Supervisor de fundición
5141	Inspector de calidad en laminación y acabados	5141	Supervisor de hojalatería en la fabricación de automotores
5141	Inspector de casco de nave	5141	Supervisor de hornero de metal
5141	Inspector de clutch	5141	Supervisor de horno de empuje
5141	Inspector de control de calidad automotriz	5141	Supervisor de inspección y reparación de equipo mecánico
5141	Inspector de control de calidad de motores	5141	Supervisor de instalación de maquinaria
5141	Inspector de dureza de alambre automotivo	5141	Supervisor de lubricación
5141	Inspector de equipo para agricultura	5141	Supervisor de mantenimiento de instrumentos de medición
5141	Inspector de fundición	5141	Supervisor de mantenimiento de máquinas diesel
5141	Inspector de hélice	5141	Supervisor de maquinaria pesada
5141	Inspector de lámina estañada	5141	Supervisor de máquinas estacionarias y equipo mecánico
5141	Inspector de maquinaria eléctrica		
5141	Inspector de materiales en construcción de carros de FF. CC.		
5141	Inspector de moldes para maquinaria industrial		

5141	Supervisor de mecánicos y reparadores de aviones	5141	Supervisor en la fabricación de muebles para oficina
5141	Supervisor de mecánicos y reparadores de maquinaria industrial	5141	Supervisor en la fabricación de transformadores
5141	Supervisor de montaje de automóviles y camiones	5141	Supervisor en la fabricación de tubería
5141	Supervisor de montaje de matrices	5141	Supervisor en la inspección y prueba en la producción metálica
5141	Supervisor de montaje en la fabricación de trailers	5141	Supervisor en la mezcla, separación y filtrado de metales
5141	Supervisor de montajes de partes metálicas	5141	Supervisor en la refinación de plomo
5141	Supervisor de operadores de máquinas laminadoras	5141	Supervisor en planta siderúrgica
5141	Supervisor de patios de chatarra	5141	Supervisor general de manufactura
5141	Supervisor de pintura en la fabricación de automotores	5141	Supervisor general de motores
5141	Supervisor de prensas	5141	Supervisor general de planeación mecánica
5141	Supervisor de procesos de fabricación de productos metálicos	5141	Supervisor mecánico de mantenimiento
5141	Supervisor de producción de piezas para automóvil	5141	Supervisor mecánico de taller de torno
5141	Supervisor de remache	<b>5149 OTROS TRABAJADORES QUE DESEMPEÑAN UNA OCUPACIÓN AFÍN A LAS COMPRENDIDAS EN ESTE SUBGRUPO</b>	
5141	Supervisor de soldadura		
5141	Supervisor de taller mecánico	<b>515 JEFES, SUPERVISORES Y SIMILARES EN LA FABRICACIÓN DE PRODUCTOS DE CERÁMICA, VIDRIO Y OTROS MINERALES NO METÁLICOS</b>	
5141	Supervisor de trefilado		
5141	Supervisor en el fundido y tostado de minerales metálicos	<b>5150 JEFES, COORDINADORES Y SIMILARES EN LA FABRICACIÓN DE PRODUCTOS DE CERÁMICA, VIDRIO Y OTROS MINERALES NO METÁLICOS</b>	
5141	Supervisor en el modelado de núcleos		
5141	Supervisor en el triturado y amoldado de minerales metálicos		
5141	Supervisor en la construcción de carros ferroviarios	5150	Encargado de planta de asfalto
5141	Supervisor en la construcción de maquinaria	5150	Jefe de control de calidad del cemento
5141	Supervisor en la fabricación de aparatos de aire acondicionado	5150	Jefe de departamento de decorado de artículos de vidrio
5141	Supervisor en la fabricación de bicicletas	5150	Jefe de molienda de ladrillo
5141	Supervisor en la fabricación de cables	5150	Jefe de producción de vidrio
5141	Supervisor en la fabricación de carros del metro	<b>5151 SUPERVISORES, INSPECTORES Y SIMILARES EN LA FABRICACIÓN DE PRODUCTOS DE CERÁMICA, VIDRIO Y OTROS MINERALES NO METÁLICOS</b>	
5141	Supervisor en la fabricación de equipo médico		
5141	Supervisor en la fabricación de instrumentos musicales	5151	Ayudante de supervisor en la fabricación de loza
5141	Supervisor en la fabricación de máquinas copiadoras	5151	Inspector de artículos de alfarería y porcelana
5141	Supervisor en la fabricación de mofles	5151	Inspector de botones de fibra de vidrio
5141	Supervisor en la fabricación de motores eléctricos	5151	Inspector de carbón y grafito
5141	Supervisor en la fabricación de muebles de línea blanca	5151	Inspector de control de calidad del vidrio
		5151	Inspector de materiales de techados de asfalto



5151	Inspector de productos de concreto	5160	Subjefe de construcción
5151	Inspector de productos laminados de asbestos		
5151	Inspector de vidrio	<b>5161</b>	<b>SUPERVISORES, INSPECTORES Y SIMILARES EN LA CONSTRUCCIÓN, INSTALACIÓN, MANTENIMIENTO Y ACABADOS</b>
5151	Probador de arena y grava		
5151	Probador de productos de concreto	5161	Auxiliar de superintendente de constructora
5151	Supervisor en la fabricación de fibra de vidrio	5161	Inspector de albañilería
5151	Supervisor en la fabricación de lámparas de vidrio	5161	Inspector de concreto reforzado
5151	Supervisor en la fabricación de muebles para baño	5161	Inspector de construcción
5151	Supervisor en la fabricación de productos de vidrio	5161	Inspector de construcción de carreteras
5151	Supervisor en la fabricación de refractarios de vidrio	5161	Inspector de construcción de túnel
5151	Supervisor en la fabricación de tubos de asbesto	5161	Inspector de instalaciones de gas
5151	Supervisor en la fabricación de vitrales	5161	Supervisor de colado de materiales de construcción
5151	Supervisor en molino en fabricación de ladrillos y azulejos	5161	Supervisor de construcción de carretera
5151	Supervisor en la fabricación de cemento	5161	Supervisor de instalación de aire acondicionado
<b>5159</b>	<b>OTROS TRABAJADORES QUE DESEMPEÑAN UNA OCUPACIÓN AFÍN A LAS COMPRENDIDAS EN ESTE SUBGRUPO</b>	5161	Supervisor de instalación de cocinas integrales
		5161	Supervisor de instaladores de tuberías en general
<b>516</b>	<b>JEFES, SUPERVISORES, CONTRATISTAS Y SIMILARES EN LA CONSTRUCCIÓN, INSTALACIÓN, MANTENIMIENTO Y ACABADOS</b>	5161	Supervisor de mantenimiento de obra civil
		5161	Supervisor de obras
		5161	Supervisor de obras de construcción
		5161	Supervisor de pavimentación y canales
		5161	Supervisor de techadores e impermeabilizadores
		5161	Supervisor de trabajos de plomería
		5161	Supervisor en la instalación de tanques
<b>5160</b>	<b>JEFES, COORDINADORES, CONTRATISTAS Y SIMILARES EN LA CONSTRUCCIÓN, INSTALACIÓN, MANTENIMIENTO Y ACABADOS</b>	<b>5169</b>	<b>OTROS TRABAJADORES QUE DESEMPEÑAN UNA OCUPACIÓN AFÍN A LAS COMPRENDIDAS EN ESTE SUBGRUPO</b>
5160	Contratista de obras de construcción		
5160	Coordinador de ingeniería de seguridad e higiene de construcción	<b>517</b>	<b>JEFES, SUPERVISORES Y SIMILARES EN LA GENERACIÓN DE ENERGÍA, LA INSTALACIÓN, REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE EQUIPO ELÉCTRICO Y DE TELECOMUNICACIONES</b>
5160	Coordinador de proyectos de construcción		
5160	Encargado de obras de construcción		
5160	Jefe de albañiles	<b>5170</b>	<b>JEFES, COORDINADORES Y SIMILARES EN LA GENERACIÓN DE ENERGÍA, LA INSTALACIÓN, REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE EQUIPO ELÉCTRICO Y DE TELECOMUNICACIONES</b>
5160	Jefe de brigada de construcción		
5160	Jefe de brigada de topografía	5170	Contratista de obras de instalación eléctrica
5160	Jefe de departamento de construcción	5170	Contratista en instalaciones electro-mecánicas
5160	Jefe de obras civiles	5170	Coordinador de mantenimiento eléctrico
5160	Jefe de obras de albañilería		
5160	Maestro contratista de obras		
5160	Maestro contratista		
5160	Residente de construcción		
5160	Residente de obra civil		

5170	Coordinador de tráfico de energía eléctrica	5171	Inspector de instaladores de energía eléctrica
5170	Coordinador foráneo de la comisión federal de electricidad	5171	Inspector de labores y producción de energía eléctrica
5170	Jefe de área de mantenimiento electromecánico	5171	Inspector de medidores de energía eléctrica
5170	Jefe de control y calibración de medidores eléctricos	5171	Inspector de subestación de energía eléctrica
5170	Jefe de controles de bombeo	5171	Inspector de tablero de circuito impreso
5170	Jefe de cuadrilla liniero	5171	Inspector de transporte divisional de energía eléctrica
5170	Jefe de departamento eléctrico	5171	Inspector de tubos electrónicos
5170	Jefe de departamento en unidad termoeléctrica	5171	Inspector de unidad electrónica
5170	Jefe de división hidrométrica	5171	Inspector liniero
5170	Jefe de instalación y reparación de equipo electrónico	5171	Probador de componentes electrónicos
5170	Jefe de la sección de medidores	5171	Probador de comunicaciones
5170	Jefe de linieros	5171	Probador de medidores de baja tensión
5170	Jefe de mantenimiento eléctrico	5171	Probador de medidores eléctricos
5170	Jefe de mantenimiento electromecánico	5171	Probador de transformadores
5170	Jefe de planta eléctrica	5171	Supervisor de calderas
5170	Jefe de sección electromecánica	5171	Supervisor de calderas en hospitales
5170	Jefe de taller eléctrico	5171	Supervisor de cuencas hidráulicas
5170	Jefe de telecomunicaciones	5171	Supervisor de electromecánicos
5170	Jefe de turbinas	5171	Supervisor de inspección eléctrica y electrónica
5170	Jefe del departamento divisional de medidores	5171	Supervisor de instalación y reparación de equipo electrónico
5170	Jefe tablerista	5171	Supervisor de instalaciones eléctricas y mecánicas
5170	Responsable de cuadrilla liniero	5171	Supervisor de mantenimiento de máquinas electrónicas
5170	Subjefe de planta eléctrica	5171	Supervisor de mantenimiento eléctrico
5171	<b>SUPERVISORES, INSPECTORES Y SIMILARES EN LA GENERACIÓN DE ENERGÍA, LA INSTALACIÓN, REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE EQUIPO ELÉCTRICO Y DE TELECOMUNICACIONES</b>	5171	Supervisor de planta núcleo-eléctrica
5171	Auxiliar de supervisión de producción de energía eléctrica	5171	Supervisor de reparación de motores eléctricos
5171	Inspector controles eléctricos	5171	Supervisor de reparación de radio y televisión
5171	Inspector cortador de energía eléctrica	5171	Supervisor de turbina
5171	Inspector de acabados de equipo electrónico	5171	Supervisor en la fabricación de partes para radio y t.v.
5171	Inspector de alambrado eléctrico	5171	Supervisor en la fabricación y montaje de equipo electrónico
5171	Inspector de antenas repetidoras	5179	<b>OTROS TRABAJADORES QUE DESEMPEÑAN UNA OCUPACIÓN AFÍN A LAS COMPRENDIDAS EN ESTE SUBGRUPO</b>
5171	Inspector de calderas		
5171	Inspector de instalaciones de teléfono	518	<b>JEFES, SUPERVISORES Y SIMILARES EN LA FABRICACIÓN DE QUÍMICOS, PETROQUÍMICA, HULE, CAUCHO Y PLÁSTICO</b>
5171	Inspector de instalaciones previas de energía eléctrica		

**5180 JEFES, COORDINADORES Y SIMILARES EN LA FABRICACIÓN DE QUÍMICOS, PETROQUÍMICA, HULE, CAUCHO Y PLÁSTICO**

- 5180 Coordinador de arranque en la fabricación de productos petroquímicos
- 5180 Coordinador en la fabricación de bolsas de polietileno
- 5180 Coordinador general de refinación
- 5180 Encargado de fábrica de hielo seco
- 5180 Encargado de proceso en refinería
- 5180 Jefe de control de calidad en la fabricación de medicina
- 5180 Jefe de departamento de acabado de lonas
- 5180 Jefe de departamento de destilería
- 5180 Jefe de departamento en unidad petroquímica
- 5180 Jefe de ingenieros químicos
- 5180 Jefe de instrumentación planta poliéster
- 5180 Jefe de personal de la planta de gas
- 5180 Jefe de producción de esponjas de hielo seco
- 5180 Jefe de refinación
- 5180 Jefe en el tratamiento de agua potable
- 5180 Jefe en producción de químicos
- 5180 Jefe en tratamiento de aguas negras

**5181 SUPERVISORES, INSPECTORES Y SIMILARES EN LA FABRICACIÓN DE QUÍMICOS, PETROQUÍMICA, HULE, CAUCHO Y PLÁSTICO**

- 5181 Contratista en la refinación del petróleo
- 5181 Examinador de caucho
- 5181 Examinador de materiales plásticos
- 5181 Examinador de rueda abrasiva
- 5181 Examinador en la producción de manguera
- 5181 Inspector de alcoholes
- 5181 Inspector de ampollitas
- 5181 Inspector de aparatos explosivos
- 5181 Inspector de aprovechamiento de espuma de caucho
- 5181 Inspector de cajas de balas y cartuchos
- 5181 Inspector de calidad de películas
- 5181 Inspector de carga de municiones
- 5181 Inspector de desbastadora de moldes de plástico y caucho
- 5181 Inspector de drogas y preparaciones de artículos de tocador
- 5181 Inspector de esponjas de caucho

- 5181 Inspector de farmacéuticos y accesorios para tocador
- 5181 Inspector de laboratorio químico
- 5181 Inspector de llantas
- 5181 Inspector de pipa de petrolero
- 5181 Inspector de plantas petroquímicas
- 5181 Inspector de productos de plástico y caucho
- 5181 Inspector de recuperación de caucho
- 5181 Inspector de rodillos de películas plásticas
- 5181 Inspector de tuberías de petrolero
- 5181 Inspector examinador de suelas de zapatos y goma elástica
- 5181 Inspector regulador, moldes de caucho y plástico
- 5181 Sobrestante de sustancias químicas
- 5181 Supervisor de bombeo y mezcladores
- 5181 Supervisor de caucho y plástico
- 5181 Supervisor de control de calidad en la industria farmacéutica
- 5181 Supervisor de departamento de aislamiento sólido
- 5181 Supervisor de departamento de pintura
- 5181 Supervisor de estampado de plástico
- 5181 Supervisor de inspectores en la refinación del petróleo y derivados
- 5181 Supervisor de laboratorio en industria química
- 5181 Supervisor de recubrimientos de cintas para grabar
- 5181 Supervisor de sustancias anticorrosivas
- 5181 Supervisor de tuberías en la refinación del petróleo
- 5181 Supervisor en el tratamiento de aguas
- 5181 Supervisor en la elaboración de productos químicos
- 5181 Supervisor en la fabricación de acumuladores
- 5181 Supervisor en la fabricación de correas
- 5181 Supervisor en la fabricación de discos y cassettes
- 5181 Supervisor en la fabricación de equipos fotográficos y/o cine
- 5181 Supervisor en la fabricación de fibra sintética
- 5181 Supervisor en la fabricación de impermeabilizantes
- 5181 Supervisor en la fabricación de jabones y detergentes
- 5181 Supervisor en la fabricación de juguetes
- 5181 Supervisor en la fabricación de mangueras

5181	Supervisor en la fabricación de microfilm	5190	Jefe de control de calidad
5181	Supervisor en la fabricación de neumáticos	5190	Jefe de coordinación técnica
5181	Supervisor en la fabricación de pilas	5190	Jefe de cuadrilla de cargadores
5181	Supervisor en la refinación de petróleo	5190	Jefe de departamento de producción
5189	<b>OTROS TRABAJADORES QUE DESEMPEÑAN UNA OCUPACIÓN AFÍN A LAS COMPRENDIDAS EN ESTE SUBGRUPO</b>	5190	Jefe de departamento de ventilación
		5190	Jefe de mantenimiento
		5190	Jefe de patio
		5190	Jefe de producción
		5190	Jefe de producción industrial
519	<b>OTROS TRABAJADORES QUE DESEMPEÑAN UNA OCUPACIÓN AFÍN A LAS COMPRENDIDAS EN ESTE GRUPO</b>	5190	Jefe de taller
		5190	Mayordomo de barco
		5190	Mayordomo de central camionera
		5190	Mayordomo de ferrocarril
5190	<b>OTROS TRABAJADORES QUE DESEMPEÑAN UNA OCUPACIÓN AFÍN A LAS COMPRENDIDAS EN ESTE GRUPO</b>	5190	Probador de control de calidad
		5190	Probador de sistemas
		5190	Probador de tableros de control
		5190	Sobrestante de plantas
5190	Contratista industrial	5190	Subjefe de departamento en procesos industriales
5190	Coordinador de control de producción	5190	Subjefe de laboratorio
5190	Coordinador de proyectos industriales	5190	Subjefe del departamento de ingeniería experimental
5190	Coordinador de talleres	5190	Supervisor de bandas transportadoras
5190	Inspector de acabados	5190	Supervisor de control de calidad
5190	Inspector de control de calidad	5190	Supervisor de laboratorio industrial
5190	Inspector de control de calidad	5190	Supervisor de maquiladora
5190	Inspector de ensambles	5190	Supervisor de peones industriales
5190	Inspector de envases	5190	Supervisor de producción
5190	Inspector de equipos e instalaciones	5190	Supervisor de torno de producción
5190	Inspector de fábrica	5190	Supervisor en fábrica
5190	Inspector de materiales	5190	Supervisor en la fabricación de joyería de fantasía
5190	Inspector de pipas		
5190	Inspector de producción industrial		
5190	Inspector de quemador de hornos		
5190	Jefe de control de análisis en laboratorio		



## GRUPO PRINCIPAL 52

### ARTESANOS Y TRABAJADORES FABRILES EN LA INDUSTRIA DE LA TRANSFORMACIÓN, Y TRABAJADORES EN ACTIVIDADES DE REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO

<b>520</b>	<b>TRABAJADORES EN LA ELABORACIÓN DE ALIMENTOS, BEBIDAS Y PRODUCTOS DE TABACO</b>	5200	Elaborador de productos de pescado
		5200	Escamador de pescado
		5200	Fileteador de pescado
<b>5200</b>	<b>TRABAJADORES EN LA ELABORACIÓN DE PRODUCTOS DE CARNE, PESCADO Y DERIVADOS</b>	5200	Lavador de canales
		5200	Lavador de reses
		5200	Lavador de tripas
5200	Abridor de capa y capillos	5200	Lavador de víceras
5200	Afeitador de cerdos	5200	Limpiador de camarones
5200	Alineador de pollo	5200	Limpiador de carne
5200	Alineador de rastro	5200	Limpiador de delanteros
5200	Carnicero (tablajero)	5200	Limpiador de huesos
5200	Carnicero comerciante	5200	Limpiador de mariscos
5200	Chacinero	5200	Limpiador de mollejas de aves
5200	Chicharronero	5200	Limpiador de pescado
5200	Chitero (sacrifica borregos)	5200	Limpiador de pollo
5200	Chivero (sacrifica chivos)	5200	Limpiador de tripas
5200	Choricero	5200	Matancero
5200	Choricero preparador de embutido	5200	Matarife
5200	Cortador de aves de cadena	5200	Oficial tablajero
5200	Cortador de cabezas de aves	5200	Pelador de camarones
5200	Cortador de carne	5200	Preparador de carnes
5200	Cortador de carne congelada	5200	Preparador de pollos
5200	Cortador de grasa de aves	5200	Reductor de harina de pescado
5200	Cortador de grasa de puerco	5200	Sacador de tripas
5200	Cortador de mollejas de aves	5200	Sacrificador de aves
5200	Cortador de patas de aves	5200	Separador de vísceras de ave
5200	Cortador de pescuezos de aves	5200	Serruchero de res
5200	Cortador vertical de aves	5200	Tablajero
5200	Cuchero (trabajador en el sacrificio de cerdos)	5200	Tablajero carnicero
5200	Curador de carne	5200	Triniador de vísceras
5200	Curador de pescado	5200	Viscerero en rastro
5200	Degollador de reses	<b>5201</b>	<b>TRABAJADORES EN LA ELABORACIÓN DE PRODUCTOS LÁCTEOS</b>
5200	Descabezador de pescado	5201	Cortador de queso
5200	Desconchador de ostiones	5201	Cremero
5200	Deshuesador	5201	Elaborador de mantequilla
5200	Deshuesador de carne	5201	Elaborador de quesos
5200	Desplumador de aves		
5200	Destazador de aves		

5201 Elaborador de yoghurt  
 5201 Jocoquero  
 5201 Mantequillero  
 5201 Quesero  
 5201 Rasquetero (elaborador de queso)  
 5201 Requesonero

**5202 TRABAJADORES EN LA ELABORACIÓN DE PAN, TORTILLA, REPOSTERÍA Y OTROS PRODUCTOS DE CEREALES Y HARINAS**

5202 Amasador de harinas  
 5202 Amasador de pan  
 5202 Bizcochero  
 5202 Bollero (pan)  
 5202 Buñuelero  
 5202 Churrero  
 5202 Confitero de panadería  
 5202 Cortador de levadura  
 5202 Decorador de pasteles  
 5202 Despolvador de granos  
 5202 Donero  
 5202 Elaborador de almidón de dulces  
 5202 Elaborador de almidón de trigo  
 5202 Elaborador de arroz tostado  
 5202 Elaborador de chicharrón de harina  
 5202 Elaborador de granola  
 5202 Elaborador de hojuelas de maíz  
 5202 Elaborador de levadura  
 5202 Elaborador de obleas  
 5202 Elaborador de pastas para frituras  
 5202 Elaborador de pays  
 5202 Francesero  
 5202 Galletero  
 5202 Hornero de pan  
 5202 Maestro panadero  
 5202 Molinero de nixtamal  
 5202 Ojarasquero  
 5202 Panadero  
 5202 Pastelero  
 5202 Preparador de bases para pizzas  
 5202 Preparador de bases para sopas  
 5202 Preparador de harina  
 5202 Preparador de masas  
 5202 Preparador de nixtamal  
 5202 Preparador de pinole  
 5202 Preparador de tamales  
 5202 Preparador de tostadas

5202 Repostero  
 5202 Tahonero  
 5202 Tamalera (elaboradora de tamales)  
 5202 Tortillero

**5203 TRABAJADORES EN LA ELABORACIÓN DE PRODUCTOS A BASE DE FRUTAS Y VERDURAS**

5203 Ahumador de chile  
 5203 Cortador de verduras  
 5203 Descascarador de frutas secas  
 5203 Desfibrador de frutas vegetales  
 5203 Despatador de fresa  
 5203 Despepitador de frutas y verduras  
 5203 Elaborador de mezcla de nuez  
 5203 Elaborador de mole  
 5203 Encurtidor de vegetales  
 5203 Lavador de frutas y legumbres  
 5203 Lavador de granos  
 5203 Lavador de productos agrícolas  
 5203 Limpiador de frutas y hortalizas para conservas  
 5203 Limpiador de granos  
 5203 Partidor de frutas  
 5203 Pelador de cacahuete  
 5203 Pelador de frutas y hortalizas para conservas  
 5203 Pelador de maní  
 5203 Pelador de nuez  
 5203 Preparador de papas

**5204 TRABAJADORES EN LA ELABORACIÓN DE PRODUCTOS A BASE DE AZÚCAR, CHOCOLATE Y CONFITERÍA**

5204 Caramelero  
 5204 Confitero  
 5204 Cortador de dulces  
 5204 Elaborador de algodón de azúcar  
 5204 Elaborador de cajeta  
 5204 Elaborador de chocolates  
 5204 Elaborador de dulces  
 5204 Elaborador de dulces de ate  
 5204 Elaborador de fruta en almíbar  
 5204 Elaborador de gelatinas  
 5204 Elaborador de hielitos de frutas  
 5204 Elaborador de mermeladas

5204	Elaborador de migas de chocolate	5206	Tlachiquero
5204	Elaborador de paletas y helados		
5204	Elaborador de palomitas de maíz	5207	<b>TRABAJADORES EN LA ELABORACIÓN DE ACEITES, GRASAS, SAL Y ESPECIAS</b>
5204	Elaborador de polvo de cacao		
5204	Fabricante de dulces caseros	5207	Beneficiador de sal
5204	Macerador de remolacha	5207	Elaborador de aceite de achiote
5204	Mielero	5207	Elaborador de aceite de coco
5204	Palanquetero (dulce de cacahuete y nuez)	5207	Elaborador de aceite de oliva
5204	Preparador de helados	5207	Elaborador de aceite de tiburón
5204	Turronero	5207	Elaboración de aceite de semillas de girasol
		5207	Elaborador de condimentos
5205	<b>TRABAJADORES EN LA ELABORACIÓN DE PRODUCTOS DE TABACO</b>	5207	Elaborador de manteca
		5207	Elaborador de vinagre
5205	Cigarrero a mano	5207	Lavador de sal
5205	Despalillador de tabaco a mano	5207	Preparador de especias
5205	Desvenador de tabaco a mano	5207	Vinagrero
5205	Elaborador de tabaco		
5205	Fabricante manual de puros	5208	<b>TRABAJADORES EN LA ELABORACIÓN DE COMIDAS</b>
5205	Mejorador de tabaco		
5205	Preparador de rapé	5208	Cocinera en fonda
5205	Preparador de tabaco	5208	Cocinero
5205	Torcedor de tabaco a mano	5208	Cocinero de barco
		5208	Cocinero de campamento de trabajo
5206	<b>TRABAJADORES EN LA ELABORACIÓN DE BEBIDAS ALCOHÓLICAS Y NO ALCOHÓLICAS</b>	5208	Cocinero en clínica u hospital
		5208	Cocinero en fábrica
5206	Alambiquero	5208	Cocinero preparador de alimentos
5206	Artesano en la elaboración de bebidas regionales	5208	Elaborador de pizza
5206	Atolero	5208	Parrillero de restaurante
5206	Elaborador de charanda	5208	Preparador de alimentos
5206	Elaborador de jarabe	5208	Rostizador de pollos
5206	Elaborador de licor		
5206	Elaborador de mezcal	5209	<b>OTROS TRABAJADORES QUE DESEMPEÑAN UNA OCUPACIÓN AFÍNA A LAS COMPRENDIDAS EN ESTE SUBGRUPO</b>
5206	Elaborador de pozol		
5206	Elaborador de pulque	5209	Amasador de alimentos
5206	Elaborador de sidra	5209	Elaborador de alimento para animales
5206	Elaborador de tepache	5209	Preparador de botanas
5206	Elaborador de tequila		
5206	Licorista	521	<b>TRABAJADORES EN MINAS Y CANTERAS</b>
5206	Preparador de bebidas		
5206	Preparador de tejuino	5210	<b>MINEROS</b>
5206	Sidrero		
		5210	Ademador de minas

5210 Ademador en minas de carbón  
 5210 Artillero de mina  
 5210 Carbonero  
 5210 Colector de muestras de mina  
 5210 Dinamitero de minas  
 5210 Explorador de minerales  
 5210 Lamparero en mina  
 5210 Maniobrista de mina  
 5210 Minero  
 5210 Minero en la extracción de bentonita  
 5210 Minero en la extracción de estaño  
 5210 Minero en la extracción de fosforita  
 5210 Minero en la extracción de mercurio  
 5210 Minero en la extracción de oro  
 5210 Minero en la extracción de plata  
 5210 Minero en la extracción de plomo  
 5210 Minero en la extracción de plomo y zinc  
 5210 Minero en la extracción de sal  
 5210 Minero en mina de carbón  
 5210 Minero mantero  
 5210 Muestrista en mina (sacamuestras)  
 5210 Pegador en mina  
 5210 Picador de minas  
 5210 Primer rolero  
 5210 Quebrador de sal  
 5210 Rezogador en mina  
 5210 Salitrero  
 5210 Trabajador en la extracción de sal

**5211 TRABAJADORES EN LA EXTRACCIÓN DE CANTERA, ARCILLA, ARENA, PIEDRA Y GRAVA**

5211 Arenero  
 5211 Cantero  
 5211 Cantero en la extracción de arcilla  
 5211 Cantero en la extracción de arena  
 5211 Cantero en la extracción de barita  
 5211 Cantero en la extracción de cantera  
 5211 Cantero en la extracción de grava  
 5211 Cantero en la extracción de piedra  
 5211 Cantero en la extracción de pizarra  
 5211 Cortador de piedra  
 5211 Picador de pizarra  
 5211 Picapedrero

**522 ARTESANOS Y TRABAJADORES FABRILES EN LA ELABORACIÓN DE PRODUCTOS TEXTILES, CUERO, PIEL Y SIMILARES**

**5220 PREPARADORES DE FIBRAS E HILANDEROS**

5220 Acondicionador de hilados  
 5220 Aderezador de hilados  
 5220 Bagacero de desfibradora de henequén  
 5220 Cardador a mano  
 5220 Engomador de hilados  
 5220 Engomador de hilos  
 5220 Fabricante de algodón  
 5220 Hilandero  
 5220 Hilandero a máquina  
 5220 Hilandero de hilo e hilaza a mano  
 5220 Hilandero textil  
 5220 Madejero manual  
 5220 Maquilador de algodón  
 5220 Preparador de aprestos  
 5220 Preparador de fibras  
 5220 Tallador o raspador de fibras  
 5220 Urdidor

**5221 TEJEDORES DE FIBRAS**

5221 Elaborador de estropajos  
 5221 Encajero  
 5221 Fabricante de cobijas o cobertores  
 5221 Fabricante de cuerdas  
 5221 Fabricante de tapetes  
 5221 Reparador de hamacas  
 5221 Reparador tejedor  
 5221 Tejedor a mano  
 5221 Tejedor a mano de ropa  
 5221 Tejedor de alfombras a mano  
 5221 Tejedor de calzado  
 5221 Tejedor de encajes a mano  
 5221 Tejedor de frazadas  
 5221 Tejedor de gancho a mano  
 5221 Tejedor de hamacas (hamaquero)  
 5221 Tejedor de pabellones  
 5221 Tejedor de pelo de caballo  
 5221 Tejedor de ponchos a mano  
 5221 Tejedor de prendas de vestir  
 5221 Tejedor de punto a mano  
 5221 Tejedor de redes  
 5221 Tejedor de redes a mano  
 5221 Tejedor de ruanas a mano  
 5221 Tejedor de sacos de fique  
 5221 Tejedor de sarapes  
 5221 Tejedor de sogas (soguero)

5221	Tejedor de sombreros	5223	Confeccionador de sombreros de tela
5221	Tejedor de tapicería en telas a mano	5223	Confeccionador de tiendas de campaña
5221	Tejedor de textiles a mano	5223	Confeccionador de velas para barco
5221	Tejedor en telar a mano	5223	Corcero (elabora artículos de piel para caballos)
5221	Tejedora de carpetas	5223	Cosedor de portafolio de cuero a mano
<b>5222</b>	<b>SASTRES, MODISTOS Y COSTURERAS QUE CONFECCIONAN O REPARAN PRENDAS DE VESTIR DE TELA, CUERO, PIEL Y SIMILARES</b>	5223	Elaborador de cinturones de cuero o piel
5222	Artesano en la elaboración de prendas típicas	5223	Elaborador de lonas
5222	Calcetero a mano	5223	Elaborador de maletas de cuero y tela
5222	Confeccionador de prendas de piel	5223	Elaborador de manualidades de fieltro
5222	Confeccionador de prendas de vestir	5223	Elaborador de toldos de lona
5222	Cordelero	5223	Elaborador de trapeadores
5222	Cordonero a mano	5223	Engomador de telas
5222	Cosedor a mano de prendas de cuero y piel	5223	Engomador de textiles
5222	Cosedor a mano de prendas de vestir	5223	Fabricante de cortinas
5222	Costurera de prendas completas	5223	Maquilador de lonas
5222	Costurera modista	5223	Modista de sombreros
5222	Chalequero	5223	Morrallero
5222	Maquilador de ropa	5223	Reparador de lonas
5222	Modelista en la fabricación de prendas de vestir	5223	Reparador de tapetes
5222	Modista	5223	Sombrerero
5222	Patronista de prendas de vestir	5223	Talabartero
5222	Reparador zurcidor de ropa	<b>5224</b>	<b>BORDADORES Y DESHILADORES</b>
5222	Sastre	5224	Bordador a mano
5222	Sastre a medida	5224	Deshilador
5222	Sastre de confección y corte	5224	Piteador
5222	Sastre de trajes hechos	<b>5225</b>	<b>TAPICEROS</b>
5222	Sastre de trajes sobre medida	5225	Engomador de tapicería
<b>5223</b>	<b>ARTESANOS Y CONFECCIONADORES DE PRODUCTOS DE TELA, CUERO, PIEL Y SIMILARES (EXCEPTO PRENDAS DE VESTIR)</b>	5225	Reparador de colchones
5223	Artesano en la elaboración de flores de tela	5225	Reparador tapicero
5223	Bonetero	5225	Reparador tapicero de vestiduras de vehículos
5223	Caronero (elabora cobijas para sillas de caballos)	5225	Tapicero
5223	Cepillador de sombreros	5225	Tapicero de ataúdes
5223	Colchero	5225	Tapicero de autos en taller
5223	Confeccionador de bolsas	5225	Tapicero de boxspring
5223	Confeccionador de muñecos y juguetes de trapo	5225	Tapicero de esteras
5223	Confeccionador de sombreros	5225	Tapicero de muebles
		<b>5226</b>	<b>PELETEROS, CORTADORES, CURTIDORES Y PINTORES DE CUERO, PIEL Y SIMILARES</b>
		5226	Adelgazador de cueros
		5226	Adobador de cueros y pieles



5226 Adornador de cueros  
 5226 Adornador de pieles  
 5226 Cepillador de cardas  
 5226 Clavador de pieles  
 5226 Combinador de pieles  
 5226 Cortador de pieles  
 5226 Curtidor de pieles  
 5226 Depilador de pieles  
 5226 Descarnador de cuero a mano  
 5226 Descuerador  
 5226 Peletero  
 5226 Pellejero curtidor  
 5226 Pigmentador de pieles  
 5226 Pintor por inmersión de piel  
 5226 Pintor pulverizador de piel  
 5226 Pintor retocador de pieles  
 5226 Rasurador de pieles  
 5226 Salador de pieles  
 5226 Suavizador de pieles  
 5226 Tamborero en tenería  
 5226 Trabajador de tenería

#### **5227 ZAPATEROS Y TRABAJADORES SIMILARES**

5227 Adornador de calzado  
 5227 Alpargatero  
 5227 Confeccionador de sandalias de cuero  
 5227 Engomador de calzado  
 5227 Fabricante de calzado de caucho  
 5227 Fabricante de calzado para fútbol  
 5227 Fabricante de calzado rústico  
 5227 Huarachero  
 5227 Maquilador de calzado  
 5227 Pantuflero  
 5227 Rebajador de calzado  
 5227 Reparador de calzado  
 5227 Reparador zapatero  
 5227 Zapatero  
 5227 Zapatero fabricante  
 5227 Zapatero ortopédico  
 5227 Zapatero remendón  
 5227 Zapatero remendón ambulante

#### **5228 PATRONISTAS DE PRODUCTOS DE TELA, CUERO, PIEL Y SIMILARES**

5228 Confeccionador de patrones textiles  
 5228 Copista de diseño para cartones jacquard

5228 Modelista de calzado  
 5228 Modelista de hormas  
 5228 Modelista de suelas  
 5228 Modelista patronista de peletera  
 5228 Patronista de calzado  
 5228 Patronista de peletería  
 5228 Patronista de sombreros

#### **5229 OTROS TRABAJADORES QUE DESEMPEÑAN UNA OCUPACIÓN AFÍNA LAS COMPRENDIDAS EN ESTE SUBGRUPO**

5229 Artesano en la fabricación de estuches para guitarras  
 5229 Artesano fabricante de plumeros  
 5229 Bastillador  
 5229 Confeccionador de plumeros  
 5229 Franjador a mano  
 5229 Pintor de fibras  
 5229 Pintor de telas a mano  
 5229 Preparador de telares

#### **523 ARTESANOS Y TRABAJADORES FABRILES EN LA ELABORACIÓN DE PRODUCTOS DE MADERA Y SIMILARES, PAPEL Y TRABAJOS DE IMPRESIÓN**

#### **5230 CARPINTEROS, EBANISTAS, BARNIZADORES, CEPILLADORES Y SIMILARES EN LA ELABORACIÓN DE PRODUCTOS DE MADERA**

5230 Armador de pisos y redilas  
 5230 Artesano de figuras de madera o palo fierro  
 5230 Artesano en la elaboración de artículos de madera  
 5230 Artesano en la elaboración de juguetes de madera  
 5230 Barnizador  
 5230 Barrilero (hacedor de barriles)  
 5230 Baulero  
 5230 Calafateador de madera  
 5230 Carpintero  
 5230 Carpintero constructor de barcos y botes de madera  
 5230 Carpintero de banco  
 5230 Carpintero de carrocerías  
 5230 Carpintero de cocinas integrales  
 5230 Carpintero de la construcción

5230	Carpintero de mantenimiento	5230	Tallador de madera
5230	Carpintero de minas	5230	Tallador de objetos en madera
5230	Carpintero de puertas y ventanas	5230	Tarimero
5230	Carpintero de obra negra		
5230	Carpintero de taller	<b>5231</b>	<b>ARTESANOS Y TRABAJADORES FABRILES EN LA ELABORACIÓN DE PRODUCTOS DE BEJUCO, VARA, PALMA, CARRIZO Y MIMBRE, EXCEPTO MADERA</b>
5230	Carpintero en barco	5231	Artesano en la elaboración de artículos de carrizo
5230	Carpintero entablador	5231	Artesano en la elaboración de figuras de popote de carrizo
5230	Carpintero fabricante de muebles	5231	Confeccionador de cepillos
5230	Cepillador de madera	5231	Confeccionador de escobas a mano
5230	Cimbrador (colocador de cimbras en construcciones)	5231	Confeccionador de muebles de caña, bambú, junco y mimbre
5230	Clavador de cajas de madera	5231	Escobetero (elaborador de escobetas)
5230	Confeccionador de baúles de madera	5231	Reparador de sillas tejidas (bejuco, mimbre y ratán)
5230	Confeccionador de máscaras de madera	5231	Tejedor de abanicos de palma
5230	Constructor de ataúdes	5231	Tejedor de artículos de mimbre
5230	Constructor de canoas	5231	Tejedor de artículos de palma
5230	Constructor de casas de madera	5231	Tejedor de canastos
5230	Constructor de cayucos	5231	Tejedor de capazos de junco
5230	Constructor de lanchas	5231	Tejedor de cestos
5230	Constructor de pangas	5231	Tejedor de esteras a mano
5230	Cortador de madera en maderería	5231	Tejedor de palma
5230	Chapeador de muebles de madera	5231	Tejedor de petate
5230	Ebanista	5231	Tejedor de sillas
5230	Ebanistador	5231	Tejedor de sombreros de palma
5230	Ebanista carpintero	5231	Tejedor de tapices de esparto
5230	Ebanista de marquetería	<b>5232</b>	<b>ARTESANOS Y TRABAJADORES FABRILES EN LA ELABORACIÓN DE PRODUCTOS DE PAPEL Y CARTÓN</b>
5230	Ebanista de mesas de billar	5232	Artesano de artículos de cartón y papel maché
5230	Ebanista de pianos	5232	Artesano de papel amate
5230	Encerador de madera	5232	Confeccionador de artículos de papel
5230	Encofrador en madera	5232	Piñatero
5230	Engomador de carpintería	5232	Preparador de papel para el cerillo
5230	Estofador de madera		
5230	Forrador de barriles a mano	<b>5233</b>	<b>IMPRESORES, LINOTIPISTAS, FOTOGRABADORES Y SIMILARES</b>
5230	Forrador de estuches y cajas a mano	5233	Acuafortista de fotograbado
5230	Fustero		
5230	Grabador a mano de clisés de madera		
5230	Grabador de madera		
5230	Labrador en madera		
5230	Labrante adornista en madera		
5230	Lijador de madera		
5230	Maestro carpintero		
5230	Maquetista en madera		
5230	Nivelador de madera		
5230	Pintor con pistola en muebles de madera		
5230	Pirograbador en madera		
5230	Reparador de muebles de madera		
5230	Reparador de tarimas		

5233	Acuafortista de grabado	5234	Impresor de fotorresistencia
5233	Cajista compaginador	5234	Impresor de fotografía
5233	Cajista de composición a mano	5234	Reductor de fotografías
5233	Cajista de composición a máquina	5234	Reproductor de películas fotográficas
5233	Cajista de imprenta	5234	Retocador de negativos de fotografía
5233	Cajista de moldes de impresión	5234	Retocador de offset
5233	Cajista en artes gráficas	5234	Revelador de fotografía
5233	Cajista prensista	5234	Revelador de fotografía en blanco y negro
5233	Compositor de imprenta	5234	Revelador de fotografía en colores
5233	Corrector de pruebas de imprenta	5234	Revelador de películas
5233	Empastador	5234	Revelador de radiografías
5233	Empastador de imprenta	5234	Sacador de copias de fotografía
5233	Encuadernador		
5233	Engomador de encuadernación	5239	<b>OTROS TRABAJADORES QUE DESEMPEÑAN UNA OCUPACIÓN AFÍN A LAS COMPRENDIDAS EN ESTE SUBGRUPO</b>
5233	Foliador de cheques		
5233	Formador tipográfico	5239	Elaborador de combustibles de aserrín para boilers
5233	Foto formador	5239	Fabricante de combustible para baño
5233	Fotograbador	5239	Impregnador de chapopote en postes
5233	Fotograbador de línea	5239	Lavador de troncos
5233	Fotograbador directo	5239	Medidor de madera
5233	Fotomecánico de fotograbado	5239	Modelista de madera
5233	Grabador de plantillas		
5233	Graficadora de impresiones	524	<b>ARTESANOS Y TRABAJADORES FABRILES EN EL TRATAMIENTO DE METALES Y EN LA REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE VEHÍCULOS, MAQUINARIA, EQUIPOS, INSTRUMENTOS Y SIMILARES</b>
5233	Guillotínista		
5233	Guillotínista de imprenta	5240	<b>MOLDEADORES, CALDEREROS Y TORNEROS</b>
5233	Huecograbador		
5233	Impresor de grabado en relieve	5240	Amoldador de giro
5233	Impresor de papeles pintados	5240	Amoldador de herramientas
5233	Impresor de playeras y gorras	5240	Amoldador de sierras
5233	Impresor de serigrafía	5240	Artesano en cinta de paja
5233	Intercaladora de pastas para libros	5240	Caldero de aleaciones ligeras
5233	Linotipista	5240	Caldero de chapas de acero
5233	Litografista	5240	Caldero de cobre
5233	Litógrafo	5240	Calentador al rojo de remaches
5233	Minervista	5240	Calentador de juntas
5233	Moldero de imprenta	5240	Corazonero
5233	Monotipista	5240	Corazonero de banco
5233	Prensista de boletos	5240	Corazonero de fundición
5233	Prensista de imprenta	5240	Corazonero de máquina
5233	Rotograbador en imprenta	5240	Desmoldeador de metales
5233	Serigrafista	5240	Machero de metales
5233	Teclista monotipista	5240	Modelista ajustador de medición
5233	Terminador de fotograbado		
5233	Tipografista		
5233	Tipógrafo		
5234	<b>REVELADORES E IMPRESORES DE FOTOGRAFÍAS Y SIMILARES</b>		
5234	Amplificador de fotografías		



5240 Moldeador de artesana  
 5240 Moldeador de bobinas  
 5240 Moldeador de caja  
 5240 Moldeador de máquina  
 5240 Moldeador de metales  
 5240 Moldeador de pared de tubo  
 5240 Moldeador de piso de fundición  
 5240 Moldeador de placas de impresión  
 5240 Moldeador de primera  
 5240 Moldeador de torno  
 5240 Moldeador en la fabricación y reparación de productos metálicos  
 5240 Moldeador mecanizado  
 5240 Rolero (procesador de fierro)  
 5240 Tornero rectificador

#### **5241 SOLDADORES Y OXICORTADORES**

5241 Artesano soldador  
 5241 Buzo cortador con soplete  
 5241 Camagráfico  
 5241 Cortador a la flama  
 5241 Cortador aislador  
 5241 Cortador con disco  
 5241 Cortador con soplete  
 5241 Cortador de acero  
 5241 Maestro pailero de calderas  
 5241 Oxicortador  
 5241 Oxicortador a mano  
 5241 Pailero (soldador)  
 5241 Reparador de tinacos  
 5241 Reparador de tonel  
 5241 Soldador  
 5241 Soldador a mano  
 5241 Soldador con arco eléctrico  
 5241 Soldador con bisutería  
 5241 Soldador con cautín  
 5241 Soldador con equipo electrógeno  
 5241 Soldador con resistencia eléctrica  
 5241 Soldador con soldadura blanda a mano  
 5241 Soldador con soldadura fuerte  
 5241 Soldador con soplete  
 5241 Soldador con soplete y con arco eléctrico  
 5241 Soldador con termita  
 5241 Soldador con tubería serpentines  
 5241 Soldador de aluminio  
 5241 Soldador de fundición

5241 Soldador de herramienta de horno  
 5241 Soldador de producción autógena  
 5241 Soldador de punto  
 5241 Soldador de taller experimental  
 5241 Soldador eléctrico a mano y por arco  
 5241 Soldador eléctrico de punto  
 5241 Soldador especialista  
 5241 Soldador galvanizador  
 5241 Soldador montador de torres para anuncios luminosos  
 5241 Soldador plomero con lámpara  
 5241 Soldador por contacto  
 5241 Soldador por efecto joule  
 5241 Soldador por resistencia eléctrica  
 5241 Soldador punteador con pinzas  
 5241 Soldador recuperador  
 5241 Soplador de calderas  
 5241 Sopleteador de máquinas  
 5241 Sopletista de corte  
 5241 Sopletista soldador

#### **5242 HOJALATEROS, CHAPEROS Y PINTORES DE METALES**

5242 Aplicador de esmaltes  
 5242 Carrocero hojalatero  
 5242 Chapista  
 5242 Chapista cerrajero  
 5242 Chapista de automóviles  
 5242 Chapista de aviones  
 5242 Chapista de carrocería  
 5242 Chapista de decoración  
 5242 Chapista de ornamentación  
 5242 Chapista hojalatero  
 5242 Charolador  
 5242 Cromador  
 5242 Cubridor laminador  
 5242 Elaborador de artículos de hojalata  
 5242 Elaborador de campanas para cocina  
 5242 Elaborador de ductos para aire acondicionado  
 5242 Enderezador de larguero  
 5242 Hojaladrista  
 5242 Hojalatero  
 5242 Hojalatero ambulante  
 5242 Hojalatero de conductos de aire acondicionado

5242 Hojalatero modelista  
 5242 Hojalatero pintor  
 5242 Pavoneador  
 5242 Pintor aerógrafo  
 5242 Pintor de armazones metálicos y cascos de buques  
 5242 Pintor de astillero  
 5242 Pintor de automóviles  
 5242 Pintor de aviones  
 5242 Pintor de bulbo fluorescente y mercurio  
 5242 Pintor de coches de viajero y vagones de ferrocarril  
 5242 Pintor de maquinaria en fábrica  
 5242 Pintor de metálicas y cascos de buques  
 5242 Pintor de muebles metálicos  
 5242 Pintor y rotulista de carros  
 5242 Pistoleador de metal  
 5242 Recubridor de metal con sustancias anticorrosivas  
 5242 Reparador de cajas de trailer  
 5242 Reparador de carrocerías de automóviles  
 5242 Samblasteador  
  
 5243 **JOYEROS, ORFEBRES, PLATEROS, LATONEROS Y COBREROS**  
  
 5243 Artesano de figuras de alambre  
 5243 Artesano en la fabricación de artículos cromados  
 5243 Artesano en la fabricación de artículos de cobre  
 5243 Artesano en la fabricación de artículos de latón  
 5243 Artesano en plata  
 5243 Cobrero  
 5243 Cobrizador  
 5243 Elaborador de manualidades de repujado  
 5243 Grabador a mano sobre matrices de metal  
 5243 Grabador de joyas  
 5243 Grabador de lámina  
 5243 Grabador de letras en metal  
 5243 Grabador de objetos en metales preciosos  
 5243 Grabador de platería  
 5243 Grabador en metal  
 5243 Joyero  
 5243 Joyero en orfebrería  
 5243 Joyero grabador  
 5243 Lapidario de piedras preciosas

5243 Latonero  
 5243 Martillador de metales preciosos  
 5243 Moldeador de cera (hace joyas)  
 5243 Montador de joyas  
 5243 Montador de piedras preciosas  
 5243 Orfebre  
 5243 Plateador  
 5243 Platero artesano  
 5243 Platero reparador  
 5243 Platinero  
 5243 Pulidor de joyería  
 5243 Pulidor de piedras preciosas  
 5243 Reparador de objetos de latón

**5244 CERRAJEROS, PULIDORES DE METAL Y AFILADORES DE HERRAMIENTAS**

5244 Abrillantador de metales  
 5244 Afilador ambulante  
 5244 Afilador de cardas  
 5244 Afilador de cuchillería  
 5244 Afilador de cuchillos  
 5244 Afilador de discos de corte  
 5244 Afilador de esmeriladora  
 5244 Afilador de herramientas  
 5244 Afilador de metales  
 5244 Afilador de sierras  
 5244 Cerrajero  
 5244 Instalador de cerraduras  
 5244 Pulidor de metales a mano  
 5244 Reparador de cajas fuertes

**5245 MECÁNICOS, AJUSTADORES Y TRABAJADORES DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS DE MOTOR (AVIONES, AUTOMÓVILES, ETCETERA)**

5245 Aceitador de barcos  
 5245 Afinador de motor  
 5245 Ajustador de armazones de avión  
 5245 Ajustador de cofres de fibra de vidrio  
 5245 Ajustador de conductos de tubos de avión  
 5245 Ajustador de excavadores  
 5245 Ajustador de explanadoras  
 5245 Ajustador de maquinaria agrícola  
 5245 Ajustador de máquinas para el movimiento de tierras  
 5245 Ajustador de motores de avión  
 5245 Ajustador de motores marinos  
 5245 Ajustador mecánico de vehículos

5245	Alineador y balanceador de carros	5246	Ajustador de mandriles y calibradores
5245	Engrasador de barcos	5246	Ajustador de máquina
5245	Engrasador de vehículos de motor	5246	Ajustador de máquina de mecanismo numérico de control
5245	Lavador y engrasador de motores	5246	Ajustador de máquina de oficina
5245	Lubricador de motores	5246	Ajustador de máquina de tejido de punto
5245	Maestro mecánico de automóviles y camiones	5246	Ajustador de maquinaria industrial
5245	Mecánico ajustador	5246	Ajustador de maquinaria minera
5245	Mecánico automotriz	5246	Ajustador de maquinaria textil
5245	Mecánico de aeronaves	5246	Ajustador de máquinas de vapor
5245	Mecánico de autobuses	5246	Ajustador de máquinas y herramientas
5245	Mecánico de embarcaciones marítimas	5246	Ajustador de motores de combustión interna
5245	Mecánico de locomotoras	5246	Ajustador de rectificadora
5245	Mecánico de mantenimiento de sistema de transporte	5246	Ajustador de sierra mecánica
5245	Mecánico de montacargas	5246	Ajustador de taladradora
5245	Mecánico de motocicleta	5246	Ajustador de telares
5245	Mecánico de motores de avión	5246	Ajustador de torno de roscar
5245	Mecánico de motores diesel	5246	Ajustador de turbinas
5245	Mecánico de tractores	5246	Ajustador mecánico de maquinaria fabril
5245	Mecánico engrasador de barcos	5246	Correitero (reparador de telares)
5245	Reparador de amortiguadores	5246	Engrasador de línea de montaje
5245	Reparador de balatas	5246	Engrasador de maquinaria
5245	Reparador de grúas	5246	Engrasador de maquinaria y equipo
5245	Reparador de mofles	5246	Engrasador de motores fijos
5245	Reparador de muelles de vehículos	5246	Instalador de bombas
5245	Reparador de radiadores	5246	Instalador de equipos de refrigeración y aire acondicionado
5245	Reparador de remolques	5246	Instalador de estufas industriales
5245	Reparador de vehículos con motor	5246	Instalador de evaporadora refrigerante
5245	Truquero de ferrocarril	5246	Instalador de máquina cortadora, pegadora y envolvedora
<b>5246</b>	<b>MECÁNICOS, AJUSTADORES, INSTALADORES Y TRABAJADORES DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE MAQUINARIA, INSTRUMENTOS INDUSTRIALES Y EQUIPOS DE REFRIGERACIÓN</b>	5246	Instalador de máquina de envases de lata de metal
5246	Aceitador de maquinaria	5246	Instalador de maquinaria industrial
5246	Ajustador de aserradoras metálicas	5246	Instalador de máquinas moldeadoras y fabricadoras de núcleos
5246	Ajustador de cepilladora	5246	Mecánico ajustador especialista en herramientas y matrices
5246	Ajustador de dados de maquinaria	5246	Mecánico de aire comprimido
5246	Ajustador de desbastadora de madera	5246	Mecánico de bombas
5246	Ajustador de esmeriladora	5246	Mecánico de bombas de gasolina
5246	Ajustador de fresadora	5246	Mecánico de cortinas metálicas
5246	Ajustador de fresadora de madera	5246	Mecánico de dados
5246	Ajustador de herramientas en general	5246	Mecánico de equipo agrícola
5246	Ajustador de hornos	5246	Mecánico de equipo de construcción
5246	Ajustador de limadora de metal	5246	Mecánico de equipo de perforación
5246	Ajustador de mandriladora	5246	Mecánico de equipo para incendios
		5246	Mecánico de equipo pesado

5246	Mecánico de lavadoras	5247	Mecánico de aparatos ortopédicos
5246	Mecánico de mantenimiento de calderas	5247	Mecánico de básculas
5246	Mecánico de maquinaria textil	5247	Mecánico de equipo fotográfico
5246	Mecánico de máquinas de herramientas para trabajar metales	5247	Mecánico de instrumentos de control de avión
5246	Mecánico de máquinas de labrar madera	5247	Mecánico de instrumentos de laboratorio
5246	Mecánico de máquinas secadoras	5247	Mecánico de instrumentos de odontología
5246	Mecánico de máquinas tortilladoras	5247	Mecánico de instrumentos de óptica
5246	Mecánico de motores industriales	5247	Mecánico de instrumentos de precisión
5246	Mecánico de motosierra	5247	Mecánico de instrumentos de presión
5246	Mecánico de refrigeración	5247	Mecánico de instrumentos quirúrgicos
5246	Mecánico de turbinas	5247	Mecánico de máquinas calculadoras
5246	Mecánico engrasador	5247	Mecánico de máquinas de coser
5246	Mecánico industrial	5247	Mecánico de máquinas de escribir
5246	Mecánico instalador de maquinaria fabril	5247	Mecánico de máquinas de oficina
5246	Oficial mecánico general	5247	Mecánico de máquinas registradoras
5246	Rectificador de cigüeñales	5247	Mecánico de taxímetros
5246	Rectificador de cilindros	5247	Mecánico de teletipos
5246	Rectificador de motores	5247	Relojero
5246	Rectificador de tambores	5247	Reparador de anteojos
5246	Reparador de bicicletas	5247	Reparador de armas
5246	Reparador de bombas centrífugas	5247	Reparador de básculas
5246	Reparador de bombas de agua	5247	Reparador de caja registradora
5246	Reparador de herramientas neumáticas	5247	Reparador de equipos de billar y de boliche
5246	Reparador de maquinaria	5247	Reparador de giroscopio
5246	Reparador de motores	5247	Reparador de instrumentos de medición
5246	Reparador de perforadora	5247	Reparador de instrumentos musicales
5246	Reparador de prensas	5247	Reparador de instrumentos ópticos
5246	Reparador de tornos	5247	Reparador de máquina de coser
5247	<b>MECÁNICOS, AJUSTADORES, INSTALADORES Y TRABAJADORES DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INSTRUMENTOS MUSICALES (PIANOS, ETC.) Y DE PRECISIÓN (RELOJES, BÁSCULAS, ETCÉTERA)</b>	5247	Reparador de máquina de escribir
5247	Ajustador de aparatos fotográficos	5247	Reparador de medidores de agua
5247	Ajustador de instrumentos de precisión	5247	Reparador de medidores de gas
5247	Artesano en la elaboración de guitarras	5247	Reparador de medidores de luz
5247	Calibrador de metales	5247	Reparador de parquímetros
5247	Calibrador de muelle de reloj	5247	Reparador de pulverizador de armas de fuego
5247	Calibrador de resistencias de alambre devanado	5247	Reparador de velocímetros
5247	Confeccionador de acordeones	5248	<b>HERREROS, BALCONEROS, ALUMINADORES Y FORJADORES</b>
5247	Constructor de pianos	5248	Aluminador en la fabricación de puertas y ventanas
5247	Guitarrero	5248	Balconero
5247	Instalador de básculas	5248	Canastillero
5247	Mecánico aparatista	5248	Elaborador de cancelas
5247	Mecánico de aparatos de precisión	5248	Enderezador de tramas
		5248	Enderezador de vías de ferrocarril



5248	Enderezador manual	5250	Grabador de cerámica vidriada
5248	Enderezador manual en frío	5250	Machero de cerámica
5248	Fierrero	5250	Modelista de cerámica
5248	Forjador a martillo	5250	Moldeador de alfarería a mano
5248	Forjador a martillo pilón	5250	Moldeador de cerámica
5248	Forjador de prensa	5250	Pegador de objetos de porcelana
5248	Forjador herrero de mantenimiento	5250	Pintor de cerámica
5248	Herrero	5250	Pulidor de cerámica
5248	Herrero de obra amortiguadora	5250	Taladrador de loza cruda
5248	Maestro fierrero de construcción	5250	Vidriador de cerámica
5248	Martillador		
5248	Martillador de herrería	5251	<b>TRABAJADORES EN LA FABRICACIÓN DE PRODUCTOS DE CEMENTO, CAL, YESO, AZULEJO, PIEDRA Y LADRILLEROS</b>
5248	Martinetero de herrería		
5249	<b>OTROS TRABAJADORES QUE DESEMPEÑAN UNA OCUPACIÓN AFÍN A LAS COMPRENDIDAS EN ESTE SUBGRUPO</b>	5251	Artesano constructor de muebles de cemento
5249	Cincelador de anillos	5251	Artesano en la elaboración de artículos de mármol
5249	Cincelador de metales	5251	Artesano en la fabricación de figuras de yeso
5249	Desbastador de siderurgia	5251	Artesano en la fabricación de mosaico
5249	Desmantelador de autos	5251	Artesanos de ónix
5249	Desmantelador de carros de ferrocarril	5251	Azulejero (elabora azulejos en taller)
5249	Maestro de taller mecánico	5251	Cincelador de piedra
5249	Mecánico	5251	Elaborador de moldes para figuras de yeso
5249	Mecánico aceitador	5251	Elaborador de mosaico
5249	Reparador de persianas y cortinas	5251	Escultor de monumentos para panteones
525	<b>ARTESANOS Y TRABAJADORES FABRILES EN LA ELABORACIÓN DE PRODUCTOS DE CERÁMICA, AZULEJO, VIDRIO Y OTROS MINERALES NO METÁLICOS</b>	5251	Escultor de tumbas
5250	<b>ALFAREROS Y TRABAJADORES CERAMISTAS</b>	5251	Grabador de inscripción en piedra
5250	Alfarero	5251	Grabador de inscripciones en piedra a mano
5250	Alfarero en torno de pedal	5251	Grabador de piedra con estarsidores
5250	Artesano de productos del barro	5251	Granitero (hace objetos de granito)
5250	Artesano en la elaboración de artículos de porcelana	5251	Hendedor de piedras
5250	Artesano en la fabricación de artículos de cerámica	5251	Labrador de objetos de cantera
5250	Artesano en la fabricación de artículos de loza	5251	Labrador de piedra
5250	Ceramista	5251	Ladrillero (fabricante de ladrillos)
5250	Ceramista en moldes a mano	5251	Lapidario (fabricación de lápidas)
5250	Cincelador de piezas de cerámica	5251	Marmolero
		5251	Moldeador de ladrillos y baldosas a mano
		5251	Moldeador de piedra simulada
		5251	Preparador de lechada de arcilla
		5251	Preparador de moldes de arcilla
		5251	Rotulista de lápidas
		5251	Tabiquero
		5251	Tallador de piedra
		5251	Tejero
		5251	Trozador de piedra

- 5251 Yesero en la fabricación de minerales no metálicos
- 5251 Yesero en la fabricación de moldes de yeso

## **5252 TRABAJADORES DEL VIDRIO Y SIMILARES**

- 5252 Afinador a máquina de cristales de óptica
- 5252 Artesano en la fabricación de artículos de vidrio
- 5252 Artesano pintor de vidrio
- 5252 Biselador de cristales
- 5252 Biselador de vidrios y espejos
- 5252 Cincelador de vidrio
- 5252 Confeccionador de espejos
- 5252 Cortador de briznica
- 5252 Cortador de vidrio
- 5252 Cristalero
- 5252 Cristalero de vidrieras
- 5252 Elaborador de esferas
- 5252 Elaborador de peceras
- 5252 Grabador de cristal de cuarzo
- 5252 Grabador de cristales ópticos
- 5252 Grabador de vidrio
- 5252 Grabador de vidrio con ruela
- 5252 Grabador de vidrio en aguafuerte
- 5252 Grabador de vidrio en chorro de arena
- 5252 Grabador de vidrio o cristal a la cera
- 5252 Grabador de vidrio o cristal con pantógrafo
- 5252 Grabador de vitrales
- 5252 Instalador de vidrio para auto
- 5252 Maestro soplador de vidrio
- 5252 Moldeador de fibra de vidrio
- 5252 Pistolero a mano de vidrio
- 5252 Polarizador de cristales
- 5252 Polarizador de vidrio en taller
- 5252 Reconstructor de cinescopios
- 5252 Reparador de cristales de reloj
- 5252 Soplador de vidrio
- 5252 Tallador de cristales
- 5252 Tallador de cristales de óptica
- 5252 Tallador de vidrio
- 5252 Vicelador
- 5252 Vidriero
- 5252 Vidriero artesanal
- 5252 Vidriero artístico

## **5253 TRABAJADORES EN LA ELABORACIÓN DE PRODUCTOS DE HUESO, CONCHA, CORAL Y SIMILARES**

- 5253 Artesano de artículos de hueso
- 5253 Artesano en carey
- 5253 Artesano en concha
- 5253 Artesano en coral
- 5253 Artesano en la fabricación de artículos de marfil
- 5253 Artesano en productos del mar
- 5253 Labrador de ámbar
- 5253 Pulidor de coral
- 5253 Pulidor de hueso
- 5253 Tallador de hueso

## **5259 OTROS TRABAJADORES QUE DESEMPEÑAN UNA OCUPACIÓN AFÍN A LAS COMPRENDIDAS EN ESTE SUBGRUPO**

## **526 TRABAJADORES EN LA CONSTRUCCIÓN, INSTALACIÓN, ACABADOS Y MANTENIMIENTO DE EDIFICIOS Y OTRAS CONSTRUCCIONES**

### **5260 ALBAÑILES**

- 5260 Albañil
- 5260 Albañil oficial
- 5260 Albarradero (pegador de piedra)
- 5260 Colocador de bloques y ladrillos
- 5260 Cortador de ladrillo
- 5260 Junteador de muros de mampostería
- 5260 Ladrillero colocador de ladrillos
- 5260 Maestro albañil
- 5260 Mampostero

### **5261 PINTORES DE BROCHA GORDA**

- 5261 Pintor con rodillo
- 5261 Pintor de bandas sobre calles y caminos
- 5261 Pintor de brocha gorda
- 5261 Pintor de cabina
- 5261 Pintor de casa
- 5261 Pintor de edificios
- 5261 Pintor de interiores
- 5261 Pintor de letras en pavimento
- 5261 Pintor de mantenimiento
- 5261 Pintor de yeso fibroso
- 5261 Pintor escayolista

5261	Pintores de brocha gorda	5264	Colocador de baldosas sintéticas
5262	<b>YESEROS, ESCAYOLISTAS Y OTROS RECUBRIDORES DE TECHOS Y PAREDES</b>	5264	Colocador de loseta
5262	Encolador en la industria de la construcción	5264	Colocador de mármol
5262	Enfardador	5264	Colocador de mosaicos
5262	Enfoscador	5264	Colocador de parquet
5262	Enjarrador	5264	Colocador de piedra
5262	Enlucidor en yeso	5264	Colocador de pisos
5262	Escayolista	5264	Colocador de pizarra
5262	Estaquista	5264	Colocador de revestimiento de talud y piedra
5262	Estucador	5264	Embaldosador
5262	Estuquista	5264	Empedrador
5262	Maestro yesero	5264	Marmolista de construcción
5262	Pastero (recubridor de paredes)	5265	<b>INSTALADORES DE AISLANTES Y CLIMAS ARTIFICIALES</b>
5262	Resanador	5265	Colocador de aislantes en tubería de acero
5262	Tirolero	5265	Empalmador de aislantes
5262	Yesero de revoque	5265	Instalador de aire acondicionado
5262	Yesero ornamental	5265	Instalador de aislante en edificios
5263	<b>TECHADORES (COLOCADORES DE PALAPAS, ETCÉTERA)</b>	5265	Instalador de insonorización
5263	Bovedero	5265	Instalador de material aislante en calderas y tuberías
5263	Colocador de láminas metálicas	5266	<b>INSTALADORES DE MATERIALES DE IMPERMEABILIZACIÓN, VIDRIO, PAPEL TAPIZ, ALFOMBRA Y OTROS MATERIALES EN LA CONSTRUCCIÓN</b>
5263	Colocador de palapas	5266	Armador de tribunas
5263	Colocador de tejas	5266	Colocador al perno del techo
5263	Enlosador	5266	Colocador de alfombras
5263	Entejador de arcilla	5266	Colocador de malla
5263	Entejador de teja metálica	5266	Colocador de monumentos
5263	Plafonero	5266	Colocador de postes
5263	Techador	5266	Colocador de señales
5263	Techador con asfalto	5266	Colocador de tablarroca
5263	Techador con láminas	5266	Colocador de tapetes
5263	Techador con material sintético	5266	Colocador de tarugos
5263	Techador con paja, carrizo y similares	5266	Colocador de tubos
5263	Techador con pizarra y teja	5266	Colocador de vías y rebordeador de potencias
5263	Techador con tablas de ripia	5266	Colocador de vidrios
5263	Techador de teja de madera	5266	Cristalero de edificios
5264	<b>INSTALADORES DE MOSAICOS, AZULEJOS, PISOS Y BALDOSAS</b>	5266	Empapelador de paredes
5264	Adoquinador	5266	Impermeabilizador
5264	Colocador de azulejo	5266	Impermeabilizador de techos
5264	Colocador de baldosas	5266	Impermeabilizador de tuberías
5264	Colocador de baldosas de drenaje	5266	Instalador de alfombras

5266	Instalador de anuncios de publicidad	5269	Buzo de construcción
5266	Instalador de cancelería, puertas y ventanas de aluminio	5269	Buzo en obra
5266	Instalador de casas prefabricadas	5269	Cementador en hormigón armado
5266	Instalador de cercas	5269	Cementador en la industria de la construcción
5266	Instalador de cocinas integrales	5269	Demolidor de edificios
5266	Instalador de cortinas	5269	Desbastador de excavaciones
5266	Instalador de cortinas metálicas	5269	Devanador de tubo de aislamiento
5266	Instalador de cristales en ventanas	5269	Dinamitero de construcción
5266	Instalador de equipo contra incendios	5269	Dosificador de concreto
5266	Instalador de equipos de recreación	5269	Excavador de fosa séptica
5266	Instalador de papel tapiz	5269	Excavador de pozos de agua
5266	Instalador de persianas	5269	Instalador de lonas
5266	Instalador de piedra simulada	5269	Mantero de campamento
5266	Instalador de pistas de boliche	5269	Quebrador de cascajo
5266	Instalador de sistemas sépticos	5269	Reparador de albercas
5266	Instalador de tarimas	5269	Reparador de pozos
5266	Instalador de telas y tejidos de alambre	5269	Terracero
5266	Instalador de ventanas		
5266	Instalador de vías de ferrocarril	527	<b>TRABAJADORES EN LA INSTALACIÓN Y REPARACIÓN DE EQUIPOS ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS Y DE TELECOMUNICACIONES</b>
5266	Instalador de vidrios en la construcción		
5266	Montador de domos	5270	<b>ELECTRICISTAS Y LINIEROS</b>
5266	Montador de elementos prefabricados de la edificación		
5266	Reparador de vías de ferrocarril	5270	Ajustador electricista
5266	Tablarroquero	5270	Ajustador electricista de aparatos de aire acondicionado
5266	Tapizador de muros	5270	Ajustador electricista de aparatos de refrigeración
5267	<b>PLOMEROS, FONTANEROS E INSTALADORES DE TUBERÍA</b>	5270	Ajustador electricista de aparatos de señalización
5267	Ajustador de tuberías	5270	Ajustador electricista de ascensores e instalaciones
5267	Fontanero	5270	Ajustador electricista de equipos de centrales electrónicas
5267	Instalador de filtros para albercas	5270	Ajustador electricista de máquinas de oficina
5267	Instalador de medidores de agua	5270	Ajustador electricista de sistemas de señales o semáforos
5267	Instalador de purificadores de agua	5270	Ajustador electricista de transformadores
5267	Instalador de sistemas de gas	5270	Calibrador de medidores de energía eléctrica
5267	Instalador de sistemas de riego	5270	Elaborador de anuncios luminosos
5267	Instalador de tubería de gas	5270	Electricista
5267	Instalador de tuberías para drenaje	5270	Electricista bobinador a mano
5267	Instalador de tuberías para líneas telefónicas	5270	Electricista bobinador a máquina
5267	Lineador de tubería petrolera	5270	Electricista de anuncios luminosos
5267	Plomero	5270	Electricista de central eléctrica
5269	<b>OTROS TRABAJADORES QUE DESEMPEÑAN UNA OCUPACIÓN AFÍN A LAS COMPRENDIDAS EN ESTE SUBGRUPO</b>		



5270	Electricista de equipos de centrales eléctricas	5270	Reparador de líneas eléctricas
5270	Electricista de generación	5270	Reparador de medidores eléctricos
5270	Electricista de mantenimiento	5270	Reparador de señales eléctricas
5270	Electricista de planta	5270	Reparador tablerista
5270	Electricista de señales	<b>5271</b>	<b>INSTALADORES Y REPARADORES DE APARATOS ELECTRÓNICOS, ELECTRODOMÉSTICOS Y EQUIPOS DE TELECOMUNICACIONES</b>
5270	Electricista de subestaciones		
5270	Electricista de talleres eléctricos		
5270	Electricista de transformadores	5271	Ajustador electricista de aparatos de uso doméstico
5270	Electricista del sistema	5271	Ajustador electricista de instrumentos electrónicos
5270	Electricista divisional	5271	Ajustador electricista de motores y dínamos
5270	Electricista en termoeléctrica	5271	Ajustador electricista de radio
5270	Electricista especialista	5271	Ajustador electrónico
5270	Electricista tablerista	5271	Ajustador electrónico de aparatos médicos
5270	Electricista trabajador en plantas de energía eléctrica	5271	Ajustador electrónico de emisora de
5270	Electricista universal	5271	Ajustador electrónico de maquinaria
5270	Empalmador de cables eléctricos	5271	Ajustador electrónico de ordeñadoras
5270	Instalador de alarmas	5271	Electricista reparador de receptores de radio y t.v.
5270	Instalador de aparatos eléctricos	5271	Instalador ajustador de líneas telefónicas desde la central
5270	Instalador de cableado eléctrico en vehículos	5271	Instalador de antena
5270	Instalador de líneas de energía eléctrica	5271	Instalador de antenas de torres de radio y t.v.
5270	Instalador de medidores	5271	Instalador de autoestereos
5270	Instalador de sonido ambiental	5271	Instalador de computadoras
5270	Instalador de transformadores	5271	Instalador de conmutadores
5270	Instalador liniero	5271	Instalador de equipo de telecomunicaciones
5270	Liniero	5271	Instalador de equipo electrónico de avión
5270	Liniero de alta tensión	5271	Instalador de telecomunicaciones
5270	Liniero de cuadrilla	5271	Instalador de telefax
5270	Liniero de fuerza	5271	Instalador de teléfonos
5270	Liniero de reparaciones	5271	Instalador de telégrafos
5270	Liniero de transmisión	5271	Instalador de telex
5270	Liniero electricista	5271	Mecánico de computadora
5270	Liniero encargado de campamento	5271	Reparador de antenas
5270	Liniero encargado de subestación	5271	Reparador de aparatos
5270	Liniero instalador	5271	Reparador de aparatos receptores de
5270	Liniero instalador de líneas	5271	Reparador de aspiradora
5270	Liniero instalador maniobrista	5271	Reparador de batidoras
5270	Liniero instalador reparador de transformadores	5271	Reparador de bocinas
5270	Liniero letrista	5271	Reparador de central telefónica
5270	Liniero maniobrista	5271	Reparador de equipo de estudio de televisión
5270	Montador de cable de transporte de energía eléctrica	5271	Reparador de equipo de radiocomunicación
5270	Montador de líneas de energía eléctrica		
5270	Reparador de acumuladores		
5270	Reparador de anuncios luminosos		
5270	Reparador de equipo de soldadura eléctrica		
5270	Reparador de la central eléctrica		

5271	Reparador de equipo electrónico	5280	Artesano en artículos de plástico
5271	Reparador de equipo telegráfico	5280	Artesano en la fabricación de artículos de rafia
5271	Reparador de horno de microondas	5280	Artesano en la fabricación de bolsas de plástico
5271	Reparador de instalaciones telefónicas	5280	Balanceador de llantas
5271	Reparador de instalaciones telegráficas	5280	Confeccionador de sellos de hule o de goma
5271	Reparador de licuadoras	5280	Desponchador
5271	Reparador de máquinas de videojuego	5280	Engomador de productos de caucho
5271	Reparador de máquinas fotocopadoras	5280	Grabador a mano de clisés de caucho
5271	Reparador de planchas	5280	Grabador a mano de clisés de hule
5271	Reparador de radio	5280	Impresor de plástico
5271	Reparador de teléfonos electrodomésticos industrial radio y t.v. radio, t.v. y videograbadora	5280	Llantero
5272	<b>REPARADORES DE EQUIPOS ELECTROMECÁNICOS</b>	5280	Parchador de cámaras
5272	Ajustador de elevadores	5280	Pintor de llantas
5272	Ajustador electricista de vehículos de motor	5280	Pulidor de llantas
5272	Bobinador a mano de rotores	5280	Quemador de bolsas para llanta
5272	Electromecánico	5280	Raspador de llantas
5272	Electromecánico de generadores	5280	Reparador de bandas o correas
5272	Electromecánico de transmisión	5280	Reparador de cámaras de llantas
5272	Electromecánico de turbogas	5280	Reparador de llantas vulcanizadas
5272	Electromecánico de volante de mantenimiento	5280	Reparador de vulcanizado de neumáticos
5272	Mecánico de escaleras eléctricas	5280	Vulcanizador de bandas
5272	Mecánico eléctrico	5280	Vulcanizador de cámaras para llantas
5272	Rebobinador de motores	5280	Vulcanizador de corbata de llanta
5272	Reparador de bandas transportadoras	5280	Vulcanizador de llantas
5272	Reparador de elevadores	5280	Vulcanizador de neumáticos
5272	Reparador de juegos mecánicos	5280	Vulcanizador de suelas de zapatos
5272	Reparador de motores eléctricos	5281	<b>TRABAJADORES EN LA ELABORACIÓN DE SUSTANCIAS Y COMPUESTOS QUÍMICOS</b>
5279	<b>OTROS TRABAJADORES DESEMPEÑAN UNA OCUPACIÓN AFÍN A LAS COMPRENDIDAS EN ESTE SUBGRUPO</b>	5281	Aplicador de aislamientos espumosos
528	<b>TRABAJADORES EN LA ELABORACIÓN Y REPARACIÓN DE PRODUCTOS DE HULE, CAUCHO, PLÁSTICO Y LA PREPARACIÓN DE SUSTANCIAS QUÍMICAS</b>	5281	Aplicador de capa anticorrosiva
5280	<b>TRABAJADORES EN LA ELABORACIÓN Y REPARACIÓN DE PRODUCTOS DE HULE, CAUCHO, PLÁSTICO Y VULCANIZACIÓN DE NEUMÁTICOS</b>	5281	Aplicador de poliuretano
		5281	Artesano de cera
		5281	Artesano de elaboración de juegos pirotécnicos
		5281	Artesano en la fabricación de cohetes
		5281	Artesano en la fabricación de fuegos artificiales
		5281	Candelero
		5281	Confeccionador de cirios y velas
		5281	Cortador de hielo seco
		5281	Despachador de gas estacionario

5281	Elaborador de barnices	529	<b>OTROS TRABAJADORES QUE DESEMPEÑAN UNA OCUPACIÓN AFÍNA A LAS COMPRENDIDAS EN ESTE GRUPO</b>
5281	Elaborador de cera de candelilla		
5281	Elaborador de cremas faciales		
5281	Elaborador de flores de cera		
5281	Elaborador de jabón	5290	<b>OTROS TRABAJADORES QUE DESEMPEÑAN UNA OCUPACIÓN AFÍNA A LAS COMPRENDIDAS EN ESTE GRUPO</b>
5281	Elaborador de nitrocelulosa		
5281	Emparejador de colores		
5281	Fabricante de velas		
5281	Igualador de colores	5290	Artesano en la fabricación de artículos de migajón
5281	Igualador de pinturas	5290	Artesano en la fabricación de juguetes
5281	Igualador de tintas	5290	Empleado de taller
5281	Jabonero	5290	Florista (hace arreglos de migajón, tela, papel, etc.)
5281	Llenador de extinguidores	5290	Maniobrista
5281	Mezclador de pinturas a mano	5290	Obrero en general
5281	Pigmentador	5290	Prensador a mano
5281	Preparador de engomado	5290	Reparador
5281	Preparador de esencias de productos químicos	5290	Reparador de barcos
5281	Preparador de goma (gomero)	5290	Reparador de taller
5281	Preparador de soluciones químicas	5290	Terminador a mano
5281	Preparador de sustancias químicas		
5281	Preparador de tintas		



**GRUPO PRINCIPAL 53**  
**OPERADORES DE MAQUINARIA FIJA DE MOVIMIENTO CONTINUO**  
**Y EQUIPOS EN EL PROCESO DE FABRICACIÓN INDUSTRIAL**

**530 OPERADORES DE MAQUINAS Y EQUIPOS EN LA FABRICACIÓN DE ALIMENTOS, BEBIDAS Y PRODUCTOS DE TABACO**

**5300 OPERADORES DE MÁQUINAS EN LA PREPARACIÓN DE LA CARNE, PESCADO Y SUS DERIVADOS**

5300 Ahumador de carnes  
5300 Ahumador de pescado  
5300 Ahumador y secador de salchichas  
5300 Aspirador de pulmones de aves  
5300 Atador de salchichas  
5300 Cesinador de carnes  
5300 Cocedor de conservas de carne  
5300 Cocedor de conservas de pescado  
5300 Congelador de pescado  
5300 Conservero de carnes  
5300 Conservero de pescado  
5300 Empacador de carnes frías  
5300 Enfriador de vísceras de aves  
5300 Enlatador de mariscos  
5300 Enlatador de pescado  
5300 Fiambrero  
5300 Inyector de salmuera a tocinos y jamones  
5300 Jamonero (operador de máquina de embutido)  
5300 Maquinista de rebanadora de filete  
5300 Maquinista de tapadora de filete  
5300 Mezclador de salchichas  
5300 Mezclador de salmuera  
5300 Operador de máquina procesadora de mariscos  
5300 Operador de máquinas en la congelación de pescado  
5300 Operador de rostizadora  
5300 Operador separador de mariscos  
5300 Operador vigilante de extractor de cebo  
5300 Operario de rastro  
5300 Sellador de aves  
5300 Sellador de carne  
5300 Sellador de pescados y mariscos

**5301 OPERADORES DE MÁQUINAS EN LA FABRICACIÓN DE LECHE Y LÁCTEOS**

5301 Cernidor en la pasteurización de productos lácteos  
5301 Cocedor en la pasteurización de productos lácteos  
5301 Cocinero en la pasteurización de productos lácteos  
5301 Chocolatero en la pasteurización de productos lácteos  
5301 Esterilizador de productos lácteos  
5301 Fermentador de quesos  
5301 Higienizador de leche  
5301 Moledor de leche en polvo  
5301 Operador de empacadora de leche en polvo  
5301 Operador de pasteurizadora  
5301 Operador de rehidratadora de leche en polvo  
5301 Pasteurizador  
5301 Tamizador en la pasteurización de productos lácteos  
5301 Tanquero en la pasteurización de productos lácteos

**5302 OPERADORES DE MAQUINAS EN LA FABRICACIÓN DE PAN, TORTILLA, REPOSTERÍA Y OTROS PRODUCTOS DE CEREALES Y HARINAS**

5302 Batidor de panes y pasteles  
5302 Cortador de masa  
5302 Elaborador de barquillos de harina  
5302 Mezclador de granos  
5302 Mezclador de harinas  
5302 Mezclador de levadura  
5302 Mezclador de pasta y masa  
5302 Molinero de arroz  
5302 Molinero de cereales  
5302 Molinero de granos  
5302 Molinero de harina  
5302 Molinero de hojuelas  
5302 Molinero de pastas quemadas

5302 Operador de cernidora de harinas  
 5302 Operador de empacadora de cereales  
 5302 Operador de empaque de galletas  
 5302 Operador de equipo de fermentación de harina  
 5302 Operador de horno para pan  
 5302 Operador de máquina amasadora de harina de trigo  
 5302 Operador de máquina cortadora de pastas alimenticias  
 5302 Operador de máquina de galletas y pastas  
 5302 Operador de máquina de harina (harinero)  
 5302 Operador de máquina descascadora del arroz  
 5302 Operador de máquina empacadora de harinas  
 5302 Operador de máquina para masa de maíz  
 5302 Operador de máquina tortilladora  
 5302 Operador de molino de pastas para sopas  
 5302 Operador de molino de galletas  
 5302 Operador de molino de maíz  
 5302 Operador de patín y galletera  
 5302 Operador de prensa galletera  
 5302 Operador de salvado  
 5302 Operador de silo de harinas  
 5302 Secador de masa  
 5302 Tostador de arroz

**5303 OPERADORES DE MÁQUINAS EN LA PREPARACIÓN DE FRUTAS Y LEGUMBRES**

5303 Carbonatador  
 5303 Cocedor de conservas de frutas  
 5303 Cocedor de conservas de legumbres  
 5303 Cocinero de cáscaras  
 5303 Computero  
 5303 Conservero de frutas y legumbres  
 5303 Deshidratador de alfalfa  
 5303 Enlatador de conservas de frutas  
 5303 Freidor de papas en fábrica  
 5303 Operador de horno de chile  
 5303 Operador de molino de cascaras  
 5303 Operador de molino de coco  
 5303 Operador de prensa de frutas  
 5303 Prensador de uvas  
 5303 Rellenador de aceitunas  
 5303 Tostador de almendras  
 5303 Tostador de maíz

5303 Tostador de nuez  
 5303 Tostador de cacahuete

**5304 OPERADORES DE MÁQUINAS EN LA FABRICACIÓN DE AZÚCAR, CAFÉ, CHOCOLATE, TÉ Y CONFITERÍA**

5304 Azufrador de ingenio azucarero  
 5304 Bandero de ingenio azucarero  
 5304 Batidor de chocolate  
 5304 Bombero de guarapo  
 5304 Brillador de chicles  
 5304 Calderero de azúcar  
 5304 Canalero elevador de azúcar  
 5304 Cernidor de azúcar  
 5304 Cocedor de azúcar  
 5304 Cocedor de miel en trapiche  
 5304 Cocedor de mieles  
 5304 Cocinero de confitería  
 5304 Cocinero de gelatinas  
 5304 Corredor de guarapo  
 5304 Chiclero en la fabricación de pastillas  
 5304 Dulcero de panadería  
 5304 Dulcero fabricante de dulces  
 5304 Enfriador y decolorador de miel de azúcar  
 5304 Enmelazador  
 5304 Estirador y enrollador de dulces  
 5304 Filtrador de mantequilla de cacao  
 5304 Mezclador de café  
 5304 Mezclador de polvo de cacao  
 5304 Mezclador de té  
 5304 Moldeador de chocolate a máquina  
 5304 Moledor de azúcar  
 5304 Moledor de caña de azúcar  
 5304 Moledor de puntas de cacao  
 5304 Molinero de cacao  
 5304 Molinero de café  
 5304 Operador de azúcar líquida  
 5304 Operador de conductor de caña  
 5304 Operador de entablilladora de chocolates y dulces  
 5304 Operador de extracción de café  
 5304 Operador de extractor de café instantáneo  
 5304 Operador de extractor de gelatina  
 5304 Operador de filtro de azúcar  
 5304 Operador de filtro evaporador de gelatina  
 5304 Operador de máquina congeladora de helados



5304 Operador de máquina de merengue  
 5304 Operador de máquina de tostar café  
 5304 Operador de máquina desbastadora de azúcar  
 5304 Operador de máquina marcadora de goma de mascar  
 5304 Operador de máquina paletera  
 5304 Operador de molino de azúcar  
 5304 Operador de molino de capas de azúcar  
 5304 Operador de refinadora de azúcar  
 5304 Operador de tacho aluacio  
 5304 Prensador de azúcar  
 5304 Refinador de azúcar  
 5304 Refinador de chocolate  
 5304 Secador de café instantáneo  
 5304 Tachero  
 5304 Tanquero de tachos  
 5304 Torrefactor de café  
 5304 Tostador de cacao  
 5304 Tostador de café  
 5304 Tostador de haba de cacao  
 5304 Zarandero de azúcar

**5305 OPERADORES DE MÁQUINAS EN LA FABRICACIÓN DE PRODUCTOS DE TABACO**

5305 Anillador de puros  
 5305 Aplanador de tabaco  
 5305 Descosedor de tabaco  
 5305 Despalillador de tabaco a máquina  
 5305 Desvenador de tabaco a máquina  
 5305 Encajetillador  
 5305 Enfriador de tabaco  
 5305 Enterciador de marqueta  
 5305 Enterciador de pilón  
 5305 Fabricante mecánico de puros  
 5305 Humectador de tabaco  
 5305 Ligador de tabaco a máquina  
 5305 Mezclador de tabaco  
 5305 Moldeador mecánico de tabaco torcido  
 5305 Operador de horno de tabaco  
 5305 Operador de máquina de hacer cigarrillos  
 5305 Operador de máquina de hacer filtro de cigarros  
 5305 Operador de máquina de picar tabaco  
 5305 Operador de máquina procesadora de tabaco

5305 Rezogador de tabaco  
 5305 Torcedor de tabaco a máquina  
 5305 Torrefactor de tabaco

**5306 OPERADORES DE MÁQUINAS EN LA FABRICACIÓN DE BEBIDAS ALCOHÓLICAS Y NO ALCOHÓLICAS**

5306 Cervecerero  
 5306 Clarificador de vinos  
 5306 Cocedor de malta  
 5306 Cocedor de mosto  
 5306 Desecador de malta  
 5306 Despaletizador en la industria cervecera  
 5306 Destilador de alcohol etílico  
 5306 Destilador de bebidas alcohólicas  
 5306 Embarrilador de cerveza  
 5306 Embotellador a máquina  
 5306 Enfriador de mosto  
 5306 Entongador de cerveza  
 5306 Fermentador de bebidas  
 5306 Fermentador de cerveza  
 5306 Fermentador de vino  
 5306 Filtrador de cerveza  
 5306 Mezclador de bebidas gaseosas  
 5306 Mezclador de jugos  
 5306 Mezclador de licores  
 5306 Mezclador de vinos  
 5306 Operador de destilería de alambique  
 5306 Operador de fermentación  
 5306 Operador de malta  
 5306 Operador de máquina lavadora de botellas para bebidas  
 5306 Operador de máquina llenadora de refrescos  
 5306 Rostizador de malta  
 5306 Separador de lúpulo  
 5306 Vaporista de alambique

**5307 OPERADORES DE MÁQUINAS EN LA FABRICACIÓN DE ACEITE, GRASAS, SAL Y ESPECIAS**

5307 Aceitificador  
 5307 Almazarero (aceite)  
 5307 Blanqueador de aceites  
 5307 Blanqueador de manteca  
 5307 Cernidor de sal  
 5307 Cocedor de conservas de salsas y condimentos

5307	Conservero de salsas y condimentos	5309	Operador de máquina para elaborar alimentos balanceados
5307	Emposador de levadura	5309	Operador de máquina para elaborar alimentos para animales
5307	Envasador de manteca	5309	Peleteador de alimentos (cocimiento de alimentos)
5307	Hidrogenador de aceites y grasas		
5307	Mezclador de aderezos y salsas		
5307	Mezclador de condimentos		
5307	Mezclador de especias		
5307	Molinero de especias	531	<b>OPERADORES DE MÁQUINAS Y EQUIPOS PARA LA EXTRACCIÓN EN MINAS, CANTERAS Y POZOS</b>
5307	Operador de cinta transportadora de sal		
5307	Operador de equipo para refinación de aceites	5310	<b>OPERADORES DE MÁQUINAS Y EQUIPOS PARA LA EXTRACCIÓN EN MINAS Y CANTERAS</b>
5307	Operador de levadura		
5307	Operador de máquina coaguladora de grasas	5310	Encargado perforista en mina
5307	Operador de máquina cosechadora de sal	5310	Molinero calentador de calandrias
5307	Operador de máquina evaporadora de sal	5310	Molinero de calandria de cojín
5307	Operador de máquina llenadora y cosedora de sacos de sal	5310	Motorista especial de mina
5307	Operador de molino para ajonjolí	5310	Operador auxiliar de llenaderas
5307	Operador en planta solvente de aceite	5310	Operador de aparatos de precipitación
5307	Refinación de grasas y aceites	5310	Operador de autovías de minas y fábricas
5307	Refinador de aceite comestible	5310	Operador de banda transportadora
5307	Refinador de sal	5310	Operador de báscula de metales
5307	Secador de levadura	5310	Operador de cabrestante
5307	Tostador de especias	5310	Operador de calandria de cojín
5309	<b>OTROS TRABAJADORES QUE DESEMPEÑAN UNA OCUPACIÓN AFÍN A LAS COMPRENDIDAS EN ESTE SUBGRUPO</b>	5310	Operador de cargadora de cobre
5309	Batidor de conservas alimenticias	5310	Operador de carro transportador
5309	Canalero en empacadora y congeladora de alimentos	5310	Operador de cono de separación
5309	Cocedor de conservas	5310	Operador de contador radiométrico
5309	Cocinero de conservas	5310	Operador de criba hidráulica
5309	Condimentador de empacadora	5310	Operador de desecadora
5309	Congelador de productos alimenticios	5310	Operador de equipo de sal
5309	Deshidratador de alimentos	5310	Operador de equipos de acidificación en la industria extractiva
5309	Elaborador de hielo cristalino	5310	Operador de ferroaducto
5309	Envasador de productos alimenticios y de conservas	5310	Operador de filtro en presa de agua de arcilla
5309	Esterilizador de alimentos	5310	Operador de filtros de aceite en mina
5309	Hidratador de alimentos	5310	Operador de grúa eléctrica en mina
5309	Mezclador de alimentos	5310	Operador de malacates
5309	Molinero de alimentos	5310	Operador de máquina continua minera
5309	Molinero en la fabricación de productos alimenticios	5310	Operador de máquina cortadora en la industria extractiva
5309	Operador de empacadora de alimentos	5310	Operador de máquina de carga
		5310	Operador de máquina de combustión interna
		5310	Operador de máquina de extracción
		5310	Operador de máquina en cantera
		5310	Operador de máquina explotadora
		5310	Operador de máquina perforadora elevada



5310	Operador de máquina perforadora en la industria extractiva	532	<b>OPERADORES DE MÁQUINAS Y EQUIPOS EN LA FABRICACIÓN DE TEXTILES Y PRODUCTOS DE CUERO, PIEL Y SIMILARES</b>
5310	Operador de máquina recogedora		
5310	Operador de máquina repartidora		
5310	Operador de máquina revolvedora	5320	<b>OPERADORES DE MÁQUINAS DE HILAR Y REBOBINAR</b>
5310	Operador de máquina sinter		
5310	Operador de máquina tapadora		
5310	Operador de máquina trituradora de piedras	5320	Batidor de fibras
5310	Operador de máquina turbera	5320	Batidor de fibras de algodón
5310	Operador de molino de cal	5320	Bobinador de hilados
5310	Operador de molino en la industria extractiva	5320	Bobinador de hilos
5310	Operador de pala desencapadora	5320	Canillero
5310	Operador de pala mecánica	5320	Cardador de fibras
5310	Operador de perforadora en mina	5320	Cardador de lana
5310	Operador de perforadora rápida de matrices	5320	Cardero
5310	Operador de perforadora rotatoria	5320	Cepillador en serrerías
5310	Operador de prensa en la industria extractiva	5320	Conero textil
5310	Operador de primera lonero	5320	Conetillero textil
5310	Operador de quebradora secundaria	5320	Cordonero a máquina
5310	Operador de quebrantadora de mineral	5320	Cortador de cardas Jacquard
5310	Operador de rastrillo	5320	Cortador de fibras textiles
5310	Operador de silex (pedernal)	5320	Cortador de hebras de algodón
5310	Operador de taladro en mina	5320	Desgomador de seda
5310	Operador de taladro tubular en mina	5320	Desmoldeador de cardas
5310	Operador de triciclo	5320	Desmontador de algodón
5310	Separador de carbón	5320	Despellejador de algodón teñido
5310	Tolvero en la industria extractiva	5320	Embobinador de cuerda
		5320	Emborrador de lana
		5320	Enhebrador de hilos
5311	<b>OPERADORES DE MÁQUINAS Y EQUIPOS PARA LA EXTRACCIÓN DE POZOS PETROLEROS</b>	5320	Estirador de fibras de algodón
		5320	Estirador de fibras duras
		5320	Estirador de lana
5311	Cementador en pozos de petróleo	5320	Hilador de continuas
5311	Changos de torres de perforación de petróleo	5320	Hilador de fibras artificiales
5311	Operador de instalación de flotación	5320	Hilador de fibras vegetales
5311	Sondista de pozos de explotación	5320	Hilador de selfactinas
5311	Sondista de pozos de petróleo y gas	5320	Mudador en la fabricación de hilo
		5320	Oficial de coneras
		5320	Operador de enrollador de hilo
5312	<b>OPERADORES DE MÁQUINAS Y EQUIPOS PARA LA OBTENCIÓN DE AGUA</b>	5320	Operador de equipo plegador de hilado
		5320	Operador de estiradora de fibras
		5320	Operador de horno de secado de henequén
5312	Operador de perforadora de pozos de agua potable	5320	Operador de máquina desfibradora de henequén
		5320	Operador de máquina despepitadora de algodón
5319	<b>OTROS TRABAJADORES QUE DESEMPEÑAN UNA OCUPACIÓN AFÍN A LAS COMPRENDIDAS EN ESTE SUBGRUPO</b>	5320	Operador de máquina hiladora de fibras sintéticas
		5320	Operador de máquina para tratar la seda

5320	Operador de telares para rebobinar hilo	5321	Impresor de telas a máquina
5320	Operador de torcedora	5321	Machuconero (en la fabricación de tela)
5320	Operario de panel procesador de hilo	5321	Mallero de textiles
5320	Ovillador de madejas	5321	Marcador de telas
5320	Pasador de hilos a máquina	5321	Mezclador de fibras
5320	Preparador de hilo trosilero	5321	Oficial urdidor de textiles
5320	Rebobinador de hilo	5321	Operador de amarradora de urdidores
5320	Torcedor de cordeles	5321	Operador de batidora textil
5320	Torcedor de hilo e hilaza	5321	Operador de calandria de tejidos
5320	Torcedor de mechas	5321	Operador de calandria sincronizada
5320	Trocilero	5321	Operador de cortadora de etiquetas
5320	Velocera	5321	Operador de cortadora de tejido de punto
5321	<b>OPERADORES DE TELARES Y MÁQUINAS PARA FABRICAR TEJIDOS DE PUNTO, TELAS Y ALFOMBRAS</b>	5321	Operador de cortadora de telas sintéticas
5321	Acabador de tejidos	5321	Operador de cubridora de tapetes
5321	Acabador de telas	5321	Operador de golpeadora de telas
5321	Afelpador textil	5321	Operador de máquina de tejidos de punto o malla
5321	Alfombrero tejedor en máquina	5321	Operador de máquina engomadora textil
5321	Alisadores y apresadores con prensa	5321	Operador de máquina grabadora de telas
5321	Aprestador de tejidos	5321	Operador de máquina para producir tejidos para jergones
5321	Aprestador textil	5321	Operador de máquina plegadora textil
5321	Calcetero en fábrica	5321	Operador de máquina rasuradora textil
5321	Calcetintero	5321	Operador de máquina tejedora
5321	Canillero devanador	5321	Operador de máquinas de recosido de tela
5321	Cortador de fieltro a máquina	5321	Operador de tejedora de redes
5321	Cortador de medias de nylon	5321	Operador de telares de aguja
5321	Cortador de rollos de tela	5321	Peinador de fibras
5321	Cortador de tapetes	5321	Peinador de henequén
5321	Cubridor de rodillos de estampado de telas	5321	Plegador de hilos
5321	Despuntador textil	5321	Plegador de telas
5321	Devanador textil	5321	Recortador de alfombras (remallador)
5321	Emparejador de calcetería	5321	Redero a máquina tejedora
5321	Emparejador de guantes	5321	Remalladora
5321	Encajero a máquina	5321	Repasador de telares
5321	Enrollador de listones	5321	Secador de encaje
5321	Enrollador de textiles	5321	Secador de hilados
5321	Esquilador de linos	5321	Secador textil
5321	Estampador de hilaza	5321	Tejedor a máquina
5321	Estampador de tejidos	5321	Tejedor a máquina de calcetería
5321	Estampador de telas	5321	Tejedor de alfombras a máquina
5321	Estampador de textiles	5321	Tejedor de cojincillos quirúrgicos
5321	Fijador de máquinas tejedoras	5321	Tejedor de encaje a máquina
5321	Fijador de máquinas textiles	5321	Tejedor de eslabones
5321	Graduador de telas	5321	Tejedor de géneros de punto con bastidor mecánico
5321	Humidificador textil	5321	Tejedor de medias sin costura
		5321	Tejedor de punto en máquina

5321	Tejedor de punto en máquina Milán o Roshel	5322	Operador de máquina cerradora de colchones
5321	Tejedor de redes a máquina	5322	Operador de máquina cortadora de puños
5321	Tejedor de ruanas a máquina	5322	Operador de máquina cortadora en la fabricación de textiles
5321	Tejedor de telares Jacquard	5322	Operador de máquina cortadora en sesgo
5321	Tejedor de telas a máquina	5322	Operador de máquina de cortar y marcar tela
5321	Tejedor en máquina trasquiladora	5322	Operador de máquina de hacer ojales
5321	Tejedor en telar mecánico	5322	Operador de tijeras a máquina
5321	Terminador de cobertores	5322	Operador de zurcidora
5321	Terminador de telas de lanilla	5322	Tejedor de seras y serones
5321	Urdidor de brochas	5322	Terminador de sombreros de fieltro
5321	Urdidor de hilados	5322	Terminador de sombrillas
5321	Urdidor de hilados de un telar		
<b>5322</b>	<b>OPERADORES DE MÁQUINAS DE COSER, BORDAR Y CORTAR PARA LA FABRICACIÓN DE PRODUCTOS TEXTILES Y PRENDAS DE VESTIR</b>	<b>5323</b>	<b>OPERADORES DE MÁQUINAS EN LA FABRICACIÓN DE CALZADO Y PRODUCTOS DE CUERO, PIEL Y SIMILARES (EXCEPTO PRENDAS DE VESTIR)</b>
5322	Acabador de prendas de vestir	5323	Acabador de artículos de piel
5322	Armador de box springs	5323	Acabador de calzado
5322	Armador de colchones	5323	Ajustador de colocado de tacón
5322	Bordador a máquina	5323	Armador de calzado
5322	Cortador de guantes de cuero y piel	5323	Asentador de calzado
5322	Cortador de prendas de vestir	5323	Asillador de calzado
5322	Cortador de productos textiles	5323	Atador de calzado
5322	Cortador de ropa	5323	Atador de máquina para zapato
5322	Cortador de tapicería	5323	Biselador de calzado
5322	Cortador de telas de paraguas	5323	Bruñidor de calzado
5322	Cortador de telas para muebles	5323	Calibrador de pieles
5322	Cortador de tiendas de campaña	5323	Cardador de calzado
5322	Cortador de toldos y sombrillas	5323	Compresor de tacón
5322	Cosedor a máquina	5323	Cortador de calzado
5322	Cosedor a máquina de sacos, abrigos y faldas	5323	Cortador de cinta
5322	Cosedor de botones y etiquetas	5323	Cortador de cuero
5322	Cosedor de colchones	5323	Cortador de empeines a máquina
5322	Cosedor de guantes	5323	Cortador de festones
5322	Cosedor de hojales	5323	Cortador de palas de calzado a máquina
5322	Cosedor de paraguas	5323	Cortador de partes para zapato
5322	Cosedor de ropa	5323	Cortador de suelas a máquina
5322	Cosedor de sacos	5323	Cortador de suelas con prensa
5322	Cosedor de tapetes	5323	Cortador de tacón
5322	Enrollador de ala de sombrero	5323	Cosedor de artículos de cuero
5322	Ensamblador especializado en trapeadores	5323	Cosedor de balones
5322	Ensamblador final de prendas de vestir	5323	Cosedor de bolsa
5322	Forrador de guantes	5323	Cosedor de calzado
5322	Operador de bordadora	5323	Cosedor de calzado a máquina
5322	Operador de bordadora de musgo o cadeneta	5323	Cosedor de escobas
5322	Operador de botonera		

5323	Escobas de espiga	5323	Operador de máquina en tenería
5323	Cosedor de calzado de cuero	5323	Operador de peletizadora
5323	Cosedor de cuero a máquina	5323	Pespuntador de artículos de piel
5323	Cosedor de palas y contras de zapatos	5323	Prensista de suelas para calzado
5323	Desgrapador de calzado	5323	Pulidor de suelas de caucho
5323	Deshebrador de calzado	5323	Repujador de artículos de cuero
5323	Deshormador	5323	Repujador de calzado
5323	Despuntador de calzado	5323	Secador de pieles
5323	Despunteador de suelas	5323	Suajador de calzado
5323	Divididor de cuero y pieles	5323	Suajador de piel
5323	Doblador de empeine	5323	Troquelador de cueros
5323	Doblador de parte de calzado		
5323	Doblador de suela	5324	<b>OPERADORES DE MÁQUINAS PARA BLANQUEAR, TEÑIR, LIMPIAR Y PLANCHAR PRODUCTOS TEXTILES, DE CUERO, PIEL Y SIMILARES</b>
5323	Doblillador de calzado		
5323	Domador de chinela de calzado	5324	Ajustador de dobleces
5323	Embarrador en la fabricación de calzado	5324	Blanqueador de textiles
5323	Empalmador de calzado	5324	Carbonizador de lana
5323	Encasillador de calzado	5324	Doblillador de cobertores
5323	Encerquillador de calzado	5324	Encargado de stock crudo (teñido de tela)
5323	Encintador	5324	Encogedor de pieles
5323	Ensamblador de calzado de caucho	5324	Encogedor de productos textiles
5323	Ensamblador decorador de calzado	5324	Entorchador de cintas y listones
5323	Ensuelador	5324	Lavador de textiles
5323	Estirador de forros o revestimiento	5324	Mercerizador textil
5323	Estirador de pieles	5324	Mezclador de soluciones para tratamientos textiles
5323	Fijador de presillas	5324	Operador de máquina lavadora de textiles
5323	Fijador de revestimiento	5324	Picador de telas
5323	Formador de tacón	5324	Planchador de artículos de vestir en industria
5323	Forrador de calzado	5324	Planchador de géneros acabados
5323	Forrador de cinturones	5324	Planchador de logotipos en fábrica textil
5323	Forrador de maletas	5324	Planchador de medias
5323	Guarnecedor de calzado	5324	Planchador de pieles en máquina
5323	Hendedor de cueros	5324	Planchador de suelas para calzado
5323	Lijador de cantos calzado	5324	Planchador de textiles
5323	Maquinista de pieles	5324	Teñidor de cinturones
5323	Mezclador de pieles	5324	Teñidor de cuero
5323	Montador de artículos de cuero	5324	Teñidor de hilados
5323	Montador de calzado	5324	Teñidor de partes de calzado
5323	Montador de calzado de caucho	5324	Teñidor de telas
5323	Montador de suelas de zapato	5324	Teñidor de textiles
5323	Ojillador de calzado	5324	Teñidor industrial
5323	Operador de máquina cortadora de suelas	5324	Tintorero de cueros
5323	Operador de máquina de dividir cueros	5324	Tintorero de fibras
5323	Operador de máquina despedazadora de cuero	5324	Tintorero de hilados
5323	Operador de máquina en la fabricación de calzado		



5324	Tintorero de hilados y tejidos	5330	Operador de máquina lijadora en entrepaños
5324	Tintorero de pieles	5330	Operador de máquina mezcladora de astillas
5324	Tintorero de ropa en la fabricación de productos textiles	5330	Operador de máquina para cepillar madera
5324	Tintorero de tejidos	5330	Operador de máquina para contrachapado
5324	Tintorero de zapatos	5330	Operador de maquinaria planchadora de madera
5324	Tintorero en industria textil	5330	Operador de máquina secadora de madera
5324	Vaporizador de prendas de vestir	5330	Operador de prensa de contrachapado
<b>5329</b>	<b>OTROS TRABAJADORES QUE DESEMPEÑAN UNA OCUPACIÓN AFÍN A LAS COMPRENDIDAS EN ESTE SUBGRUPO</b>	5330	Operador de procesador de árboles
5329	Acabador de productos textiles	5330	Operador de reaserradora de madera
<b>533</b>	<b>OPERADORES DE MÁQUINAS EN LA FABRICACIÓN DE PRODUCTOS DE MADERA Y SIMILARES, PAPEL Y TRABAJOS DE IMPRESIÓN</b>	5330	Operador de recortadora de madera
<b>5330</b>	<b>OPERADORES DE MÁQUINAS PARA EL TRATAMIENTO DE LA MADERA Y FABRICACIÓN DE TRIPLAY Y AGLOMERADOS</b>	5330	Operador de refinadora de pulpa
5330	Ahumador de madera chapeada	5330	Operador de secadora de partículas de madera
5330	Aserrador de cantos	5330	Operador de secadora de pulpa
5330	Aserrador de duela	5330	Operador de sierra caladora o para contornear
5330	Aserrador de madera en aserradero	5330	Operador de sierra de cabeza
5330	Aserrador en aserradero	5330	Operador de sierra de cinta
5330	Atador de madera contrachapada	5330	Operador de sierra de hender
5330	Conductor de cortadoras	5330	Operador de sierra de recortar tablas
5330	Conductor de descortezadora	5330	Operador de sierra para contorneado de banda
5330	Conductor de fibradora de madera	5330	Operador de sierra perforadora
5330	Cosedor de troncos	5330	Operador de tanque de inmersión de madera
5330	Curvador de madera	5330	Operador de mesa de aserrar madera
5330	Maquinista de aserradero	<b>5331</b>	<b>OPERADORES DE MÁQUINAS EN LA ELABORACIÓN DE CELULOSA Y FABRICACIÓN DE PAPEL Y SIMILARES</b>
5330	Operador de aserradora sin fin o de banda	5331	Bobinador de papel
5330	Operador de astilladora	5331	Cortador de papel
5330	Operador de guillotina canteadora	5331	Cortador de papel cartón
5330	Operador de guillotina chapa seca	5331	Devanador de papel tapiz
5330	Operador de lijadora de madera	5331	Embobinador de papel
5330	Operador de máquina de aserradero	5331	Fundidor de fibra de celulosa
5330	Operador de máquina de contorno de tabladura	5331	Impresor de papel tapiz
5330	Operador de máquina de labrar madera	5331	Moldeador de papel tubular
5330	Operador de máquina formadora de tableros aglutinados	5331	Operador de batidora de pasta de papel
5330	Operador de máquina intercaladora de chapas	5331	Operador de blanqueadora de pasta para papel
		5331	Operador de corrugador
		5331	Operador de enrolladora de papel
		5331	Operador de grúa de troncos
		5331	Operador de madriladora en la fabricación de papel
		5331	Operador de máquina cortadora de papel

5331	Operador de máquina de aprestar papel	5333	Formador de huecos de cajas
5331	Operador de máquina de fabricar papel	5333	Formador de imprenta
5331	Operador de máquina de triturar madera	5333	Formador de notas y material gráfico en periódico
5331	Operador de máquina para satinar papel	5333	Formador de periódico
5331	Prensador de papel	5333	Grabador de cilindros metálicos de impresión a máquina
5331	Refinador de pasta de papel	5333	Grabador de circuito impreso
5331	Satinador calandrador de papel	5333	Grabador de imprenta al agua fuerte
5331	Satinador de papel	5333	Grabador de impresos
<b>5332</b>	<b>OPERADORES DE MÁQUINAS PARA LA FABRICACIÓN DE PRODUCTOS DE MADERA Y SIMILARES (BEJUCO, VARA, CARRIZO, MIMBRE, ETCÉTERA)</b>	5333	Grabador en imprenta
5332	Aprensador raspador de lápices	5333	Guillotiner de encuadernación
5332	Armador de piso y redilas de camión	5333	Maquinista cauville
5332	Confeccionador de artículos de madera para deportes	5333	Maquinista de offset
5332	Cortador de corcho	5333	Maquinista de pegadora
5332	Cortador de madera chapada	5333	Maquinista de rotativa a colores
5332	Enchapador en madera	5333	Operador de impresora de alta velocidad
5332	Ensamblador de barriles	5333	Operador de impresora de ranuras
5332	Ensamblador de cajas de madera	5333	Operador de linotipo
5332	Ensamblador de muebles de madera	5333	Operador de máquina de coser libros
5332	Esmerilador de productos de madera y muebles	5333	Operador de máquina de encuadernación
5332	Operador de acanalador de entrepaños de madera contrachapada	5333	Operador de máquina heliográfica
5332	Operador de cepilladora	5333	Operador de máquina impresora braille
5332	Operador de contorneador de persianas	5333	Operador de máquina impresora de marcas
5332	Operador de guillotina escuadra	5333	Operador de máquina unidora con pegamento
5332	Operador de guillotina para cortar tapones de corcho	5333	Operador de máquinas litográficas
5332	Operador de impresor de cilindros	5333	Operador de prensa de fotograbado
5332	Operador de máquina cortadora de lápices	5333	Operador de prensa de imprimir
5332	Operador de torno para madera	5333	Operador de prensa de planchado
5332	Operador de torno para madera chapada	5333	Operador de prensa de platino
5332	Tornero de madera	5333	Operador de prensa de pruebas de letras impresas
5332	Tornero pantografista para madera	5333	Operador de prensa de rotograbado
5332	Tornero rectificador de rodillos	5333	Operador de prensa litográfica
<b>5333</b>	<b>OPERADORES DE MÁQUINAS PARA LA IMPRESIÓN Y ENCUADERNACIÓN</b>	5333	Operador de prensa litográfica directa
5333	Armador de páginas	5333	Operador de prensa offset
5333	Doblador de imprenta	5333	Operador de prensa rotativa
5333	Formador de fotomecánica	5333	Operador de prensa rotograbadora
		5333	Operador de torno de copiado
		5333	Pegador de blocks a máquina
		5333	Pegador de línea de ensamble
		5333	Prentista de imprenta
		<b>5334</b>	<b>OPERADORES DE MÁQUINAS PARA LA FABRICACIÓN DE PRODUCTOS A BASE DE PAPEL Y CARTÓN</b>
		5334	Acanalador de cartón

5334	Armador de cajas de cartón	5340	<b>OPERADORES DE HORNOS METALÚRGICOS, COLADORES Y LAMINADORES</b>
5334	Confeccionador a máquina de bolsas de celofán	5340	Ajustador modelista de fundición
5334	Confeccionador a máquina de bolsas y sobres de papel	5340	Anodizador de aluminio
5334	Devanador de procesos de papel	5340	Baseador de máquina de fundición
5334	Maquinista impresor de cajas	5340	Cementador de metales
5334	Molinerero de cartón	5340	Colador de horno alto
5334	Montador de cajas de cartón a máquina	5340	Colador de horno de segunda fusión
5334	Operador ahuecador de cajas	5340	Colador de metales
5334	Operador de cajas de cartón	5340	Colador en moldes
5334	Operador de cajista perforadora	5340	Colador en moldes a máquina centrífuga
5334	Operador de máquina armadora de gavetas de cartón	5340	Colador en moldes a presión
5334	Operador de máquina armadora de tapas para cajas de cartón	5340	Cortador de fundición
5334	Operador de máquina automática cortadora de papel	5340	Estúfero
5334	Operador de máquina cartonera	5340	Extensor de metales
5334	Operador de máquina colocadora de cartón	5340	Fundidor de acero
5334	Operador de máquina de cortar y plegar cartón	5340	Fundidor de alto horno
5334	Operador de máquina formadora de cartón	5340	Fundidor de aluminio y cubilote
5334	Operador de máquina para confeccionar sobres de papel	5340	Fundidor de crisol
5334	Operador de máquina para hacer bolsas de papel	5340	Fundidor de estereotipia
5334	Operador en la fabricación de stenciles	5340	Fundidor de fierro
5334	Operador en la fabricación de papel abrasivo	5340	Fundidor de horno de acero Siemens Martín u hogar abierto
5334	Suajador de cartón	5340	Fundidor de hornos eléctricos de arco
5335	<b>OPERADORES DE MÁQUINAS DE REVELADO E IMPRESIÓN DE TRABAJO FOTOGRÁFICO Y SIMILARES</b>	5340	Fundidor de metales
5335	Maquinista de fotocomposición	5340	Fundidor de moldes
5335	Operador de máquina reveladora de fotografías	5340	Fundidor de monotipia
5335	Secador de películas cinematográficas	5340	Fundidor de piezas automotrices
5339	<b>OTROS TRABAJADORES QUE DESEMPEÑAN UNA OCUPACIÓN AFÍN A LAS COMPRENDIDAS EN ESTE SUBGRUPO</b>	5340	Fundidor de piezas de moldeo
534	<b>OPERADORES DE MÁQUINAS Y EQUIPOS EN LA FABRICACIÓN METALÚRGICA, FABRICACIÓN DE MAQUINARIA, PRODUCTOS METÁLICOS, ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS E INDUSTRIA AUTOMOTRIZ</b>	5340	Fundidor en convertidor bessemer
		5340	Fundidor en convertidor de acero
		5340	Fundidor en cubilote
		5340	Fundidor en el afino y refino de metales
		5340	Fundidor en horno
		5340	Fundidor en horno de conversión y afinador de metales
		5340	Fundidor en horno eléctrico de arco
		5340	Fundidor en horno Thomas
		5340	Fundidor industrial
		5340	Hilador de metal
		5340	Hornero de alto horno
		5340	Hornero de conversión y afinador de metales no ferrosos
		5340	Hornero de convertidor bessemer
		5340	Hornero de filamentos
		5340	Hornero de galvanizado
		5340	Hornero de horno eléctrico

5340	Hornero de hornos metalúrgicos	5340	Operador de macerador continuo
5340	Hornero de mercurio	5340	Operador de máquina centrífuga de fundición
5340	Hornero en cocimiento de productos minerales metálicos	5340	Operador de máquina centrifugadora de calado metalúrgico
5340	Hornero fluorescente	5340	Operador de máquina continua de fundición
5340	Laminador de acero	5340	Operador de máquina de anodizado
5340	Laminador de acero en caliente	5340	Operador de máquina de horno templado
5340	Laminador de acero en frío	5340	Operador de máquina de moldeo
5340	Laminador de acero en tren continuo	5340	Operador de máquina fundidora de aluminio
5340	Laminador de correas	5340	Operador de máquina fundidora de tipos
5340	Laminador de metales en frío	5340	Operador de máquina inyectora
5340	Laminador de metales no ferrosos	5340	Operador de máquina laminadora
5340	Laminador de metales preciosos	5340	Operador de máquina para moldear
5340	Laminador de productos metálicos acabados y semiacabados	5340	Operador de máquinas de colar a presión
5340	Laminador de productos semiacabados de acero	5340	Operador de mezcladora de metal fundido
5340	Laminador de tubos enterizos sin soldadura	5340	Operador de moldeadora cope y draga
5340	Laminador de tubos sin costura	5340	Operador de moldeadora queezar
5340	Laminador de tubos sin soldadura	5340	Operador de moldeadora rotalift
5340	Maquinista de tren de laminación	5340	Operador de moldes de acero de líquido a sólido
5340	Moldeador oficial de fundición	5340	Operador de molino de amolado
5340	Molinero laminador	5340	Operador de molino de escoria
5340	Normalizador de metales	5340	Operador de molino de espigones
5340	Operador de alto horno	5340	Operador de molino formador
5340	Operador de estufas de núcleo	5340	Operador de molino preliminar
5340	Operador de fundición	5340	Operador de molino reductor
5340	Operador de fundidora automática	5340	Operador de niveladora de molino
5340	Operador de horno convertidor al oxígeno	5340	Operador de prensa laminadora
5340	Operador de horno de cementación	5340	Operador de trenes de laminación
5340	Operador de horno de cubo o alto horno	5340	Operador en ollas de aceración
5340	Operador de horno de esmaltado	5340	Operador termicol
5340	Operador de horno de recalentamiento	5340	Recocedor de metales
5340	Operador de horno de recalentar metales	5340	Refinador de acero
5340	Operador de horno de recocido de campana	5340	Rolador de coples
5340	Operador de horno de segunda fusión y de recalentado	5340	Rolador de tubería
5340	Operador de horno de tratamiento térmico	5340	Separador de aluminio
5340	Operador de horno eléctrico de fundición	5340	Templador de metales
5340	Operador de horno giratorio	5340	Vaciador de acero
5340	Operador de horno para la cocción de electrodos	5340	Vaciador de fundición
5340	Operador de horno Siemens-Martin	5340	Vaciador de hornos de fundición
5340	Operador de hornos de acero	5340	Vaciador de metales en moldes
5340	Operador de hornos de arco	5340	Vaciador de acero perdido
5340	Operador de hornos de inducción	5341	<b>OPERADORES DE MÁQUINAS TREFILADORAS Y ESTIRADORAS DE METALES</b>
5340	Operador de laminadora		
5340	Operador de laminadora de contorno	5341	Conductor de prensa de estirar metales
5340	Operador de lanzadora de acero		



5341 Estirador de metales preciosos  
 5341 Estirador de minerales  
 5341 Estirador de tubos con soldadura  
 5341 Estirador de tubos sin soldadura  
 5341 Estirador de varillas  
 5341 Operador de estiradora de varilla soldadora  
 5341 Operador de máquina conificadora de tubo  
 5341 Operador de máquina formadora de tubo engargolado  
 5341 Operador de máquina para estirar metales  
 5341 Operador de máquinas prensadoras de grueso calibre  
 5341 Trefilador  
 5341 Trefilador de metales  
 5341 Triscador

**5342 OPERADORES DE MÁQUINAS PULIDORAS, GALVANIZADORAS Y RECUBRIDORAS DE METAL**

5342 Enchapador en metal  
 5342 Esmaltador de metales preciosos  
 5342 Esmaltador de productos metálicos  
 5342 Galvanizador  
 5342 Galvanizador de coples  
 5342 Galvanizador de troqueles calientes  
 5342 Galvanizador en baño caliente  
 5342 Niquelador  
 5342 Operador de aisladora de cables  
 5342 Operador de cromadora  
 5342 Operador de estaño  
 5342 Operador de estaño electrolítico  
 5342 Operador de limpiadora a chorro de perdigones  
 5342 Operador de máquina aluminizadora  
 5342 Operador de máquina automática envolvente de alambre  
 5342 Operador de máquina laqueadora de pantalla de televisión  
 5342 Operador de máquina limpiadora de metales  
 5342 Operador de máquina pulidora  
 5342 Operador de máquina recubridora de alambre  
 5342 Operador de pulidora de metal  
 5342 Operador de revestidora de alambre  
 5342 Pulidor de metales  
 5342 Pulidor de troquel de alambre  
 5342 Pulidor de metales a máquina

**5343 OPERADORES DE MÁQUINAS QUE CORTAN, PERFORAN, DOBLAN, LABRAN, ETC., PIEZAS Y PRODUCTOS METÁLICOS**

5343 Acabador de corazones  
 5343 Acuñaador de monedas  
 5343 Aluminista de accesorios eléctricos  
 5343 Bobinador a máquina  
 5343 Bobinador a máquina de estators  
 5343 Bobinador a máquina de transformadores  
 5343 Bobinador de inducción  
 5343 Cepillador de metales  
 5343 Cepillista de utensilería  
 5343 Colocador de asas y bisagras  
 5343 Colocador de cubiertas de metal  
 5343 Conductor de máquina de soldar por arco eléctrico  
 5343 Cortador de alfileres  
 5343 Cortador de aluminio  
 5343 Cortador de artículos en caliente  
 5343 Cortador de cilindro  
 5343 Cortador de clavo  
 5343 Cortador de colados de acero  
 5343 Cortador de colados de aluminio  
 5343 Cortador de chapa  
 5343 Cortador de chatarra  
 5343 Cortador de chatarra con máquina  
 5343 Cortador de chatarra en flama  
 5343 Cortador de chatarra en tijera  
 5343 Cortador de eslabones  
 5343 Cortador de lámina  
 5343 Cortador de lámina de aluminio  
 5343 Cortador de metales  
 5343 Cortador de metales con soplete  
 5343 Cortador de orilla  
 5343 Cortador de placas  
 5343 Cortador de prensas  
 5343 Cortador de productos metálicos  
 5343 Cortador de remaches  
 5343 Cortador de sierra y disco  
 5343 Cortador de tachuelas  
 5343 Cortador de tijera  
 5343 Cortador de trozos y traviesas de ferrocarril  
 5343 Cortador de viruta de hierro  
 5343 Cortador por arco eléctrico  
 5343 Cortador rebabeador  
 5343 Doblador de asas de esmaltados y productos troquelados

5343	Doblador de perfiles	5343	Operador de empacadora de motores
5343	Doblador de planchas metálicas con martillo neumático	5343	Operador de empacadora de vaso
5343	Embobinador de armadura	5343	Operador de enderezadora
5343	Esmerilador de bordes para carátula de reloj	5343	Operador de engargoladora mecánica
5343	Esmerilador de contorno	5343	Operador de enrolladora de bobinas
5343	Esmerilador de metales	5343	Operador de enroscadora de rodillos
5343	Esmerilador de plancha de cilindro	5343	Operador de escuadradoras
5343	Esmerilador de ranuras	5343	Operador de escuadre grueso
5343	Estampador de piezas automotrices	5343	Operador de esmeriladora de disco horizontal
5343	Fresador de metales	5343	Operador de flejadora automática
5343	Grabador de partes de avión	5343	Operador de fresadora horizontal de precisión
5343	Hojalatero en planta automotriz	5343	Operador de mandril enrollador
5343	Mandrilador de cubeta o cubo	5343	Operador de mandriladora
5343	Mandrilador de metales	5343	Operador de máquina calibradora de metales
5343	Operador cortador de cintas slitter	5343	Operador de máquina cortador de vaso de zinc
5343	Operador de acanaladora de combadora	5343	Operador de máquina cortadora de fondo
5343	Operador de acanaladora de ondas	5343	Operador de máquina cortadora y embobinadora de metales
5343	Operador de acanaladora de tambor	5343	Operador de máquina de corte y forma de metales
5343	Operador de acanaladora rectangular	5343	Operador de máquina de curvar metales
5343	Operador de afiladora	5343	Operador de máquina de hacer resortes
5343	Operador de alambre trenzado	5343	Operador de máquina de herramienta
5343	Operador de aluminizadora de pantallas de televisión	5343	Operador de máquina de prensa de balas y cartuchos
5343	Operador de atornilladora	5343	Operador de máquina de roscar tubo
5343	Operador de biseladora mecánica	5343	Operador de máquina de roscas y tornillos
5343	Operador de bobinadora de cajas de refuerzo	5343	Operador de máquina de sierra múltiple
5343	Operador de cepilladora de metales	5343	Operador de máquina de taladrar metales
5343	Operador de cizalla mecánica de metales	5343	Operador de máquina de troqueles corredizos
5343	Operador de convertidores de bessemer	5343	Operador de máquina dobladora de metales
5343	Operador de cortadora de ángulos	5343	Operador de máquina dobladora de tubo
5343	Operador de cortadora de equipo plasma	5343	Operador de máquina elaboradora de láminas metálicas
5343	Operador de cortadora de metales	5343	Operador de máquina enderezadora de metales
5343	Operador de cortadora de orilla	5343	Operador de máquina formadora de tubo yoder
5343	Operador de cortadora de tubo plano	5343	Operador de máquina fresadora de metal
5343	Operador de cortadora yoder	5343	Operador de máquina herramienta automática de mando numérico
5343	Operador de cubilote	5343	Operador de máquina insertadora de componentes
5343	Operador de decapado		
5343	Operador de depiladora		
5343	Operador de despedazadora de metal de desecho		
5343	Operador de devanador automático de bobinas		
5343	Operador de dobladora de alambre		
5343	Operador de dobladora de conectadores		
5343	Operador de dobladora de conector		
5343	Operador de dobladora de objetos metálicos		

5343 Operador de máquina insertadora de fulminantes	5343 Operador de rectificadora de precisión
5343 Operador de máquina niveladora de acero	5343 Operador de rectificadora de superficie
5343 Operador de máquina para fabricación de cercas	5343 Operador de rectificadora sin centros
5343 Operador de máquina para pernos	5343 Operador de rectificadora vertical
5343 Operador de máquina perfiladora de balas	5343 Operador de segueta
5343 Operador de máquina perforadora de tubo para antena de t.v.	5343 Operador de sierra mecánica de metales
5343 Operador de máquina rectificadora de metal	5343 Operador de soldadora automática
5343 Operador de máquina torcedora	5343 Operador de soldadora Lincoln
5343 Operador de máquina troqueladora de zinc	5343 Operador de soldadora para tubo de televisión
5343 Operador de máquinas de esmeriles	5343 Operador de soldadora y enrolladora
5343 Operador de máquinas herramientas	5343 Operador de soldadura fluorescente
5343 Operador de perfiladora	5343 Operador de taladro de husillos múltiples
5343 Operador de perforadora de precisión	5343 Operador de taladro radial
5343 Operador de prensa cortadora de barras	5343 Operador de taladro tabular
5343 Operador de prensa de accesorios	5343 Operador de torno afilador
5343 Operador de prensa de asentamientos de yunque	5343 Operador de torno automático para metales
5343 Operador de prensa de ensamble	5343 Operador de torno de coples
5343 Operador de prensa de primera	5343 Operador de torno de embutir
5343 Operador de prensa de rebaba	5343 Operador de torno de metal
5343 Operador de prensa de vástago	5343 Operador de torno de rechazado
5343 Operador de prensa formadora de postes	5343 Operador de torno de tubos
5343 Operador de prensa French y Pacific	5343 Operador de trituradora de metal de desecho
5343 Operador de prensa hidráulica de calibrado	5343 Operador de troqueladora desmoldeadora de rodillos
5343 Operador de prensa hidráulica de enderezado	5343 Operador de troqueladora mecánica
5343 Operador de prensa Kane	5343 Perforador de laminas de acero
5343 Operador de prensa martillo	5343 Punteador de vehículos automotores
5343 Operador de prensa mecánica de metales	5343 Quebrador de metales
5343 Operador de prensa para moldear cajas de batería	5343 Tornero en fundición
5343 Operador de prensa plegadora	5343 Tornero repujador
5343 Operador de prensa punteadora de poste	5343 Trazador de estructuras metálicas
5343 Operador de prensa punzadora	5343 Trazador de fierro
5343 Operador de prensa punzadora de tornillos	5343 Trazador de moldes para fundición
5343 Operador de prensa redondeadora y enderezadora de metales	5343 Trozador de tornillos
5343 Operador de prensa serpentines	5343 Triturador de lámina
5343 Operador de prensa sintetizadora	5343 Troquelador de metal
5343 Operador de punzadora duplicadora	5343 Troquelador de partes de camiones
5343 Operador de punzadora en frío	5343 Trozador de calderería y chapas
5343 Operador de punzadora y dobladora en caliente	5343 Trozador de estructuras metálicas
5343 Operador de rectificadora de diámetros	5343 Trozador de metales
	5343 Trozador de planchas y chapas metálicas
	5343 Trozador de utensilería
	5343 Tubero de aire a presión
	5343 Tubero de distribución de gas
	5343 Tubero de vapor

**5344 ENSAMBLADORES Y MONTADORES DE HERRAMIENTAS, MAQUINARIA, EQUIPOS Y PRODUCTOS METÁLICOS**

5344	Acabador de automóviles y camiones	5344	Ensamblador de bombas de agua
5344	Acabador de piezas para automóviles	5344	Ensamblador de carretillas y diablos
5344	Ajustador montador de maquinaria de oficina	5344	Ensamblador de carros
5344	Ajustador montador de máquinas de imprenta	5344	Ensamblador de cerraduras
5344	Ajustador montador de máquinas para trabajar metales	5344	Ensamblador de equipo fotográfico
5344	Ajustador montador de máquinas para trabajo de minas	5344	Ensamblador de flechas para automóviles
5344	Aparatista calibrista de utensilios	5344	Ensamblador de fundición a troquel de partes de reloj
5344	Aparejador de antenas	5344	Ensamblador de generador
5344	Aparejador de aviones	5344	Ensamblador de máquina de coser
5344	Aparejador empalmador de cables	5344	Ensamblador de maquinaria fabril
5344	Armador de antenas de t.v.	5344	Ensamblador de máquinas de escribir
5344	Armador de básculas	5344	Ensamblador de medidores eléctricos
5344	Armador de bicicletas	5344	Ensamblador de motores
5344	Armador de blindaje de buques	5344	Ensamblador de puertas de mallas de alambre
5344	Armador de calentadores de gas	5344	Ensamblador de transmisión de motores y tractores
5344	Armador de cámaras fotográficas	5344	Ensamblador de vehículos automotores
5344	Armador de candados	5344	Ensamblador montador de carros ferroviarios
5344	Armador de carrocería	5344	Instalador de accesorios de lujo para autos
5344	Armador de chapas	5344	Instalador de chasis
5344	Armador de equipo dental	5344	Instalador de disco en relojes de pulso y pared
5344	Armador de grúas	5344	Instalador de mofles
5344	Armador de medidores de agua	5344	Montador de antena
5344	Armador de microscopios	5344	Montador de aparatos de elevación
5344	Armador de molinos	5344	Montador de aparatos de precisión
5344	Armador de motocicletas	5344	Montador de armador de segmentos y tonos de letras impresas
5344	Armador de muebles metálicos	5344	Montador de armazones metálicos de buques
5344	Armador de partes para automóviles	5344	Montador de asas
5344	Armador de piezas automotrices	5344	Montador de bastidores para bordar
5344	Armador de puertas metálicas	5344	Montador de bobina de inducción giratoria
5344	Armador de refrigeradores	5344	Montador de bocinas
5344	Armador de remolques	5344	Montador de bujías
5344	Armador de suspensiones	5344	Montador de cadenas
5344	Armador mecánico de maquinaria fabril	5344	Montador de cajas de engranaje
5344	Armador o montador de distribuidor automático	5344	Montador de calderas
5344	Colocador de parabrisas	5344	Montador de carrocería
5344	Embalsamador de plomo	5344	Montador de construcciones metálicas
5344	Ensamblador de armas de fuego	5344	Montador de chasis
5344	Ensamblador de bastidores y puertas de aluminio	5344	Montador de estructuras de acero
		5344	Montador de estructuras metálicas
		5344	Montador de fusibles y detonador



5344	Montador de gato hidráulico de construcción	5345	Ensamblador de acumuladores, baterías y pilas secas
5344	Montador de herramientas	5345	Ensamblador de aparatos de rayos x
5344	Montador de instrumentos de precisión	5345	Ensamblador de aparatos eléctricos
5344	Montador de maquinaria agrícola	5345	Ensamblador de arneses
5344	Montador de máquinas de jardín	5345	Ensamblador de autos a control remoto
5344	Montador de matrices	5345	Ensamblador de bobinas de aire acondicionado
5344	Montador de motor y generador	5345	Ensamblador de cables
5344	Montador de motores de combustión interna	5345	Ensamblador de circuitos
5344	Montador de núcleos magnéticos laminados	5345	Ensamblador de claves electrónicas
5344	Montador de pianos	5345	Ensamblador de computadoras
5344	Montador de resortes	5345	Ensamblador de conmutador
5344	Montador de rieles	5345	Ensamblador de chips
5344	Montador de tablero para automóviles	5345	Ensamblador de equipo eléctrico
5344	Montador de trituradora	5345	Ensamblador de equipo electrónico
5344	Montador de troqueles	5345	Ensamblador de motores eléctricos
5344	Montador de tubería industrial	5345	Ensamblador de partes eléctricas para autos
5344	Montador de turbinas	5345	Ensamblador de termostatos
5344	Operador de ensamble de partes metálicas	5345	Ensamblador de transformadores
5344	Operador de máquina ensambladora automática	5345	Ensamblador mecánico de radio y t.v.
5344	Operador de máquina ensambladora de proyectil de escopetas	5345	Entaipador
5344	Operador de máquina montadora automática	5345	Instalador de núcleos
5344	Operador de remachadora	5345	Instalador de procesamiento de tubo de rayos catódicos
5344	Operador de roscadora	5345	Maquilador de componentes eléctricos y electrónicos
5344	Remachador de utensilios domésticos	5345	Montador de accesorios eléctricos
5344	Remachador de ventanas de acero y chasis	5345	Montador de acumulador
5344	Remachador en la fabricación de automóviles	5345	Montador de aparatos eléctricos
5344	Remachador en la fabricación de carros ferroviarios	5345	Montador de aparatos electrónicos
5344	Terminador de armazones de dentaduras	5345	Montador de arneses
5344	Terminador de bobinas	5345	Montador de baterías de pilas secas
5344	Terminador de relojes de pulso y pared	5345	Montador de bulbos de luz
5344	Tubero en la fabricación y reparación de productos metálicos	5345	Montador de bulbos de miniatura
5344	Tubero especialista	5345	Montador de caja eléctrica
5345	<b>ENSAMBLADORES Y MONTADORES DE PARTES ELÉCTRICAS Y ELECTRÓNICAS</b>	5345	Montador de capacitador
5345	Armador de arneses	5345	Montador de capacitadores de servicio pesado
5345	Armador de circuitos eléctricos y electrónicos	5345	Montador de circuitos electrónicos
5345	Armador de fusibles para teléfono	5345	Montador de equipo electrónico
5345	Ensamblador con cautín	5345	Montador de lámparas
5345	Ensamblador de accesorios eléctricos	5345	Montador de órgano electrónico
		5345	Montador de órganos
		5345	Montador de pilas
		5345	Montador de placas y acumuladores industriales

5345	Montador de radios	5350	Prensador de arcilla
5345	Montador de resistencias para servicio pesado	5350	Prensador de cerámica
5345	Montador de semiconductor	5350	Pulidor de porcelana
5345	Montador de señales eléctricas	5350	Sellador de loza
5345	Montador de termostato	5350	Tamizador de tierras y cerámica
5345	Montador de tubo de arco mercurio	5350	Tornero en alfarería
5345	Montador de tubo de imagen de color	5350	Troquelador de cerámica
5345	Montador de tubo de inyección de imagen	5350	Vaciador de cerámica en moldes
5345	Montador de tubo electrónico		
5345	Operador de máquina de sprints	5351	<b>OPERADORES DE MÁQUINAS EN LA FABRICACIÓN DE PRODUCTOS DE MOSAICO, AZULEJO Y SIMILARES</b>
5345	Operador de máquina ensambladora de cassette		
5349	<b>OTROS TRABAJADORES QUE DESEMPEÑAN UNA OCUPACIÓN AFÍN A LAS COMPRENDIDAS EN ESTE SUBGRUPO</b>	5351	Cortador de mármol
5349	Enrollador de acero caliente	5351	Cortador de mosaico
		5351	Cortador de terrazos
		5351	Hornero de requeme de sanitarios
		5351	Matricero de sanitarios
		5351	Operador de espigadora de mosaico acústico
535	<b>OPERADORES DE MÁQUINAS Y EQUIPOS EN LA FABRICACIÓN DE PRODUCTOS DE CERÁMICA, VIDRIO Y SIMILARES</b>	5351	Operador de pesadora de azulejos
		5351	Operador de prensa de fusión para fabricar inodoros
5350	<b>OPERADORES DE MÁQUINAS EN LA FABRICACIÓN DE PRODUCTOS DE CERÁMICA</b>	5351	Pistolero de azulejo
		5351	Pistolero decorador
5350	Calibrador de prensa de cerámica	5351	Pistolero esmaltador de sanitarios
5350	Calibrador en loza y porcelana	5351	Presero de azulejos
5350	Esmaltador de cerámica	5351	Prensista de automática de azulejos
5350	Esmaltador de cerámica por inmersión	5351	Pulidor de azulejo y mosaico
5350	Extrusor de arcilla	5351	Pulidor de mármol
5350	Filetero de cerámica	5351	Pulidor de mosaicos
5350	Hornero de lozas y porcelanas	5351	Sacador de hornos de azulejo cintilla fachaleta
5350	Hornero de material refractario	5351	Sacador de hornos sanitarios
5350	Iluminador de loza y porcelana	5351	Sacador de piedras de molino
5350	Machero a máquina de cerámica	5351	Secador de azulejos esmaltados
5350	Machero moldeador de cerámica	5351	Secador de producción de azulejo
5350	Mezclador de arcilla de modelaje	5351	Vaciador de sanitarios
5350	Moldeador de arena	5352	<b>OPERADORES DE MÁQUINAS EN LA FABRICACIÓN DE CEMENTO, CAL, YESO Y PRODUCTOS DE CEMENTO</b>
5350	Moldeador de estructura de arcilla		
5350	Moldeador de sanitarios	5352	Curador de tableros de asbesto
5350	Molinero de tierra de loza	5352	Curador de tubo de asbesto cemento
5350	Operador de equipo de tratamiento de arena	5352	Doblador de tubería de asbesto-cemento
5350	Operador de horno continuo para cerámica	5352	Formador de barrena de tubería de asbestocemento
5350	Operador de máquina mezcladora de barro		
5350	Operador de prensa de cerámica		
5350	Operador de prensa de estirar cerámica		

5352	Formador de cartón de asbesto corrugado	5353	Cortador de vidrio
5352	Formador tubería de rotación de asbesto-cemento	5353	Cristalero de claraboyas
5352	Fundidor de cal	5353	Curvador de tubos de vidrio
5352	Guinchero (fabricación de cal)	5353	Doblador de vidrio
5352	Hornero de tejas y ladrillo	5353	Elaborador de vidrio
5352	Ladrillero en industria	5353	Empacadora de botellas a máquina
5352	Lisador de cartón de asbesto	5353	Ensamblador de botellas al vacío
5352	Mezclador de tubería de aislamiento de asbesto	5353	Ensamblador de botes de fibra de vidrio
5352	Moldeador de asbesto	5353	Ensamblador de faroles
5352	Moldeador de concreto prefundido	5353	Ensamblador de lentes multifocales
5352	Moldeador por aislamiento de asbesto cemento	5353	Esmaltador de vidrio
5352	Operador de autoclave de proceso de asbesto cemento	5353	Esmerilador de artículos de productos de vidrio
5352	Operador de hornos de asfalto	5353	Esmerilador de vidrio o cristal con chorro de arena
5352	Operador de máquina de cartón de asbesto	5353	Espejero
5352	Operador de máquina de concreto profundo (corazones de concreto)	5353	Extrusor de hilos de fibra de vidrio
5352	Operador de máquina de ladrillos	5353	Fundidor de vidrio
5352	Operador de máquina de tubo de cemento	5353	Granulador de vidrio
5352	Operador de máquina en la elaboración de cemento	5353	Hilador de vidrio
5352	Operador de máquina envasadora de cemento	5353	Hornero de fabricación de vidrio
5352	Operador de máquina formadora de blocks	5353	Hornero de recocido de vidrio
5352	Operador de máquina transportadora de ladrillo	5353	Hornero de templado de vidrio
5352	Operador de prensa hidráulica de concreto	5353	Laminador de fibra de vidrio
5352	Prensador de ladrillos	5353	Laminador de fibra prensada
5352	Prensador de maceta	5353	Laminador de lunas o espejos de vidrio
5352	Secador de ladrillos	5353	Marcador de tonos
5352	Soldador de ladrillos y baldosas de material sintético	5353	Marcador de vidrio
5352	Taladrador de block	5353	Matricero de moldes
5352	Terminador de balatas de asbesto	5353	Mezclador de moldeo de arena
5352	Terminador de concreto	5353	Mezclador de vidrio
<b>5353</b>	<b>OPERADORES DE MÁQUINAS EN LA FABRICACIÓN DE VIDRIO Y PRODUCTOS DE VIDRIO Y SIMILARES</b>	5353	Moldeador de crisoles
5353	Acabador de bordes de cristal	5353	Moldeador de display-maniquí
5353	Acabador de piezas de fibra de vidrio	5353	Moldeador de fibra de vidrio
5353	Acabador de productos de vidrio	5353	Moldeador de vidrios
5353	Cortador de borde	5353	Molinero de vidrio
5353	Cortador de espejos	5353	Montador de lentes
5353	Cortador de fibra de vidrio	5353	Operador de baño metálico por flotación del vidrio
		5353	Operador de biselador de vidrio
		5353	Operador de conformadora de vidrio
		5353	Operador de cortador de vidrio
		5353	Operador de horno de vidrio
		5353	Operador de máquina de botellas plateadas al vacío
		5353	Operador de máquina de estirar varillas y tubos de vidrio
		5353	Operador de máquina de estirar vidrio plano



5353	Operador de máquina de soplar vidrio	5360	<b>OPERADORES DE EQUIPO PORTÁTIL ESPECIALIZADO PARA LA CONSTRUCCIÓN (PERFORADORA, BARRENADORA, COMPRESORA, ETCÉTERA)</b>
5353	Operador de máquina decoradora de vidrio	5360	Mezclador de materiales para asfalto y techado
5353	Operador de máquina etiquetadora de botellas	5360	Operador de barrenadora
5353	Operador de máquina limpiadora de botellas	5360	Operador de igualadora de piedras
5353	Operador de máquina para dibujar vidrio	5360	Operador de instalación para mezclar hormigón
5353	Operador de máquina secadora de vidrio	5360	Operador de máquina cortadora de mármol
5353	Operador de máquina trituradora de vidrio	5360	Operador de máquina de colado continuo
5353	Operador de molino de vidrio	5360	Operador de máquina de cortar ladrillo y teja
5353	Operador de píldora de vidrio	5360	Operador de máquina inyectorista de concreto
5353	Operador de prensa de moldear vidrio	5360	Operador de máquina lavadora de pisos
5353	Operador de rebordeadora de vidrio	5360	Operador de máquina limpiadora y recubridora de caños o tubos
5353	Operador de taladradora de vidrio	5360	Operador de mezcladora de concreto
5353	Operador de torno de vidrio soplado	5360	Operador de mezcladoras de cemento
5353	Operador de vitrificadora	5360	Operador de ranuradora de concreto
5353	Parador de artículos de vidrio	5360	Operador de rayadora de pavimento
5353	Pegador de filamentos de focos eléctricos	5360	Operador de rebordeadora de potencia
5353	Perforador de lámparas	5360	Operador de rezagadora
5353	Pulidor a máquina de cristales de óptica	5360	Operador de taladro tabular en la construcción
5353	Pulidor de cristales	5360	Operador de taladro y sierra de diamantes portátil
5353	Pulidor de lentes	5360	Pulidor de pisos
5353	Pulidor de vidrio	5360	Tolero de carga de cemento
5353	Secador de vidrio		
5353	Templador de vidrio		
5353	Terminador de tubo de imagen de televisión		
5353	Unidor de vidrio de colores		
5353	Vaciador de moldes de vidrio		
5353	Vaciador y pulidor de refractarios		
<b>5359</b>	<b>OTROS TRABAJADORES QUE DESEMPEÑAN UNA OCUPACIÓN AFÍN A LAS COMPRENDIDAS EN ESTE SUBGRUPO</b>	<b>537</b>	<b>OPERADORES DE MÁQUINAS E INSTALACIONES PARA LA GENERACIÓN DE ENERGÍA Y EQUIPOS DE BOMBEO Y REFRIGERACIÓN</b>
5359	Cribador de mineral no metálico	<b>5370</b>	<b>OPERADORES DE INSTALACIONES Y PLANTAS EN LA GENERACIÓN Y DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA</b>
5359	Cribador de tierras	5370	Calderero en la generación de energía eléctrica
5359	Hornero de silicato	5370	Fogonero
5359	Ligador de rueda abrasiva	5370	Fogonero de caldera de vapor
5359	Mezclador de polvo de diamante	5370	Fogonero grúa de vapor
5359	Moldeador de muelas abrasivas	5370	Maquinista de instalaciones eléctricas
5359	Moldeador de refractarios	5370	Maquinista de máquinas fijas de producción eléctrica
5359	Moldeador de rueda abrasiva	5370	Maquinista de motores fijos
5359	Operador de trituradora de concha y vidrio	5370	Maquinista de planta eléctrica
5359	Operador de trituradora de mineral no metálicos	5370	Operador de caldera
<b>536</b>	<b>OPERADORES DE EQUIPO PORTÁTIL ESPECIALIZADO PARA LA CONSTRUCCIÓN</b>		

5370	Operador de caldera de polimerización	5380	Ajustador de ácido de acumulador
5370	Operador de cuadro de control de generadores	5380	Amasador de abrasivos
5370	Operador de cuadro de distribución de central eléctrica	5380	Calcinador de piedra
5370	Operador de estación hidroeléctrica	5380	Calentador horneador de coke
5370	Operador de generador de energía eléctrica	5380	Carbonador
5370	Operador de instalaciones de central hidroeléctrica	5380	Centrifugero
5370	Operador de instalaciones de central termoeléctrica	5380	Cernidor de dinamita
5370	Operador de máquinas fijas de producción de energía eléctrica	5380	Cernidor de nitrocelulosa
5370	Operador de subestación	5380	Cernidor en la industria química
5370	Operador de termoeléctrica	5380	Codificador de colores componentes
5370	Operador de turbina	5380	Colador de esmaltes
5370	Operador de turbinas de vapor	5380	Concentrador de cola
5370	Turbinero	5380	Convertidor de almidón
<b>5371</b>	<b>OPERADORES DE EQUIPO DE BOMBEO, VENTILACIÓN Y REFRIGERACIÓN</b>	5380	Cortador de cerillos
5371	Bombero de agua dulce	5380	Cortador de crayones
5371	Bombero de arena	5380	Cortador de jabón
5371	Bombero de centrífuga	5380	Cosedor de pegamentos
5371	Bombero de mina	5380	Cosedor de procesos químicos
5371	Bombero de productos químicos	5380	Cribador de productos químicos
5371	Bombero de refinación de petróleo	5380	Deshidratador de soluciones químicas
5371	Operador de climatizado	5380	Desmenuzador de jabón
5371	Operador de equipo de bombeo industrial	5380	Destilador de glicerina
5371	Operador de equipos de ventilación	5380	Destilador de petróleo
5371	Operador de refrigeración	5380	Destilador de productos químicos
5371	Operador de sótano (sistema de refrigeración y aire)	5380	Destilador de resina de trementina
5371	Operador de instalaciones de refrigeración	5380	Dextrinador
<b>5379</b>	<b>OTROS TRABAJADORES QUE DESEMPEÑAN UNA OCUPACIÓN AFÍN A LAS COMPRENDIDAS EN ESTE SUBGRUPO</b>	5380	Empastador a máquina de acumuladores
<b>538</b>	<b>OPERADORES DE MÁQUINAS Y EQUIPOS EN LA FABRICACIÓN DE QUÍMICOS, TRATAMIENTO DE AGUA, PETROQUÍMICA, HULE Y PLÁSTICO</b>	5380	Encajetillador
<b>5380</b>	<b>OPERADORES DE MÁQUINAS PARA EL TRATAMIENTO DE SUSTANCIAS QUÍMICAS Y AGUA</b>	5380	Encajillador a máquina de cerillos
5380	Acidificador	5380	Envasador de productos químicos
5380	Aderezador de productos de caucho	5380	Esmerilador en cajas de acumuladores
		5380	Estampador de jabón
		5380	Extractor de ácido fosfórico
		5380	Extractor de alquitrán ácido
		5380	Filtrador de laboratorio
		5380	Filtrador de reposador
		5380	Filtrador de vizcosina
		5380	Hornero de fabricación de electrodos
		5380	Hornero de hornos de calcinación
		5380	Llenador de extinguidores en fábrica
		5380	Marcador de sosa
		5380	Mezclador de abrasivo
		5380	Mezclador de blanqueador
		5380	Mezclador de cola
		5380	Mezclador de colores
		5380	Mezclador de dinamita
		5380	Mezclador de explosivos de fuego de pirotecnia
		5380	Mezclador de explosivos húmedos

5380	Mezclador de explosivos secos	5380	Operador de filtros de parafina
5380	Mezclador de fertilizantes	5380	Operador de hipoclorito de sodio
5380	Mezclador de mortero refractario	5380	Operador de hiposulfito de sodio
5380	Mezclador de pasta de abrasivos	5380	Operador de horno de adhesivo
5380	Mezclador de pasta o fechada	5380	Operador de horno de calcinación
5380	Mezclador de pesticidas	5380	Operador de horno en la industria química
5380	Mezclador de polvo	5380	Operador de incinerador
5380	Mezclador de sustancias químicas	5380	Operador de instalaciones de tratamiento de agua
5380	Mezclador de tintes	5380	Operador de magnesio
5380	Mixtador (operador de máquina cerillera)	5380	Operador de máquina cosedora de carteras de fósforos
5380	Moldeador de cera	5380	Operador de máquina cosedora y ensacadora
5380	Moldeador de compresor de accesorios para tocador	5380	Operador de máquina de cubos de hielo seco
5380	Moledor de colores	5380	Operador de máquina de encabezar fósforos
5380	Motorista de centrifugas	5380	Operador de máquina de pigmentación
5380	Neutralizador de glicerina	5380	Operador de máquina empacadora de dinamita
5380	Operador auxiliar de planta urea	5380	Operador de máquina en la elaboración de pintura
5380	Operador de agitador de benzol	5380	Operador de máquina llenadora de fósforos
5380	Operador de aparatos de destilación y de reacción	5380	Operador de máquina mezcladora en la industria química
5380	Operador de aparatos de reacción y conservación de productos químicos	5380	Operador de máquina para fabricar hielo seco
5380	Operador de atomizador	5380	Operador de máquina para fabricar peines de fósforos
5380	Operador de autoclave en la industria química	5380	Operador de máquina para marcar y cortar cartón de cajas de fósforos
5380	Operador de banda transformadora de carbón	5380	Operador de máquina parafinadora de velillas
5380	Operador de calentador de carbón	5380	Operador de máquina quebrantadora
5380	Operador de celdas en la industria química	5380	Operador de máquina trituradora en la industria química
5380	Operador de cola	5380	Operador de máquina troqueladora
5380	Operador de destiladora en la industria química	5380	Operador de mezcla húmeda de ortofosfato
5380	Operador de electrólisis	5380	Operador de mezcladora de banda
5380	Operador de equipo de ácido termal	5380	Operador de mezcladora en la industria química
5380	Operador de equipos de acidificación en la industria química	5380	Operador de molino atomizador
5380	Operador de equipos de sedimentos	5380	Operador de molino de cera
5380	Operador de espesadora en la industria química	5380	Operador de molino de pastura para fertilizante
5380	Operador de evaporador de salmueras	5380	Operador de planta de ácido sulfúrico
5380	Operador de evaporadora en la industria química	5380	Operador de planta de amoniaco
5380	Operador de filtro de tambor giratorio		
5380	Operador de filtro en la industria química		
5380	Operador de filtro o cernidor		
5380	Operador de filtro prensa		
5380	Operador de filtro rotatorio		
5380	Operador de filtros de lodo cáustico		

5380 Operador de planta de clorinación  
 5380 Operador de prensa de almidón  
 5380 Operador de quebrantadora  
 5380 Operador de secado de malla de impermeabilizantes  
 5380 Operador de secador de escamas de jabón  
 5380 Operador de sulfuro  
 5380 Operador de tratamiento de agua  
 5380 Operador en licuación de cloro  
 5380 Operador muriático  
 5380 Oxidador de aceites de linoleum  
 5380 Pabilero (cerillero)  
 5380 Parafinador  
 5380 Pesador de electrodos miniatura  
 5380 Pesador de nitrocelulosa  
 5380 Precipitador  
 5380 Prensador evaluación de tintes  
 5380 Pulverizador de neopremo  
 5380 Purificador de tintas  
 5380 Quemador de oxígeno  
 5380 Refinador de alcohol  
 5380 Refinador de óxidos  
 5380 Refinador de trementina  
 5380 Separador de almidón  
 5380 Separador de nitroglicerina  
 5380 Tamizador en la industria química  
 5380 Tanquero en fábrica de hielo seco  
 5380 Temperaturista de sosa  
 5380 Triturador en la industria química

**5381 OPERADORES DE MÁQUINAS Y EQUIPOS PARA LA REFINACIÓN DE PETRÓLEO Y GAS**

5381 Colector de gas  
 5381 Controlador de equipo de gas  
 5381 Deshidratador de petróleo crudo  
 5381 Desulfurador de petróleo  
 5381 Gasero (trabajador en estación gasera)  
 5381 Llenador con gas carbónico líquido  
 5381 Llenador de tanques de gas l.p.  
 5381 Llenador de tanques de oxígeno  
 5381 Medidor de tanques de producción de hidrocarburos  
 5381 Operador de compresor de gas  
 5381 Operador de compresora de procesamiento de gas

5381 Operador de escape de gas de carbón  
 5381 Operador de la planta de gas licuado y/o regasificado  
 5381 Operador de máquina endulzadora de gas  
 5381 Operador de planta de gas  
 5381 Operador de planta de hidrógeno  
 5381 Operador de planta de licor tital  
 5381 Operador de planta de licuado  
 5381 Operador de planta petrolera  
 5381 Operador de refinería de petróleo  
 5381 Operador de tuberías de gas  
 5381 Refinador de petróleo

**5382 OPERADORES DE MÁQUINAS PARA LA FABRICACIÓN DE PRODUCTOS FARMACÉUTICOS Y COSMÉTICOS**

5382 Destilador de perfumería  
 5382 Encapsulador  
 5382 Envasador de productos de belleza  
 5382 Fermentador de antibióticos  
 5382 Llenador de ampollitas  
 5382 Operador de máquina grageadora  
 5382 Operador de máquina granuladora  
 5382 Operador de máquina recubridora de tabletas  
 5382 Perfumista destilador  
 5382 Tableteador

**5383 OPERADORES DE MÁQUINAS PARA LA FABRICACIÓN Y ENSAMBLE DE PRODUCTOS DE PLÁSTICO Y HULE**

5383 Acabador de lozeta acústica  
 5383 Acabador de llanta vita cap.  
 5383 Ahumador de caucho  
 5383 Ahumador de hule  
 5383 Ahumador de látex  
 5383 Amasador de caucho  
 5383 Amasador de hule  
 5383 Armador de productos de caucho  
 5383 Armador de productos de plástico  
 5383 Cabo de tubuladora de productos de hule  
 5383 Calandrador de caucho  
 5383 Calandrador de hule  
 5383 Colgador de capa de hule natural



5383	Confeccionador de neumáticos	5383	Operador de filtros de plástico
5383	Confeccionador de productos plásticos	5383	Operador de inyectora de plástico
5383	Confeccionador montador de artículos de caucho	5383	Operador de máquina amasadora de caucho
5383	Cortador de acanaladuras de neumáticos	5383	Operador de máquina calandradora de caucho
5383	Cortador de banda para llanta	5383	Operador de máquina de fabricar ganchos de plástico
5383	Cortador de caucho	5383	Operador de máquina de hacer tapones de hule
5383	Cortador de caucho para partes automotrices	5383	Operador de máquina de moldear las materias plásticas
5383	Cortador de cuerda de llanta	5383	Operador de máquina de pañal desechable
5383	Cortador de hule para flechas	5383	Operador de máquina de tensado de nylon y poliéster
5383	Cortador de liga	5383	Operador de máquina desplegada de plástico
5383	Cortador de mangueras	5383	Operador de máquina ensacadora de llantas
5383	Cortador de material plástico	5383	Operador de máquina ensartadora de plástico
5383	Cortador de plantillas de hule y de baqueta	5383	Operador de máquina especial para descejar llantas
5383	Chafanador de cámaras para llantas	5383	Operador de máquina estiradora de plástico
5383	Desbandador de productos de plástico	5383	Operador de máquina impresora de calcomanías
5383	Desmontador de hule de rodillos	5383	Operador de máquina inyectora de espuma elástica
5383	Desmontador de llantas	5383	Operador de máquina moldeadora de plástico
5383	Desvirador de llantas	5383	Operador de molinos de hule y plástico
5383	Empolvador de tubería de caucho	5383	Operador de prensa de moldear caucho
5383	Enfriador de caucho molido	5383	Operador de prensa de plástico
5383	Ensamblador de productos de plástico	5383	Operador de prensa en la fabricación de llantas
5383	Explanador de balones de caucho	5383	Pulidor de caucho
5383	Extrusor de caucho	5383	Pulidor de llantas
5383	Extrusor de hule	5383	Pulidor de moldes de inyección de plástico
5383	Extrusor de plástico	5383	Rebabeador de plástico
5383	Hilador de cuerda para llanta	5383	Remachador de neumáticos
5383	Impregnador corrugador de láminas de plástico	5383	Remachador de llantas
5383	Inyector de plástico	5383	Secador de hule para vulcanizar
5383	Llantero de centrifugas	5383	Tensionista de plásticos
5383	Maquinista de cintas teflón	5383	Teñidor de plásticos
5383	Maquinista de inyector de productos de hule y plástico	5383	Terminador de guantes de hule
5383	Mezclador de caucho	5383	Tornero de hule
5383	Mezclador de espuma de caucho		
5383	Moldeador de calentador de plástico		
5383	Moldeador de llantas		
5383	Moldeador de neumáticos		
5383	Moldeador de plástico		
5383	Moldeador de plástico por inyección		
5383	Montador de grabados en polietileno		
5383	Montador de llantas		
5383	Montador de productos de caucho		
5383	Montador de productos de plástico		

5383 Vulcanizador de mangueras abiertas a vapor  
5383 Vulcanizador de mangueras para incendios  
5383 Constructor de llantas

**5389 OTROS TRABAJADORES QUE DESEMPEÑAN UNA  
OCUPACIÓN AFÍN A LAS COMPRENDIDAS EN ESTE  
SUBGRUPO**

**539 OTROS TRABAJADORES QUE DESEMPEÑAN UNA  
OCUPACIÓN AFÍN A LAS COMPRENDIDAS EN ESTE  
GRUPO**

**5390 OTROS TRABAJADORES QUE DESEMPEÑAN UNA  
OCUPACIÓN AFÍN A LAS COMPRENDIDAS EN ESTE  
GRUPO**

5390 Encargado de maquinaria industrial  
5390 Encargado de proceso industrial  
5390 Ensamblador  
5390 Ensamblador de producción  
5390 Envasador a máquina  
5390 Montador  
5390 Operador ajustador de torno automático  
5390 Operador de maquinaria en la industria





## GRUPO PRINCIPAL 54

### AYUDANTES, PEONES Y SIMILARES EN EL PROCESO DE FABRICACIÓN ARTESANAL E INDUSTRIAL, Y EN ACTIVIDADES DE REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO

**540 AYUDANTES, PEONES Y SIMILARES EN LA FABRICACIÓN DE ALIMENTOS, BEBIDAS Y PRODUCTOS DE TABACO**

**5400 AYUDANTES, PEONES Y SIMILARES EN LA FABRICACIÓN DE ALIMENTOS, BEBIDAS Y PRODUCTOS DE TABACO**

5400 Aguador de ingenio azucarero  
5400 Asistente en mezclados de línea  
5400 Auxiliar de charolero  
5400 Auxiliar de habilitación de tabacos  
5400 Auxiliar de horno de panadería  
5400 Ayudante de azucarador  
5400 Ayudante de calderero de azúcar  
5400 Ayudante de cernidor de harinas  
5400 Ayudante de cervecero  
5400 Ayudante de cocina  
5400 Ayudante de cocinero  
5400 Ayudante de colador de cuchillas  
5400 Ayudante de elaboración de vinagre  
5400 Ayudante de elaborador de dulces  
5400 Ayudante de elaborador de quesos  
5400 Ayudante de embotellador de bebidas  
5400 Ayudante de empacadora de embutidos  
5400 Ayudante de fermentación  
5400 Ayudante de frigorífico  
5400 Ayudante de horno de industria tabacalera  
5400 Ayudante de mezclador en la fabricación de alimentos  
5400 Ayudante de molinero de harinas  
5400 Ayudante de operador de filtros de carbón  
5400 Ayudante de operador de máquina en la fabricación de galletas  
5400 Ayudante de panadería  
5400 Ayudante de pastelería  
5400 Ayudante de preparador de jarabes  
5400 Ayudante de procesamiento de chocolate  
5400 Ayudante de repostería  
5400 Ayudante de tablajero  
5400 Ayudante de tachero

5400 Ayudante de tahonero  
5400 Ayudante de tortillería  
5400 Ayudante en tostadería  
5400 Confitador auxiliar  
5400 Galopina (ayudante de cocinera)  
5400 Lavador de garrafones de agua  
5400 Lavador de moldes para embutidos  
5400 Lavador manual de envases en fábrica  
5400 Marcador de reses  
5400 Peón de panadería  
5400 Peón de planta de levadura  
5400 Peón de procesamiento de aceite comestible  
5400 Peón de procesamiento de jarabe  
5400 Peón de procesamiento de mariscos  
5400 Peón de procesamiento de tabaco  
5400 Peón de rastro de cerdos  
5400 Peón de un rastro de aves  
5400 Pinche de cocina  
5400 Recolector en la elaboración de derivados de la leche  
5400 Seleccionador de productos alimenticios  
5400 Seleccionador de productos pesqueros

**5401 CARGADORES, ABASTECEDORES, EMPACADORES MANUALES Y SIMILARES EN LA FABRICACIÓN DE ALIMENTOS, BEBIDAS Y PRODUCTOS DE TABACO**

5401 Acarreador de botellas de refresco  
5401 Acarreador de granos  
5401 Acarreador de pencas  
5401 Acarreador de productos agrícolas  
5401 Acarreador de sal  
5401 Acomodador de botellas de vino  
5401 Acomodador de pan en los hornos  
5401 Alimentador de betún  
5401 Alimentador de máquina cortadora de pescado  
5401 Alimentador de máquina de merengue  
5401 Alimentador de máquina procesadora de pescado

5401	Alimentador de molido de chiles	5410	Ayudante de dinamitero en la industria extractiva
5401	Alimentador de picadora de nueces	5410	Ayudante de inyectorista en petróleos
5401	Alimentador de semilla	5410	Ayudante de limpiador de barrenos
5401	Alimentador de tabaco	5410	Ayudante de medición, regulación y control de gas natural
5401	Alimentador en la fabricación de conservas alimenticias	5410	Ayudante de mezclador en la industria extractiva
5401	Cargador de caña	5410	Ayudante de minero
5401	Cargador de cereales	5410	Ayudante de operador airista
5401	Cargador de fruta	5410	Ayudante de operador de formación de disyunción
5401	Cargador de huevo	5410	Ayudante de operador de máquina de perforación
5401	Cargador de pescado	5410	Ayudante de operador especialista airista
5401	Cerrador de cajas de cerveza	5410	Ayudante de perforador de pozos
5401	Cerrador de cajas de fruta	5410	Ayudante de perforador de pozos de agua
5401	Cerrador de galletas	5410	Ayudante de perforista en la industria extractiva
5401	Cerrador de pastas	5410	Ayudante de perforista rotaria
5401	Cerrador de tapas en cartones de cerveza	5410	Ayudante de perforista rotaria y pulseta
5401	Descargador de frutas secas	5410	Ayudante de taladrador limpiador
5401	Descargador de pipas de leche	5410	Ayudante de tapador de cobre
5401	Empacador de café	5410	Ayudante en la extracción de agua
5401	Empacador de carne en centro de autoservicio	5410	Ayudante excavador de pozos poco profundos
5401	Empacador de dulces	5410	Ayudante operador de barrena o taladro tubular
5401	Empacador de frituras	5410	Ayudante operador de máquina perforadora
5401	Empacador de productos alimenticios	5410	Ayudante operador de molino minero
5401	Empacador de productos avícolas	5410	Escogedor de minerales
5401	Empacador de productos de panadería	5410	Escogedor de piedras
5401	Empacador de productos pesqueros	5410	Jornalero en minas
5401	Empacador de tabaco	5410	Peón de mina
5401	Entongador manual de cartones de cerveza	5410	Peón de recuperación de estaño
5401	Estibador de cuartos fríos	5410	Peón de torre de petróleo
5401	Pesador de canales	5410	Peón en la extracción de tierra
5401	Recibidor de hielo en barras	5410	Peón general de cantería
5401	Recibidor de leche y crema	5410	Trabajador de limpieza en mina
5401	Recibidor de tabaco		
5401	Recibidor en la industria de la carne		
5401	Surtidor de canales de res		
5401	Tirador de cachaza		
<b>541</b>	<b>AYUDANTES, PEONES Y SIMILARES EN LA EXTRACCIÓN EN MINAS, CANTERAS Y POZOS</b>	<b>5410</b>	<b>CARGADORES Y SIMILARES EN LA EXTRACCIÓN EN MINAS, CANTERAS Y POZOS</b>
<b>5410</b>	<b>AYUDANTES, PEONES Y SIMILARES EN LA EXTRACCIÓN EN MINAS, CANTERAS Y POZOS</b>		
5410	Auxiliar de prensa de jal	5411	Acarreador de carbón
5410	Ayudante de chango de torres de perforación	5411	Acarreador de material extraído en minas
5410	Ayudante de colocador de madera y acero para puntal en mina	5411	Acarreador de minerales
		5411	Cargador de mineral
		5411	Estibador de mina en galería

5411	Estibador de mina o de galera	5420	Ayudante de operador de tejedora
5411	Malacatero de mina	5420	Ayudante de pespuntador de calzado
5411	Recuperador de cilindros de pozos de petróleo y gas	5420	Ayudante de planchador de pieles
542	<b>AYUDANTES, PEONES Y SIMILARES EN LA FABRICACIÓN DE TEXTILES Y PRODUCTOS DE CUERO, PIEL Y SIMILARES</b>	5420	Ayudante de raspador de pieles
5420	<b>AYUDANTES, PEONES Y SIMILARES EN LA FABRICACIÓN DE TEXTILES Y PRODUCTOS DE CUERO, PIEL Y SIMILARES</b>	5420	Ayudante de rebajador de piel
5420	Auxiliar de fabricación de correas	5420	Ayudante de reparador de calzado
5420	Auxiliar de maquinista estampador de telas	5420	Ayudante de reparador de colchones
5420	Auxiliar de teñidos en conos	5420	Ayudante de revisador de productos textiles
5420	Ayudante de abridor de pacas	5420	Ayudante de sastre
5420	Ayudante de acabador de prendas de vestir	5420	Ayudante de soguero
5420	Ayudante de adornador	5420	Ayudante de talabartería
5420	Ayudante de artesano en la fabricación de sombreros	5420	Ayudante de tapiceros
5420	Ayudante de atador textil	5420	Ayudante de tejedor de punto
5420	Ayudante de batanero textil	5420	Ayudante de tejedor de ropa
5420	Ayudante de colocador de suelas para calzado	5420	Ayudante de trocadero
5420	Ayudante de correitero	5420	Ayudante de zapatero en fábrica
5420	Ayudante de cortador de ropa	5420	Ayudante en la fabricación de calzado
5420	Ayudante de cortador en la fabricación de calzado	5420	Ayudante en la reparación de maletas
5420	Ayudante de cosedor de corte para calzado	5420	Ayudante planchador de pieles
5420	Ayudante de costurera	5420	Deshebrador de prendas de vestir
5420	Ayudante de curtidor	5420	Escogedor de cueros
5420	Ayudante de despuntador de calzado	5420	Escogedor de fibras
5420	Ayudante de devanador urdido	5420	Escogedor de pieles
5420	Ayudante de dobladora en máquina textil	5420	Escogedor de pieles sin tratar
5420	Ayudante de doblillador de calzado	5420	Escogedor de telas
5420	Ayudante de grabador de telas	5420	Machuconero
5420	Ayudante de graduador de telas	5420	Peón de peletería
5420	Ayudante de hilandero	5420	Peón de procesamiento del cuero
5420	Ayudante de huarachero	5420	Peón de taller de tejidos de lana
5420	Ayudante de jarciero	5420	Recuperador de hilados
5420	Ayudante de máquinas en la industria textil	5420	Reenhebrador estiradoras
5420	Ayudante de montador de calzado	5420	Seleccionador de borra
5420	Ayudante de operador de máquina de tenería	5420	Seleccionador de hilo y algodón
5420	Ayudante de operador de máquina secadora de telas	5420	Seleccionador de prendas
5420	Ayudante de operador de molino de lana	5421	<b>CARGADORES, ABASTECEDORES, EMPACADORES MANUALES Y SIMILARES EN LA FABRICACIÓN DE TEXTILES Y PRODUCTOS DE CUERO, PIEL Y SIMILARES</b>
		5421	Acarreador de sosquil
		5421	Acarreador en la elaboración de productos textiles y cuero
		5421	Alimentador de cardas
		5421	Alimentador de máquina dobladora de tintorería
		5421	Alimentador de máquina planchadora

5421	Alimentador de máquina saturadora	5430	Ayudante de fotógrafo de impresión por offset
5421	Alimentador de máquina tejedora de rodillo	5430	Ayudante de fotolito
5421	Alimentador de máquina trilladora y cortadora de trapo	5430	Ayudante de grabador de imprenta
5421	Alimentador de prensas de hormas para calzado	5430	Ayudante de imprenta
5421	Alimentador de secadora de hebra	5430	Ayudante de impresor de papel tapiz
5421	Alimentador de telas	5430	Ayudante de linotipista
5421	Cargadir de hilos	5430	Ayudante de litografía
5421	Cargador de seda	5430	Ayudante de máquina serpenteadora
5421	Cerrador de impermeables	5430	Ayudante de operador corrugador
5421	Doblador de prendas de vestir	5430	Ayudante de operador de máquina molduradora de madera
5421	Empacador de prendas de vestir	5430	Ayudante de operador de máquina secadora de celulosa
5421	Empacador de productos textiles	5430	Ayudante de operador de sierra cinta
5421	Estibador de rollos de telas	5430	Ayudante de operador de sobresatinado
5421	Pesador de tela	5430	Ayudante de operador en la fabricación de artículos de papel
5421	Recibidor de pieles	5430	Ayudante de preparación de pastas
<b>543</b>	<b>AYUDANTES, PEONES Y SIMILARES EN LA FABRICACIÓN DE PRODUCTOS DE MADERA Y PAPEL Y TRABAJOS DE IMPRESIÓN</b>	5430	Ayudante de preparador de rollos para etiquetas
<b>5430</b>	<b>AYUDANTES, PEONES Y SIMILARES EN LA FABRICACIÓN DE PRODUCTOS DE MADERA Y PAPEL, Y TRABAJOS DE IMPRESIÓN</b>	5430	Ayudante de producción de papel tubular
5430	Auxiliar acuafortista	5430	Ayudante de pulidor de muebles
5430	Auxiliar de la guillotina semiautomática	5430	Ayudante de retocador de muebles
5430	Auxiliar de litógrafo	5430	Ayudante de tejedora de palma
5430	Auxiliar de operador de retrograbadora	5430	Ayudante de tipógrafo
5430	Ayudante de artesano de petates	5430	Ayudante en área de bagazo de papel
5430	Ayudante de aserrador	5430	Ayudante en la elaboración de canastos
5430	Ayudante de barnizador	5430	Ayudante en la fabricación de escobas
5430	Ayudante de cajista de imprenta	5430	Ayudante en la fabricación de sillas
5430	Ayudante de calandria de cojín	5430	Cadenero de trozos de madera
5430	Ayudante de carpintería	5430	Clasificador de barrotes de madera
5430	Ayudante de corrector de libros	5430	Compaginador
5430	Ayudante de cortador de papel	5430	Compaginador de fotocomposición
5430	Ayudante de ebanista	5430	Contador de madera
5430	Ayudante de elaborador de canastas de carrizo	5430	Marcador de madera
5430	Ayudante de encuadernación	5430	Peón de aserradero
5430	Ayudante de formador de imprenta	5430	Peón de planta de madera
5430	Ayudante de forrador de cajas	5430	Peón de tonelería de madera
5430	Ayudante de fotocomposición	5430	Peón en planta preservadora de madera
5430	Ayudante de fotograbado	5430	Seleccionador de cajas de cartón
		5430	Seleccionador de madera para escobas
		5430	Seleccionador de papel y cartón
		5430	Trabajador de limpieza de maquinaria para elaborar papel



**5431 CARGADORES, ABASTECEDORES, EMPACADORES MANUALES Y SIMILARES EN LA FABRICACIÓN DE PRODUCTOS DE MADERA Y PAPEL; Y TRABAJOS DE IMPRESIÓN**

5431 Acarreador de madera  
 5431 Alimentador cajador de pliegues  
 5431 Alimentador de aserraderos  
 5431 Alimentador de impresora flexográfica  
 5431 Alimentador de lijadora  
 5431 Alimentador de máquina ahuecadora de cajas  
 5431 Alimentador de máquina de puntillas para lápiz  
 5431 Alimentador de máquina de taller de encuadernación  
 5431 Alimentador de máquina formadora de cartón  
 5431 Alimentador de procesos litográficos  
 5431 Cargador de camión de troncos  
 5431 Cargador y descargador de madera  
 5431 Empacador de libros y revistas  
 5431 Empacador de marcos de madera  
 5431 Empacador de papel  
 5431 Empacador de productos de muebles de madera

**544 AYUDANTES, PEONES Y SIMILARES EN LA FABRICACIÓN METALÚRGICA Y EN LA FABRICACIÓN DE MAQUINARIA Y PRODUCTOS METÁLICOS, ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS**

**5440 AYUDANTES, PEONES Y SIMILARES EN LA FABRICACIÓN METALÚRGICA Y EN LA FABRICACIÓN DE MAQUINARIA Y PRODUCTOS METÁLICOS, ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS**

5440 Aprendiz de herrería  
 5440 Aprendiz de hojalatería  
 5440 Aprendiz de mecánica  
 5440 Aprendiz de tornero  
 5440 Auxiliar de caldero  
 5440 Auxiliar de entongador  
 5440 Auxiliar de fundición de zapata  
 5440 Auxiliar de horno fluorescente  
 5440 Auxiliar de lavadora incandescente  
 5440 Auxiliar de lubricación

5440 Auxiliar de máquina fluorescente  
 5440 Auxiliar de mayordomo en producción de acero  
 5440 Auxiliar de mecánico  
 5440 Auxiliar de montador de ejes y poleas  
 5440 Auxiliar de operación de escuadra y maniobras  
 5440 Auxiliar de operador de máquina troqueladora  
 5440 Auxiliar de pailería  
 5440 Auxiliar de producción automotriz  
 5440 Auxiliar de tren de laminación  
 5440 Auxiliar en fundición  
 5440 Ayudante ajustador de naves  
 5440 Ayudante ajustador de tubería  
 5440 Ayudante constructor de naves  
 5440 Ayudante de afilador de metales  
 5440 Ayudante de aire acondicionado  
 5440 Ayudante de ajustador metálico  
 5440 Ayudante de aluminero  
 5440 Ayudante de armador de cajas para trailer  
 5440 Ayudante de armador de calentadores y calderas  
 5440 Ayudante de armador de chapas  
 5440 Ayudante de armador de cilindros  
 5440 Ayudante de armador de motores  
 5440 Ayudante de armador de techos metálicos  
 5440 Ayudante de armador de transformadores  
 5440 Ayudante de balconero  
 5440 Ayudante de calderero  
 5440 Ayudante de campanero  
 5440 Ayudante de cancelería  
 5440 Ayudante de carrocería  
 5440 Ayudante de carrocerero  
 5440 Ayudante de carrocerero hojalatero  
 5440 Ayudante de cerrajero  
 5440 Ayudante de cincelador de metales  
 5440 Ayudante de cobrero  
 5440 Ayudante de colador de metal  
 5440 Ayudante de constructor de tanques metálicos  
 5440 Ayudante de cortador de láminas  
 5440 Ayudante de cromador  
 5440 Ayudante de empalmador de cables  
 5440 Ayudante de encargado de guardias de líneas  
 5440 Ayudante de encintador o entaipador  
 5440 Ayudante de engrasador  
 5440 Ayudante de ensamblaje de cables  
 5440 Ayudante de esmerilador  
 5440 Ayudante de estirador de alambre

5440	Ayudante de estirador de revestimiento de metales	5440	Ayudante de mecánico de máquinas de coser
5440	Ayudante de herrero	5440	Ayudante de mecánico de motocicleta
5440	Ayudante de forjador	5440	Ayudante de mecánico de motores eléctricos
5440	Ayudante de fresador	5440	Ayudante de mecánico de refrigeración
5440	Ayudante de fundidor	5440	Ayudante de mecánico diesel
5440	Ayudante de fundidor de fierro	5440	Ayudante de mecánico especialista en turbinas
5440	Ayudante de galvanizador	5440	Ayudante de mecánico ferroviario
5440	Ayudante de guitarrero	5440	Ayudante de mecánico fotográfico
5440	Ayudante de herrería	5440	Ayudante de mecánico industrial
5440	Ayudante de herrero	5440	Ayudante de mecánico náutico
5440	Ayudante de hojalatería	5440	Ayudante de mecánico textil
5440	Ayudante de hojalatero	5440	Ayudante de moldeador de bronce
5440	Ayudante de horno Siemens-Martin	5440	Ayudante de moldero
5440	Ayudante de instalador de bombas	5440	Ayudante de montador de acero estructural
5440	Ayudante de instalador de calderas	5440	Ayudante de montador de bombas de agua
5440	Ayudante de instalador de formas de acero	5440	Ayudante de montador de casetas
5440	Ayudante de instalador de muelles	5440	Ayudante de montador de rines
5440	Ayudante de instalador de parabrisas	5440	Ayudante de montaje de cajas de velocidades
5440	Ayudante de instalador y reparador de quemadores de aceite	5440	Ayudante de motorista
5440	Ayudante de joyero	5440	Ayudante de niquelador
5440	Ayudante de laminación de metales	5440	Ayudante de operador de dinamómetro
5440	Ayudante de laminador	5440	Ayudante de operador de escuadra
5440	Ayudante de mantenimiento mecánico	5440	Ayudante de operador de fundidora
5440	Ayudante de mecánica de piso	5440	Ayudante de operador de grúa laminadora
5440	Ayudante de mecánico automotriz	5440	Ayudante de operador de lingotes
5440	Ayudante de mecánico de aire acondicionado comercial	5440	Ayudante de operador de máquina cargadora de acero
5440	Ayudante de mecánico de aparatos médicos	5440	Ayudante de operador de prensa de metales
5440	Ayudante de mecánico de aviones	5440	Ayudante de operador de trituradoras de cilindro
5440	Ayudante de mecánico de combustión interna	5440	Ayudante de pailero
5440	Ayudante de mecánico de elevadores	5440	Ayudante de platero
5440	Ayudante de mecánico de equipo de construcción	5440	Ayudante de prensa en la fabricación de tornillos
5440	Ayudante de mecánico de equipo fotográfico	5440	Ayudante de prensista de productos metálicos
5440	Ayudante de mecánico de ferrocarriles	5440	Ayudante de prueba de motores
5440	Ayudante de mecánico de helicóptero	5440	Ayudante de pruebas de maquinaria
5440	Ayudante de mecánico de imprentas	5440	Ayudante de pulidor de metales
5440	Ayudante de mecánico de línea blanca	5440	Ayudante de punteador
5440	Ayudante de mecánico de mantenimiento	5440	Ayudante de raqueador de aluminio
5440	Ayudante de mecánico de mantenimiento de plantas industrial	5440	Ayudante de rectificador automotriz
5440	Ayudante de mecánico de maquinaria industrial	5440	Ayudante de rectificador de motores
5440	Ayudante de mecánico de maquinaria pesada		

5440	Ayudante de rectificador de tambor	5440	Ayudante operador de máquina torcedora
5440	Ayudante de relojero	5440	Ayudante pintor automotriz
5440	Ayudante de remachador	5440	Ayudante pintor de astillero
5440	Ayudante de reparación de máquinas de oficina	5440	Ayudante reparador de aire acondicionado
5440	Ayudante de reparador de cortinas	5440	Peón de desechos metálicos
5440	Ayudante de reparador de equipos contra incendios	5440	Peón de fundido de núcleos
5440	Ayudante de reparador de instrumentos de precisión	5440	Peón de horno Siemens-Martin
5440	Ayudante de reparador de instrumentos ópticos	5440	Peón de procesamiento de metales
5440	Ayudante de reparador de máquinas de contabilidad	5440	Peón de producción de acero
5440	Ayudante de reparador de muelles	5440	Peón tolvero
5440	Ayudante de reparador de radiadores	5440	Recuperador de estaño
5440	Ayudante de reparador de vías de orugas	5440	Recuperador de metal
5440	Ayudante de soldador	5440	Seleccionador de metales
5440	Ayudante de taller de climas	5440	Trabajador de limpieza de motores
5440	Ayudante de taller de motocicletas		
5440	Ayudante de técnicos de básculas	5441	<b>CARGADORES, ABASTECEDORES, EMPACADORES MANUALES Y SIMILARES EN LA FABRICACIÓN METALÚRGICA Y EN LA FABRICACIÓN DE MAQUINARIA Y PRODUCTOS METÁLICOS, ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS</b>
5440	Ayudante de tejedor de alambre	5441	Acarreador de material eléctrico
5440	Ayudante de tintero de acero	5441	Acarreador de materiales metálicos
5440	Ayudante de tornero	5441	Acarreador de pistolas
5440	Ayudante de tornero de metales	5441	Acomodador de circuitos eléctricos
5440	Ayudante de trituradora de metales	5441	Acomodador de láminas
5440	Ayudante de troquelador de metales	5441	Acondicionador de lingotes
5440	Ayudante de tubero	5441	Acondicionador de planchones de acero
5440	Ayudante de vaciador de acero	5441	Acondicionador de válvulas de gas
5440	Ayudante en el servicio de alineación y balanceo	5441	Alimentador de interruptores
5440	Ayudante en enderezado y pintura	5441	Alimentador de máquina cableadora
5440	Ayudante en horno de segunda fusión o de recalentado	5441	Alimentador de máquina de plateado
5440	Ayudante en la fabricación de cable	5441	Alimentador de paila
5440	Ayudante en la reparación de aparatos ortopédicos	5441	Alimentador de pasta de zinc
5440	Ayudante en la reparación de bicicletas	5441	Alimentador de prensadora de metales
5440	Ayudante en la reparación de mofles	5441	Alimentador de trituradora de metales
5440	Ayudante en tren de laminación	5441	Amarrador de productos metálicos
5440	Ayudante en un taller de refrigeración	5441	Apilador de materiales acerados
5440	Ayudante instalador de accesorios de lujo para autos	5441	Ayudante de cargador de metales
5440	Ayudante mecánico de instrumentos de avión	5441	Cargador de baterías
5440	Ayudante operador de afiladuras de productos metálicos	5441	Cargador de cables eléctricos
		5441	Cargador de fierro
		5441	Cargador de horno-fundición
		5441	Cargador de lingotes
		5441	Cargador de tanques
		5441	Cargador de tubos en máquinas
		5441	Empacador de alambre



5441	Empacador de circuitos eléctricos	5450	Ayudante formador de cinescopio
5441	Empacador de productos metálicos	5450	Ayudante operador de máquina conformadora de vidrio
5441	Empacador de refrigeradores	5450	Ayudante operador de taladro de diamante portátil
5441	Envolvedor de material eléctrico	5450	Clasificador de piezas de azulejo
5441	Empacador de teléfonos	5450	Escogedor de botellas
<b>545</b>	<b>AYUDANTES, PEONES Y SIMILARES EN LA FABRICACIÓN DE PRODUCTOS DE CERÁMICA, VIDRIO Y OTROS MINERALES NO METÁLICOS</b>	5450	Peón de jarciería
<b>5450</b>	<b>AYUDANTES, PEONES Y SIMILARES EN LA FABRICACIÓN DE PRODUCTOS DE CERÁMICA, VIDRIO Y OTROS MINERALES NO METÁLICOS</b>	5450	Recolector de pedacería de vidrio
5450	Auxiliar de barbotina	5450	Recuperador de partes de fibra de vidrio
5450	Auxiliar de montador de focos	5450	Seleccionador de artículos de vidrio
5450	Auxiliar de quemador de caliza	5450	Seleccionador de azulejos
5450	Ayudante de alfarero	5450	Seleccionador de botellas de vidrio
5450	Ayudante de cortador de vidrio	5450	Seleccionador de productos de vidrio
5450	Ayudante de curador de cañerías de asbestocemento	5450	Separador de loza
5450	Ayudante de curador de tubería de asbestocemento	5450	Trabajador de limpieza de materiales cerámicos
5450	Ayudante de esmaltador de cerámica	<b>5451</b>	<b>CARGADORES, ABASTECEDORES, EMPACADORES MANUALES Y SIMILARES EN LA FABRICACIÓN DE PRODUCTOS DE CERÁMICA, VIDRIO Y OTROS MINERALES NO METÁLICOS</b>
5450	Ayudante de esmaltador de sanitarios	5451	Acarreador de artículos de vidrio
5450	Ayudante de formador de barrena de tubería de asbesto-cemento	5451	Acarreador de piezas sanitarias al secador
5450	Ayudante de formador de tubería rotatoria de asbestocemento	5451	Acomodador en la fabricación de artículos de vidrio
5450	Ayudante de hornero de cintilla	5451	Alimentador de canteador de lentes
5450	Ayudante de ladrillero	5451	Alimentador de máquina de botella al vacío por escape
5450	Ayudante de marmolero	5451	Alimentador de moledora de vidrio
5450	Ayudante de moldeador de cerámica	5451	Cargador de cemento
5450	Ayudante de molinero de piedras en la fabricación de electrodos	5451	Cargador de horno de ladrillos
5450	Ayudante de molinero de vidrio	5451	Cargador de hornos de azulejo
5450	Ayudante de operador de máquina en la fabricación de block de cemento	5451	Cargador de hornos sanitarios
5450	Ayudante de polarizador	5451	Cargador y descargador de horno de cerámica
5450	Ayudante de preparación de mezclados	5451	Descargador de cortadora de vidrio
5450	Ayudante de secador de azulejos	5451	Descargador de vidrio
5450	Ayudante de tabiquero	5451	Empacador de azulejo cintilla, fachaleta y piso
5450	Ayudante de tejero	5451	Empacador de botellas
5450	Ayudante de vaciador de sanitarios	5451	Empacador de bulbos
5450	Ayudante del encargado de torno de esmalte azulejo	5451	Empacador de loza
		5451	Empacador de platos y vasos
		5451	Empacador de productos de vidrio

5451 Sacador de vidrio

**546 AYUDANTES, PEONES Y SIMILARES EN LA CONSTRUCCIÓN**

**5460 AYUDANTES, PEONES Y SIMILARES EN LA CONSTRUCCIÓN**

5460 Auxiliar de trascavo  
 5460 Ayudante de albañilería  
 5460 Ayudante de azulejero  
 5460 Ayudante de colocador de láminas metálicas  
 5460 Ayudante de colocador de mármol  
 5460 Ayudante de colocador de mosaico  
 5460 Ayudante de colocador de tablarroca  
 5460 Ayudante de construcción  
 5460 Ayudante de dinamitero en la industria de la construcción  
 5460 Ayudante de fontanero  
 5460 Ayudante de impermeabilizador  
 5460 Ayudante de instalador de alfombras  
 5460 Ayudante de instalador de cancelería de aluminio  
 5460 Ayudante de instalador de cocinas integrales  
 5460 Ayudante de instalador de cortinas  
 5460 Ayudante de instalador de papel tapiz  
 5460 Ayudante de instalador de puertas  
 5460 Ayudante de instalador de torres de energía eléctrica  
 5460 Ayudante de instalador de tubos  
 5460 Ayudante de instalador de vidrios  
 5460 Ayudante de instalador del sistema de aire acondicionado  
 5460 Ayudante de inyectista de concreto  
 5460 Ayudante de losetero  
 5460 Ayudante de martillero de tablestaca  
 5460 Ayudante de mosaiquero  
 5460 Ayudante de obrero de terrazo  
 5460 Ayudante de operador de draga  
 5460 Ayudante de operador de taladro tubular  
 5460 Ayudante de operador de taladro y sierra de diamante portátil  
 5460 Ayudante de operario de la boquilla de lanza mortero  
 5460 Ayudante de perforista de construcción  
 5460 Ayudante de pintor de casas

5460 Ayudante de plafonero  
 5460 Ayudante de plomero  
 5460 Ayudante de pulidor de pisos  
 5460 Ayudante de recubrimiento de pisos  
 5460 Ayudante de techador  
 5460 Ayudante de terminador de concreto  
 5460 Ayudante de vidriero  
 5460 Ayudante de yesero  
 5460 Ayudante en trabajos de albañilería  
 5460 Ayudante en trabajos de construcción  
 5460 Barretero en la construcción  
 5460 Bacheador de calles  
 5460 Bacheador de caminos  
 5460 Jornalero dedicado a la construcción  
 5460 Peón albañil  
 5460 Peón camionero  
 5460 Peón de arenas  
 5460 Peón de construcción  
 5460 Peón de demolición  
 5460 Peón de excavación  
 5460 Peón de pavimento  
 5460 Peón de pavimento de concreto  
 5460 Peón de techado de cemento  
 5460 Peón de tierra  
 5460 Peón en la construcción y mantenimiento de carreteras  
 5460 Revocador de cemento  
 5460 Revolvedor en construcción  
 5460 Trabajador de limpieza en la construcción

**5461 CARGADORES Y SIMILARES EN LA CONSTRUCCIÓN**

5461 Acarreador de materiales para construcción  
 5461 Acarreador tenatero o tompeatero en obras de albañilería  
 5461 Arrimador en construcción  
 5461 Cargador de materiales de construcción  
 5461 Carretillero en construcción

**547 AYUDANTES, PEONES Y SIMILARES EN LA GENERACIÓN DE ENERGÍA, LA ELECTRÓNICA Y LAS TELECOMUNICACIONES**

**5470 AYUDANTES, PEONES Y SIMILARES EN LA GENERACIÓN DE ENERGÍA, LA ELECTRÓNICA Y LAS TELECOMUNICACIONES**

- 5470 Auxiliar de cámara de máquinas
- 5470 Auxiliar de operación en planta termoeléctrica
- 5470 Ayudante de cablista instalador de teléfonos
- 5470 Ayudante de cámara de vapor
- 5470 Ayudante de electricista
- 5470 Ayudante de electricista de planta de subestación
- 5470 Ayudante de electricista de segunda
- 5470 Ayudante de electricista de termoeléctrica
- 5470 Ayudante de electricista de transformadores
- 5470 Ayudante de electricista especializado
- 5470 Ayudante de electricista y controles
- 5470 Ayudante de electromecánico automotriz
- 5470 Ayudante de embobinador
- 5470 Ayudante de equipo de control de protección eléctrica
- 5470 Ayudante de fogonero
- 5470 Ayudante de fogonero de horno de carbón
- 5470 Ayudante de inspector calibrador de medidores
- 5470 Ayudante de inspector de medidores de luz
- 5470 Ayudante de instalador de cables
- 5470 Ayudante de instalador de intercomunicadores
- 5470 Ayudante de instalador eléctrico
- 5470 Ayudante de instalador electromecánica
- 5470 Ayudante de instalador letrista
- 5470 Ayudante de instalador liniero
- 5470 Ayudante de instalador verificador de instaladores
- 5470 Ayudante de instructor de líneas de emergencia y en aulas
- 5470 Ayudante de instrumentista
- 5470 Ayudante de laboratorio de medidores
- 5470 Ayudante de líneas
- 5470 Ayudante de líneas aéreas
- 5470 Ayudante de líneas de primera
- 5470 Ayudante de liniero
- 5470 Ayudante de liniero alta tensión
- 5470 Ayudante de liniero conector y desconector
- 5470 Ayudante de liniero de cuchillas
- 5470 Ayudante de liniero de electricista
- 5470 Ayudante de liniero de reparación de equipo electrónico
- 5470 Ayudante de liniero de reparación de equipo lineal
- 5470 Ayudante de liniero de repartidor de avisos
- 5470 Ayudante de liniero de servicios
- 5470 Ayudante de liniero de servicios de guardia
- 5470 Ayudante de liniero de transmisión
- 5470 Ayudante de liniero instalador
- 5470 Ayudante de liniero letrista
- 5470 Ayudante de liniero maniobrista
- 5470 Ayudante de máquina de bombeo
- 5470 Ayudante de maquinista en planta de luz
- 5470 Ayudante de mecánico electricista
- 5470 Ayudante de montador electricista
- 5470 Ayudante de operador en la generación de energía eléctrica
- 5470 Ayudante de probador de medidores de luz
- 5470 Ayudante de reparador de acumuladores
- 5470 Ayudante de reparador de aparatos eléctricos
- 5470 Ayudante de reparador de equipo de radiocomunicación
- 5470 Ayudante de reparador de teléfonos
- 5470 Ayudante de reparador eléctrico
- 5470 Ayudante de tablerista
- 5470 Ayudante de turbinero
- 5470 Ayudante de verificador de equipo de medición
- 5470 Ayudante electricista de astillero
- 5470 Ayudante eléctrico
- 5470 Ayudante eléctrico de termoeléctrica
- 5470 Ayudante tablerista
- 5470 Peón de energía eléctrica y comunicaciones alámbricas
- 5470 Peón de fuerza eléctrica y telecomunicaciones
- 5470 Trabajador de limpieza en planta termoeléctrica
- 548 **AYUDANTES, PEONES Y SIMILARES EN LA FABRICACIÓN DE QUÍMICOS, PETROQUÍMICA, HULE, CAUCHO Y PLÁSTICO**
- 5480 **AYUDANTES, PEONES Y SIMILARES EN LA FABRICACIÓN DE QUÍMICOS, PETROQUÍMICA, HULE, CAUCHO Y PLÁSTICO**
- 5480 Asistente en planta de acetileno

5480	Auxiliar de despachador de azufre	5480	Limpiador de cuarto ácido
5480	Auxiliar de impresor de plásticos	5480	Limpiador de electrodo
5480	Ayudante cementero en pozos de petróleo y gas	5480	Peón general de planta química
5480	Ayudante de acidificador	<b>5481</b>	<b>CARGADORES, ABASTECEDORES, EMPACADORES MANUALES Y SIMILARES EN LA FABRICACIÓN DE QUÍMICOS, PETROQUÍMICA, HULE, CAUCHO Y PLÁSTICO</b>
5480	Ayudante de adaptación en la industria petroquímica	5481	Abastecedor de extintores
5480	Ayudante de aguas y ácido carbónico	5481	Abastecedor de quebradora de productos químicos
5480	Ayudante de calentador de horneado de coke	5481	Acarreador de cilindros de gas
5480	Ayudante de confeccionador de manufacturas de sellos de goma	5481	Acomodador de hule
5480	Ayudante de departamento de gas	5481	Alimentador de azufre
5480	Ayudante de elaborador de barnices	5481	Alimentador de sistema neumático
5480	Ayudante de laminador de plásticos	5481	Cargador de explosivos
5480	Ayudante de mezclador de colores de empapelado	5481	Cerrador de cajitas de cerillos
5480	Ayudante de operador calentador de carbón	5481	Cortador de rebaba de estuches
5480	Ayudante de operador de destilación	5481	Empacador de jabones
5480	Ayudante de operador de electrólisis	5481	Empacador de juguetes
5480	Ayudante de operador de equipo ácido termal	5481	Empacador de medicamentos
5480	Ayudante de operador de inyectora de plástico	5481	Empacador manual de cassettes
5480	Ayudante de operador de planta de ácido sulfúrico	5481	Encajillador a mano de cerillos
5480	Ayudante de pirotécnico	5481	Envolvedor de veladoras
5480	Ayudante de prensista de refractarios	5481	Llenador de pipas de combustible
5480	Ayudante de sulfúrico	<b>549</b>	<b>OTROS TRABAJADORES QUE DESEMPEÑAN UNA OCUPACIÓN AFÍN A LAS COMPRENDIDAS EN ESTE GRUPO</b>
5480	Ayudante de tabuladora de cámaras	<b>5490</b>	<b>OTROS AYUDANTES, PEONES Y SIMILARES NO CLASIFICADOS ANTERIORMENTE</b>
5480	Ayudante de tratador de hules	5490	Ayudante de acabador
5480	Ayudante de troquelador de plástico	5490	Ayudante de aforador hidráulico
5480	Ayudante de vigilante de mezcladora de plástico	5490	Ayudante de ajustador
5480	Ayudante de vulcanizador	5490	Ayudante de amarrador
5480	Ayudante del gas butano	5490	Ayudante de aparatista
5480	Ayudante en el tratamiento de aguas negras	5490	Ayudante de bandista
5480	Ayudante en la elaboración de productos químicos	5490	Ayudante de cambiadores de calor
5480	Ayudante en la manufactura de botas de hule	5490	Ayudante de cepillador
5480	Ayudante en la toma de muestras de agua	5490	Ayudante de compresorista
5480	Ayudante general en industria petrolera	5490	Ayudante de cortador
5480	Lavador de almidón	5490	Ayudante de destilado
5480	Lavador de materiales químicos	5490	Ayudante de engomado
5480	Lavador de productos de caucho	5490	Ayudante de enlatadora
5480	Lavador de productos químicos		
5480	Limpiador de banda de balón		
5480	Limpiador de barrenos		



5490	Ayudante de fábrica	5490	Peón dragador de playas
5490	Ayudante de grapador	5490	Peón en el proceso de producción industrial
5490	Ayudante de manipulador	5490	Peón hornero
5490	Ayudante de mantenimiento preventivo	5490	Peón industrial
5490	Ayudante de máquina de slitter	5490	Peón malacatero
5490	Ayudante de máquina flare	5490	Recibidor de carga
5490	Ayudante de máquinas	5490	Recolector de materias primas
5490	Ayudante de máquinas individuales	5490	Recuperador de piezas productivas
5490	Ayudante de materias primas	5490	Recuperador de producción
5490	Ayudante de montador en general	5490	Seleccionador de desperdicios
5490	Ayudante de operaciones de control y equipo	5490	Seleccionador de material
5490	Ayudante de operador	5490	Seleccionador industrial
5490	Ayudante de operador de máquina procesadora	5490	Surtidor de materias primas
5490	Ayudante de operador de maquinaria	5490	Trabajador de cuadrilla de desmonte
5490	Ayudante de operador de máquinas compresoras	5490	Trabajador de limpieza de herramientas
5490	Ayudante de operador de máquinas pulidoras	5490	Trabajador de limpieza de maquinaria
5490	Ayudante de operador de mezcladora	5491	<b>OTROS CARGADORES, ABASTECEDORES, EMPACADORES MANUALES Y SIMILARES NO CLASIFICADOS ANTERIORMENTE</b>
5490	Ayudante de operador de molino		
5490	Ayudante de patio	5491	Abastecedor
5490	Ayudante de pegado y amarrado de plumas	5491	Abastecedor de agua y aceite
5490	Ayudante de pesador	5491	Abastecedor de bombas Selters
5490	Ayudante de picador	5491	Abastecedor de empacadores
5490	Ayudante de precalentador	5491	Abastecedor de material
5490	Ayudante de producción	5491	Acarreador de banbury
5490	Ayudante de pruebas y arranques	5491	Acarreador de cajas
5490	Ayudante de pulidor	5491	Acarreador de carga
5490	Ayudante de rasurado	5491	Acarreador de desperdicios
5490	Ayudante de reparador de mantenimiento	5491	Acarreador de desperdicios industriales
5490	Ayudante de retortero	5491	Acarreador de recubierto
5490	Ayudante de revestimientos	5491	Acarreador y ayudante
5490	Ayudante de tablero de control	5491	Acomodador de materia prima
5490	Ayudante de taller	5491	Acomodador de producción
5490	Ayudante de tamborero	5491	Alimentador clasificador
5490	Ayudante de tensionista	5491	Alimentador cortador
5490	Ayudante de torcedor	5491	Alimentador de banda o cadena
5490	Ayudante de torre dopal	5491	Alimentador de bandas selectoras
5490	Ayudante en la elaboración de flores artificiales	5491	Alimentador de cadena
5490	Jornalero en el proceso de producción industrial	5491	Alimentador de calandria
5490	Peón de ferrocarril	5491	Alimentador de envases
5490	Peón de mantenimiento	5491	Alimentador de envases a la lavadora
5490	Peón de molino	5491	Alimentador de envases a transportadores
5490	Peón de producción	5491	Alimentador de envoltura
		5491	Alimentador de fabricación de cadenas
		5491	Alimentador de limadora cilíndrica

5491	Alimentador de magazine	5491	Alimentador trampeador
5491	Alimentador de máquina	5491	Arrimador de material
5491	Alimentador de máquina de cajetilla y celofán	5491	Cargador de cartuchos
5491	Alimentador de máquina de cuchillo de caucho	5491	Cargador de cubilote
5491	Alimentador de máquina lavadora	5491	Cargador de horno
5491	Alimentador de máquina paquetera	5491	Cargador de mangueras
5491	Alimentador de máquina tubular	5491	Cargador de tambores
5491	Alimentador de máquinas de desechos	5491	Cerrador de tapas
5491	Alimentador de máquinas Peters	5491	Contador de mercancías
5491	Alimentador de máquinas variantes	5491	Descargador de vaso
5491	Alimentador de molinos	5491	Empacador de banda selectora
5491	Alimentador de pegamentos a máquina	5491	Envasador a mano
5491	Alimentador de preajustadora	5491	Estibador de banda
5491	Alimentador de vena	5491	Estibador de rollos
5491	Alimentador de volteadores	5491	Llenador de barriles
5491	Alimentador en la industria	5491	Llenador de botellas
5491	Alimentador extractor	5491	Llenador de bultos
5491	Alimentador levantador	5491	Llenador de sacos
5491	Alimentador operador de máquina paquetera	5491	Maestro envolvedor
5491	Alimentador revisador de decorado	5491	Sellador de bolsas
		5491	Surtidor de mesa de empaque
		5491	Tirador de productos de clises grabados





**GRUPO PRINCIPAL 55**  
**CONDUCTORES Y AYUDANTES DE CONDUCTORES DE**  
**MAQUINARIA MÓVIL Y MEDIOS DE TRANSPORTE**

<b>550</b>	<b>CONDUCTORES DE MAQUINARIA MÓVIL</b>	5501	Conductor de máquina de abrir túneles
		5501	Conductor de máquina de abrir zanjas
<b>5500</b>	<b>CONDUCTORES DE MAQUINARIA MÓVIL AGRÍCOLA Y FORESTAL</b>	5501	Conductor de martillo neumático
		5501	Conductor de martinete
5500	Ayudante de conductor de trilladora	5501	Conductor de mezcladoras de hormigón
5500	Conductor de cosechadora	5501	Conductor de montacargas en la industria de la construcción
5500	Conductor de motogrúa	5501	Conductor de motoconformadora
5500	Conductor de trilladora	5501	Conductor de motoniveladoras
5500	Tractorista agrícola	5501	Conductor de niveladora en la industria de la construcción
<b>5501</b>	<b>CONDUCTORES DE MAQUINARIA MÓVIL PARA LA CONSTRUCCIÓN</b>	5501	Conductor de niveladora y de scraper
		5501	Conductor de pala de arrastre
5501	Conductor de apisonadora	5501	Conductor de pala de elevación
5501	Conductor de apisonadora de caminos	5501	Conductor de pala mecánica
5501	Conductor de aplanadora compacta	5501	Conductor de pavimentadora de asfalto
5501	Conductor de aplanadora de caminos	5501	Conductor de pavimentadora de concreto
5501	Conductor de asfaltadora	5501	Conductor de pavimentadora de hormigón
5501	Conductor de atacador mecánico	5501	Conductor de perforadora de cimientos
5501	Conductor de boquilla de lanza mortero	5501	Conductor de petrolizadora
5501	Conductor de bulldozer	5501	Conductor de pluma para la construcción
5501	Conductor de carretilla elevadora	5501	Conductor de torre grúa
5501	Conductor de carro de mezcla	5501	Conductor de tractor de oruga
5501	Conductor de conformadora de caminos	5501	Conductor de tractor en la construcción
5501	Conductor de elevador	5501	Maquinista de torre grúa
5501	Conductor de equipo de excavación y de elevación	5501	Operador de cargador frontal
5501	Conductor de excavadora	5501	Operador de maquinaria pesada
5501	Conductor de excavadora de torres	5501	Operador de retroexcavadora
5501	Conductor de excavadora de zanjas	5501	Trascabista
5501	Conductor de explanadora y de scraper	<b>5502</b>	<b>CONDUCTORES DE MAQUINARIA MÓVIL PARA EL MOVIMIENTO DE MERCANCÍAS EN FÁBRICAS, PUERTOS, COMERCIOS, ETCÉTERA</b>
5501	Conductor de gato hidráulico de construcción		
5501	Conductor de grúa barrena	5502	Ayudante de conductor de tractor remolcador de aviones
5501	Conductor de grúa con brazo periférico (petibón)	5502	Chofer de montacargas
5501	Conductor de grúa en la industria de la construcción	5502	Conductor de camión grúa pluma
5501	Conductor de grúa móvil	5502	Conductor de carro lingotero
5501	Conductor de hormigonera	5502	Conductor de grúa para incendios
5501	Conductor de máquina de abrir hoyos	5502	Conductor de montacargas

5502	Conductor de motoestibador	5511	Enganchador de vagones de ferrocarril
5502	Conductor de tractor remolcador de aviones	5511	Garrotero
5502	Montacarguista	5511	Garrotero de ferrocarril
5502	Motorista de grúa de patio	5511	Garrotero de locomotoras
5502	Operador de grúa viajera	5511	Supervisor de vías
5502	Operador de montacarga		
5502	Operador de tracmóvil		
5502	Operador de wincher (grúa de carga en muelle)	<b>552</b>	<b>CONDUCTORES Y AYUDANTES DE CONDUCTORES DE TRANSPORTE TERRESTRE CON MOTOR</b>
<b>5509</b>	<b>OTROS TRABAJADORES QUE DESEMPEÑAN UNA OCUPACION AFIN A LAS COMPRENDIDAS EN ESTE SUBGRUPO</b>	<b>5520</b>	<b>CONDUCTORES DE AUTOBUSES, CAMIONES, CAMIONETAS Y AUTOMÓVILES DE PASAJEROS</b>
5509	Ayudante de conductor de maquinaria pesada	5520	Chofer de transporte turístico
		5520	Chofer de camión urbano
		5520	Chofer de automóvil
		5520	Chofer de camión de pasajeros
		5520	Chofer de carroza funebre
<b>551</b>	<b>CONDUCTORES Y AYUDANTES DE CONDUCTORES DE TRANSPORTE EN VIAS FERREAS</b>	5520	Chofer de ómnibus
		5520	Chofer de pesero
		5520	Chofer de taxi
<b>5510</b>	<b>CONDUCTORES DE TRANSPORTE EN VÍAS FÉRREAS (TREN, METRO Y TREN LIGERO)</b>	5520	Chofer de transporte de personal
		5520	Chofer de transporte escolar
5510	Conductor de armón	5520	Conductor de ambulancias
5510	Conductor de express	5520	Conductor de autobús
5510	Conductor de ferrocarril	5520	Conductor de colectivo
5510	Conductor de locomotora de maniobra	5520	Conductor de minibús
5510	Conductor de locomotora de mina	5520	Conductor de sala móvil
5510	Conductor de metro	5520	Conductor de trolebús
5510	Conductor de tren de pasajeros	5520	Taxista
5510	Conductor de tren ligero		
5510	Conductor de tren metropolitano subterráneo	<b>5521</b>	<b>CONDUCTORES DE CAMIONES, CAMIONETAS Y AUTOMÓVILES DE CARGA</b>
5510	Conductor de tren sobre rieles en parque de diversión	5521	Camionero de camiones de carga
5510	Ferrocarrilero	5521	Camionero de furgoneta
5510	Maquinista de ferrocarril	5521	Chofer de barredora
5510	Maquinista de locomotoras chicas	5521	Chofer de camión blindado
5510	Motorista de ferrocarril	5521	Chofer de camión de bomberos
<b>5511</b>	<b>AYUDANTES DE CONDUCTORES DE TRANSPORTE EN VÍAS FÉRREAS</b>	5521	Chofer de camión de carga
		5521	Chofer de camión de correos
5511	Auxiliar de maquinista de cambio	5521	Chofer de camión de mudanzas
5511	Auxiliar de maquinista de expreso	5521	Chofer de camión de volteo
5511	Ayudante de maquinista	5521	Chofer de camión materialista
5511	Ayudante de maquinista de tren	5521	Chofer de camión recolector de basura
5511	Ayudante ferrocarrilero de abastecimiento de combustible	5521	Chofer de camión repartidor
		5521	Chofer de camioneta de carga
		5521	Chofer de pipa

5521	Chofer de trailer	5540	Capitán de navío mercante
5521	Chofer repartidor de petróleo y combustible	5540	Capitán de panga
5521	Chofer transportista de carga	5540	Capitán de remolcador particular
5521	Conductor de automóvil de correos	5540	Comandante de barco
5521	Fletero (chofer transportista de carga)	5540	Conductor de barco de pesca
<b>5522</b>	<b>AYUDANTES DE CONDUCTOR</b>	5540	Conductor de draga
5522	Ayudante de chofer	5540	Conductor de embarcación pesquera
5522	Ayudante de chofer de grúa	5540	Conductor de transbordador
5522	Ayudante de conductor de camión	5540	Conductor de yate turístico
<b>5529</b>	<b>OTROS TRABAJADORES QUE DESEMPEÑAN UNA OCUPACIÓN AFÍN A LAS COMPRENDIDAS EN ESTE SUBGRUPO</b>	5540	Marinero de embarcación mercante
5529	Chofer de camión	5540	Marinero de embarcación turística
5529	Transportista	5540	Navegante
<b>553</b>	<b>CONDUCTORES DE TRANSPORTE AÉREO</b>	5540	Navegante marítimo
<b>5530</b>	<b>CONDUCTORES DE TRANSPORTE AÉREO</b>	5540	Patrón de barco pesquero
5530	Aviador piloto agrícola	5540	Patrón de barco y barcaza
5530	Aviador piloto privado	5540	Patrón práctico
5530	Capitán de nave aérea	5540	Piloto de barco
5530	Conductor de nave aérea	5540	Piloto de embarcación de pesca
5530	Copiloto de avión	5540	Piloto de navegación fluvial
5530	Navegante de aeronaves	5540	Piloto de navegación marítima
5530	Piloto aviador	5540	Piloto práctico de navegación
5530	Piloto de aerodeslizador	5540	Pontonero práctico de puerto
5530	Piloto de avión patrulla	5540	Remolcador marino
5530	Piloto de avioneta de fumigación	5540	Timonel de barcos
5530	Piloto de helicóptero	5540	Timonel de embarcaciones mercantes
5530	Piloto de transporte aéreo	<b>5541</b>	<b>OFICIALES MAQUINISTAS DE TRANSPORTE MARÍTIMO</b>
5530	Piloto ejecutivo	5541	Ayudante motorista de embarcación pesquera
5530	Piloto rociador	5541	Fogonero de barco
<b>554</b>	<b>CONDUCTORES Y AYUDANTES DE CONDUCTORES DE TRANSPORTE MARÍTIMO</b>	5541	Jefe de máquinas en buque o barco
<b>5540</b>	<b>CONDUCTORES DE TRANSPORTE MARÍTIMO</b>	5541	Maquinista de barco marino
5540	Ayudante de timonel	5541	Maquinista de barco oficial
5540	Cabo de mar	5541	Maquinista de embarcación mercante
5540	Capitán de embarcación	5541	Motorista calificado de embarcación pesquera
5540	Capitán de embarcación pesquera	5541	Motorista práctico de embarcación pesquera
5540	Capitán de embarcación turística	5541	Oficial de máquina de remolcador
		5541	Oficial maquinista de barcos
		5541	Oficial maquinista de navegación
		<b>5542</b>	<b>OFICIALES DE CUBIERTA</b>
		5542	Contramaestre de barco
		5542	Grumete
		5542	Marinero de barco de salvamento
		5542	Oficial de cubierta de navegación

5542	Oficial de cubierta de remolcador	5550	Chofer de bicitaxi
5542	Oficial de embarcación mercante		
5542	Oficial de navegación	<b>5551 CONDUCTORES DE TRANSPORTE DE TRACCIÓN ANIMAL (CARRETAS, ARRIEROS)</b>	
<b>5543 LANCHEROS, BOTEROS Y BARQUEROS</b>		5551	Arriero (transporte de mercancía)
5543	Barquero	5551	Burrero (transporte de mercancía)
5543	Batelero	5551	Carretero transportista de carga
5543	Botero	5551	Conductor de acémilas (mulas)
5543	Chinampero (conductor de chinampa)	5551	Conductor de animales de carga
5543	Conductor de bote de motor	5551	Conductor de calandria
5543	Conductor de lancha rápida	5551	Conductor de calesín
5543	Conductor de panga	5551	Conductor de carretas para transporte
5543	Conductor de trajinera	5551	Conductor de vehículos de tracción animal
5543	Lanchero	5551	Mulero (transporte de mercancías)
<b>5549 OTROS TRABAJADORES QUE DESEMPEÑAN UNA OCUPACIÓN AFÍN A LAS COMPRENDIDAS EN ESTE SUBGRUPO</b>		5551	Yuntero de mulas y bueyes para carga
5549	Amarrador de barcos	<b>559 OTROS TRABAJADORES QUE DESEMPEÑAN UNA OCUPACIÓN AFÍN A LAS COMPRENDIDAS EN ESTE GRUPO</b>	
<b>555 CONDUCTORES DE VEHÍCULOS DE TRANSPORTE DE TRACCIÓN HUMANA Y ANIMAL</b>		<b>5590 OTROS TRABAJADORES QUE DESEMPEÑAN UNA OCUPACIÓN AFÍN A LAS COMPRENDIDAS EN ESTE GRUPO</b>	
<b>5550 CONDUCTORES DE VEHÍCULOS DE TRANSPORTE DE TRACCIÓN HUMANA</b>		5590	Conductor
5550	Conductor de carretón	5590	Conductor de equipo de transporte de maniobras
5550	Conductor de carro a mano	5590	Conductor de funicular
5550	Conductor de triciclo	5590	Conductor de teleférico
5550	Conductor de vehículo de pedales	5590	Oficial de transporte

**GRUPO PRINCIPAL 61**  
**JEFES DE DEPARTAMENTO, COORDINADORES Y SUPERVISORES**  
**EN ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS Y DE SERVICIOS**

<b>610</b>	<b>JEFES DE DEPARTAMENTO, COORDINADORES Y SUPERVISORES EN SERVICIOS DE SALUD, ASISTENCIA SOCIAL, EDUCACIÓN Y JUSTICIA</b>	6100	Jefe de escuadrón de urgencias
		6100	Jefe de inspección de servicios médicos y hospitales
		6100	Jefe de internos (doctores)
<b>6100</b>	<b>JEFES DE DEPARTAMENTO, COORDINADORES Y SUPERVISORES EN SERVICIOS DE SALUD Y ASISTENCIA SOCIAL</b>	6100	Jefe de investigaciones médicas
		6100	Jefe de laboratorio clínico
		6100	Jefe de patología
		6100	Jefe de piso en clínica
6100	Coordinador de consultorios médicos	6100	Jefe de pisos de asistencia de traumatología
6100	Coordinador de guarderías	6100	Jefe de puericultura
6100	Coordinador de hospitales	6100	Jefe de quirófanos
6100	Coordinador de integración y organización juvenil	6100	Jefe de seguridad y servicios médicos
6100	Coordinador de laboratorio médico	6100	Jefe de servicios médicos
6100	Coordinador de pediatría	6100	Jefe de urgencias
6100	Coordinador de programa de vacunación	6100	Jefe del departamento de citopatología
6100	Coordinador de salubridad	6100	Jefe del departamento de patología
6100	Coordinador de solidaridad vecinal	6100	Jefe medicina preventiva
6100	Coordinadora de asistentes médicos	6100	Subjefe de departamento de pediatría
6100	Encargada de área de lactantes	6100	Subjefe de enfermeras
6100	Encargado de departamento en hospital	6100	Subjefe de servicio de medicina interna
6100	Encargado de expedición de licencias sanitarias	6100	Supervisor de centros de salud
6100	Encargado de quirófano	6100	Supervisor de clínicas u hospitales
6100	Encargado del club de ancianos	6100	Supervisor de departamento de sanidad
6100	Encargado del departamento quirúrgico	6100	Supervisor de enfermería
6100	Inspector sanitario	6100	Supervisor de planificación familiar
6100	Jefe de albergue escolar	6100	Supervisor de sección de guarderías
6100	Jefe de ambulancias	6100	Supervisor médico
6100	Jefe de análisis clínicos	6100	Supervisora de albergues infantiles
6100	Jefe de banco de sangre	6100	Supervisora de casa hogar
6100	Jefe de consulta externa	<b>6101</b>	<b>JEFES DE DEPARTAMENTO, COORDINADORES Y SUPERVISORES EN SERVICIOS DE EDUCACIÓN</b>
6100	Jefe de departamento de cirugía plástica	6101	Coordinadora de educación para adultos
6100	Jefe de departamento de odontología infantil	6101	Contralor de escuela técnica superior
6100	Jefe de departamento de planificación familiar	6101	Coordinador académico
6100	Jefe de departamento de rayos x	6101	Coordinador de alfabetización de adultos
6100	Jefe de departamento para el desarrollo de la comunidad	6101	Coordinador de capacitación
6100	Jefe de enfermeros	6101	Coordinador de educación física
6100	Jefe de epidemiología	6101	Coordinador de educación para adultos
		6101	Coordinador de educación tecnológica



6101	Coordinador de escuela particular	6102	Coordinador del registro civil
6101	Coordinador de la enseñanza del inglés	6102	Coordinador en defensa de derechos humanos
6101	Coordinador de maestría de arquitectura	6102	Dictaminador laboral
6101	Coordinador de secundaria	6102	Ejecutor notificador
6101	Coordinador de taller de artes plásticas	6102	Fiscal de tránsito
6101	Coordinador educativo	6102	Fiscal ejecutor
6101	Coordinador en telesecundaria	6102	Inspector de conciliación y arbitraje
6101	Coordinador técnico de educación para adultos	6102	Inspector de registro civil
6101	Encargado del departamento de vinculación educativa	6102	Jefe de área jurídica
6101	Encargado del departamento psicopedagógico	6102	Jefe de asuntos jurídicos
6101	Inspector de colegios o escuelas	6102	Jefe de departamento jurídico
6101	Inspector de secundarias	6102	Jefe de la división de radio patrullas
6101	Inspector escolar	6102	Jefe de multas federales
6101	Jefe académico	6102	Jefe de despacho jurídico
6101	Jefe de capacitación técnica	6102	Ministro ejecutor
6101	Jefe de capacitación y adiestramiento	6102	Notificador de grupo de asesores jurídicos
6101	Jefe de departamento de capacitación	6102	Oficial del registro civil
6101	Jefe de departamento de docencia	6102	Perito de tránsito
6101	Jefe de departamento de planeación educacional	6102	Primer secretario en juzgado
6101	Jefe de departamento de servicios escolares	6102	Secretario técnico de procesos electorales
6101	Jefe de departamento psicopedagógico	6102	Subjefe de departamento legal
6101	Jefe de enseñanza	6102	Subjefe de juzgado
6101	Jefe de laboratorio escolar	6102	Supervisor de asuntos jurídicos
6101	Jefe de posgrado	6102	Supervisor de votaciones electorales
6101	Jefe de proyecto educativo		
6101	Jefe de servicios educativos	<b>6109</b>	<b>OTROS TRABAJADORES QUE DESEMPEÑAN UNA OCUPACIÓN AFÍN A LAS COMPRENDIDAS EN ESTE SUBGRUPO</b>
6101	Jefe ejecutivo de educación		
6101	Secretario académico	<b>611</b>	<b>JEFES DE DEPARTAMENTO, COORDINADORES Y SUPERVISORES EN CONTABILIDAD, FINANZAS, RECURSOS HUMANOS, ARCHIVO Y SIMILARES</b>
6101	Secretario universitario		
6101	Supervisor de actividades educativas	<b>6110</b>	<b>JEFES DE DEPARTAMENTO, COORDINADORES Y SUPERVISORES EN CONTABILIDAD Y FINANZAS</b>
6101	Supervisor de educación primaria		
6101	Supervisor de escuelas secundarias	6110	Agente federal de hacienda
6101	Supervisor de jardines de niños	6110	Agente representante de hacienda
6101	Supervisor de telesecundaria	6110	Coordinador de auditorías
6101	Supervisor escolar	6110	Coordinador de becas
6101	Supervisor escolar federal	6110	Coordinador de cajeros
6101	Supervisora de prácticas en la universidad	6110	Coordinador de control financiero
<b>6102</b>	<b>JEFES DE DEPARTAMENTO, COORDINADORES Y SUPERVISORES EN ADMINISTRACIÓN DE JUSTICIA Y PROCESOS ELECTORALES</b>	6110	Coordinador de créditos
		6110	Coordinador de egresos
6102	Agente de ministerio público	6110	Coordinador de oficina de finanzas de gobierno municipal

6110	Coordinador de planificación presupuestal municipal	6110	Jefe de departamento de raya
6110	Coordinador de servicios bancarios	6110	Jefe de departamento financiero
6110	Dictaminador fiscal	6110	Jefe de departamento fiscal
6110	Encargado de departamento de costos	6110	Jefe de departamento presupuestal
6110	Encargado de departamento de egresos	6110	Jefe de despacho contable
6110	Encargado de departamento de presupuesto	6110	Jefe de facturación
6110	Encargado de departamento de valores	6110	Jefe de financiamientos internacionales
6110	Encargado de expedición de cheques	6110	Jefe de impuestos
6110	Encargado de importaciones	6110	Jefe de inversiones
6110	Encargado del área de cajas en tienda de autoservicio	6110	Jefe de investigación de recursos financieros
6110	Encargado del departamento de facturación	6110	Jefe de la mesa de intervenciones del iva
6110	Fiscal de tesorería	6110	Jefe de mesa en banco
6110	Inspector bancario	6110	Jefe de nóminas
6110	Inspector de crédito	6110	Jefe de oficina de activo fijo
6110	Inspector fiscal del registro federal de automóviles	6110	Jefe de oficina de tarifas y contratos
6110	Interventor de banco	6110	Jefe de pago de nóminas
6110	Interventor de cuentas	6110	Jefe de presupuestos
6110	Interventor de fondos	6110	Jefe de presupuestos y fideicomisos
6110	Jefe de adeudos y fianzas	6110	Jefe de recursos financieros
6110	Jefe de ahorros	6110	Jefe de registro de operaciones financieras
6110	Jefe de análisis de proyectos de inversión	6110	Jefe de sección financiera
6110	Jefe de arreglos bancarios	6110	Jefe de servicios de cálculo de costos
6110	Jefe de auditores contables y financieros	6110	Jefe de supervisión del gasto público
6110	Jefe de auditoría interna	6110	Jefe de tesorería
6110	Jefe de ayuda financiera	6110	Jefe en área fiscal
6110	Jefe de cajas	6110	Subjefe de contabilidad
6110	Jefe de cajas de recaudación	6110	Subjefe de control de fondos
6110	Jefe de clasificación de impuestos	6110	Subjefe de crédito y cobranza
6110	Jefe de cobranza corporativa	6110	Subjefe de departamento de inversiones
6110	Jefe de cobranzas internacionales	6110	Subjefe de pagos
6110	Jefe de compensaciones	6110	Supervisor administrativo de banco
6110	Jefe de contabilidad y costos	6110	Supervisor de área contable
6110	Jefe de costos	6110	Supervisor de arrendadora
6110	Jefe de cotizaciones	6110	Supervisor de auditorías
6110	Jefe de crédito y cobranzas	6110	Supervisor de banco
6110	Jefe de cuentas	6110	Supervisor de cajas registradoras
6110	Jefe de departamento de auditoría	6110	Supervisor de cambios cartera
6110	Jefe de departamento de banco	6110	Supervisor de cobranza
6110	Jefe de departamento de cheques	6110	Supervisor de cobro inmediato
6110	Jefe de departamento de contabilidad	6110	Supervisor de contabilidad
6110	Jefe de departamento de costos	6110	Supervisor de crédito
6110	Jefe de departamento de costos y cotizaciones	6110	Supervisor de crédito y cobranza
6110	Jefe de departamento de impuestos	6110	Supervisor de ejecución y control de créditos fiscales
		6110	Supervisor de facturas
		6110	Supervisor de finanzas
		6110	Supervisor de inversiones



6110	Supervisor de nóminas	6111	Jefe de archivo escolar
6110	Supervisor de préstamos hipotecarios	6111	Jefe de auditoría interna
6110	Supervisor fiscal	6111	Jefe de bodega
6110	Tesorero	6111	Jefe de bolsas de trabajo
6110	Tesorero de electricidad y gas	6111	Jefe de compras
6110	Tesorero de oficina de gobierno	6111	Jefe de contratación de personal
6111	<b>JEFES DE DEPARTAMENTO, COORDINADORES Y SUPERVISORES EN ADMINISTRACIÓN, RECURSOS HUMANOS, MATERIALES, ARCHIVO Y SIMILARES</b>	6111	Jefe de correspondencia y archivo
6111	Comisionado o representante de empresas	6111	Jefe de checadores
6111	Coordinador administrativo	6111	Jefe de departamento administrativo
6111	Coordinador administrativo de oficina pública	6111	Jefe de departamento de administración de personal
6111	Coordinador de almacén	6111	Jefe de departamento de planeación administrativa
6111	Coordinador de almacén de materiales	6111	Jefe de departamento de recursos materiales
6111	Coordinador de archivos	6111	Jefe de departamento de refacciones
6111	Coordinador de compras	6111	Jefe de departamento de relaciones industriales
6111	Coordinador de distribución de publicaciones	6111	Jefe de departamento de relaciones públicas
6111	Coordinador de documentación	6111	Jefe de despacho
6111	Coordinador de edecanes	6111	Jefe de embarques
6111	Coordinador de embarques	6111	Jefe de importaciones y abastecimiento
6111	Coordinador de farmacias	6111	Jefe de mensajería
6111	Coordinador de oficina de aduanas	6111	Jefe de mercado laboral
6111	Coordinador de orientación y quejas	6111	Jefe de métodos y procedimientos administrativos
6111	Coordinador de reclutamiento de personal	6111	Jefe de oficina inventarios
6111	Coordinador de relaciones laborales	6111	Jefe de paquetería
6111	Coordinador de relaciones públicas	6111	Jefe de pedidos y servicios
6111	Encargada de préstamo de libros	6111	Jefe de personal
6111	Encargado de departamento de devolución	6111	Jefe de prestaciones y empleos
6111	Encargado de departamento de relaciones industriales	6111	Jefe de recepción y abastecimiento de madera
6111	Encargado de departamento de relaciones públicas	6111	Jefe de reclutamiento
6111	Encargado de la mesa de notificaciones de multas	6111	Jefe de sección de administración de mano de obra
6111	Inspector de reglamentos del trabajo	6111	Jefe de servicios administrativos
6111	Interventor de almacenista	6111	Jefe de servicios auxiliares
6111	Jefe administrativo	6111	Jefe de servicios de registros públicos
6111	Jefe de abastecimiento	6111	Jefe de sistemas y procedimientos
6111	Jefe de aclaraciones	6111	Jefe de tomadores de tiempo y nóminas
6111	Jefe de administración de pedidos	6111	Jefe de zona de bodegas de productos agrícolas
6111	Jefe de almacén	6111	Jefe del departamento de fomento industrial
6111	Jefe de archivo	6111	Jefe encargado de control de inventarios
6111	Jefe de archivo administrativo	6111	Jefe estatal de bodegas rurales
6111	Jefe de archivo de tecnología	6111	Secretario particular
6111	Jefe de archivo del estado		

6111	Subjefe de almacén	6121	Controlador de coches cama y vagones
6111	Subjefe de almacén de productos terminados	6121	Controlador de tráfico aéreo
6111	Subjefe de archivo y correspondencia	6121	Controlador de tráfico del metro
6111	Subjefe de departamento administrativo	6121	Controlador de tráfico marítimo
6111	Subjefe de recursos humanos	6121	Controlador de trenes
6111	Subjefe de relaciones aduanales	6121	Controlador de vías en minas
6111	Supervisor de almacén	6121	Coordinador de operaciones de personal de vuelos
6111	Supervisor de almacén de producción	6121	Coordinador de tráfico aéreo
6111	Supervisor de análisis y programación	6121	Coordinador de transporte
6111	Supervisor de circulación de periódico	6121	Coordinador en la planeación de rutas
6111	Supervisor de compras	6121	Encargado de oficina de planeación de rutas
6111	Supervisor de oficina de boletos de avión	6121	Encargado de tráfico (tramitador de importación y exportación)
6111	Supervisor de servicios administrativos	6121	Inspector de aeropuertos
6111	Supervisor de servicios de importación	6121	Inspector de buques
6111	Supervisora del departamento de visas	6121	Inspector de carga del tren
612	<b>JEFES DE DEPARTAMENTO, COORDINADORES Y SUPERVISORES EN COMUNICACIONES Y TRANSPORTES</b>	6121	Inspector de cargas o fletes
6120	<b>JEFES DE DEPARTAMENTO, COORDINADORES Y SUPERVISORES EN COMUNICACIONES</b>	6121	Inspector de carros de ferrocarril
6120	Coordinador de comunicaciones	6121	Inspector de servicio de transporte en general
6120	Inspector de correos	6121	Inspector de transporte
6120	Inspector de telégrafos y teléfonos	6121	Inspector de transporte aéreo
6120	Jefe de área de comunicaciones	6121	Inspector de transporte fluvial
6120	Jefe de conmutador	6121	Inspector de transporte marítimo
6120	Jefe de estación repetidora de televisión	6121	Inspector de transporte terrestre
6120	Jefe de oficina de correos	6121	Inspector en aeronáutica civil
6120	Jefe de oficina de telégrafos	6121	Jefe de autobuses
6120	Jefe de oficina postal	6121	Jefe de choferes
6120	Jefe de radiocomunicación	6121	Jefe de departamento de tráfico
6120	Jefe de sección de carteros	6121	Jefe de despachadores de ferrocarril
6120	Jefe de sección de servicio postal	6121	Jefe de dique o varadero
6120	Jefe de sección de telégrafos	6121	Jefe de embarque
6120	Jefe de servicios de telecomunicaciones	6121	Jefe de equipaje en aeropuerto
6120	Jefe de servicios de teléfonos	6121	Jefe de escala de transporte aéreo
6120	Jefe de soporte técnico de telecomunicaciones	6121	Jefe de esclusa de puerto (entrada y salida de puertos)
6120	Jefe de telecomunicaciones	6121	Jefe de estación de camiones
6120	Supervisor de operadoras de teléfono	6121	Jefe de estación de ferrocarril
6120	Supervisor de radiocomunicación	6121	Jefe de estación del metro
6121	<b>JEFES DE DEPARTAMENTO, COORDINADORES Y SUPERVISORES EN LA COORDINACIÓN DEL TRANSPORTE</b>	6121	Jefe de mesa de control de tráfico aéreo
		6121	Jefe de movimiento de trenes
		6121	Jefe de operaciones aéreas
		6121	Jefe de operaciones de apoyo en el transporte aéreo
		6121	Jefe de operaciones de vuelo
		6121	Jefe de patio de ferrocarril
		6121	Jefe de puerto

6121	Jefe de servicios navales	6130	Jefe de control estadístico
6121	Jefe de tráfico de coches	6130	Jefe de departamento control estadístico
6121	Jefe de tráfico de transportes	6130	Jefe de departamento de estadística
6121	Jefe de tráfico marítimo	6130	Jefe de departamento de procesamiento de datos
6121	Jefe de transbordador	6130	Jefe de departamento de teleprocesos
6121	Jefe de transporte	6130	Jefe de empadronadores
6121	Jefe de transporte aéreo	6130	Jefe de estadísticas
6121	Jefe de transporte ferroviario	6130	Jefe de estadísticas escolares
6121	Jefe de transporte por carretera	6130	Jefe de informática
6121	Jefe de tren de mercancías	6130	Jefe de oficina de estadística
6121	Jefe de tren de pasajeros	6130	Jefe de sistemas de cómputo
6121	Operador de puestos de control de vías aéreas	6130	Jefe de verificadores
6121	Operador de torre de control	6130	Jefe de zona censal estatal
6121	Programador de tripulación	6130	Jefe desarrollo de sistemas
6121	Radio operador de navegación aérea	6130	Jefe en computadoras
6121	Subjefe de embarques	6130	Jefe regional de encuestas
6121	Supervisor de carga y descarga de transporte	6130	Supervisor de área de captura
6121	Supervisor de controladores de tráfico aéreo	6130	Supervisor de capturistas
6121	Supervisor de pilotos y navegantes aéreos	6130	Supervisor de empleados censales
6121	Supervisor de tráfico y embarques	6130	Supervisor de encuestas
6121	Supervisor de vehículos repartidores	6130	Supervisor de procesamiento de datos
<b>613</b>	<b>JEFES DE DEPARTAMENTO, COORDINADORES Y SUPERVISORES EN SERVICIOS ESTADÍSTICOS, INFORMÁTICOS, DE INGENIERÍA, INVESTIGACIONES SOCIALES, PUBLICIDAD Y OTROS SERVICIOS ESPECIALIZADOS</b>	<b>6131</b>	<b>JEFES DE DEPARTAMENTO, COORDINADORES Y SUPERVISORES EN SERVICIOS DE INGENIERÍA Y SIMILARES</b>
<b>6130</b>	<b>JEFES DE DEPARTAMENTO, COORDINADORES Y SUPERVISORES EN SERVICIOS ESTADÍSTICOS E INFORMÁTICOS</b>	6131	Coordinador de control ambiental
6130	Coordinador censal municipal	6131	Coordinador de dibujo industrial
6130	Coordinador de área de sistemas	6131	Dictaminador y proyectista
6130	Coordinador de captura de datos	6131	Jefe de control de contaminación del ambiente
6130	Coordinador de empadronamiento	6131	Jefe de departamento de biología
6130	Coordinador de implementación de sistemas electrónicos	6131	Jefe de departamento de bioquímica
6130	Coordinador de informática	6131	Jefe de departamento de cartografía
6130	Coordinador de programadores	6131	Jefe de departamento de geofísica
6130	Coordinador de proyectos de informática	6131	Jefe de departamento de geología
6130	Coordinador de sistemas computacionales	6131	Jefe de departamento de programas de producción
6130	Encargado de departamento de sistemas	6131	Jefe de departamento de topografía
6130	Encargado de mesa de control de cómputo	6131	Jefe de departamento en proyectos de urbanización
6130	Jefe de centro electrónico	6131	Jefe de dibujantes
6130	Jefe de codificadores	6131	Jefe de diseño
		6131	Jefe de estándares de producción
		6131	Jefe de ingeniería biomédica
		6131	Jefe de ingeniería estructural
		6131	Jefe de ingeniería industrial

6131	Jefe de ingeniería mecánica	6133	Jefe de seguridad industrial
6131	Jefe de laboratorio químico	6133	Subjefe de centro de información
6131	Jefe de protección de planta	6133	Supervisor de departamento de publicidad
6131	Jefe de proyectos de vivienda	6133	Supervisor de seguridad industrial
6131	Jefe de proyectos en ingeniería		
6131	Jefe de proyectos industriales	6139	<b>OTROS TRABAJADORES QUE DESEMPEÑAN UNA OCUPACIÓN AFÍN A LAS COMPRENDIDAS EN ESTE SUBGRUPO</b>
6131	Jefe de urbanización		
6131	Subjefe de departamento de ingeniería		
6131	Supervisora de diseños de interiores	614	<b>JEFES DE DEPARTAMENTO, COORDINADORES Y SUPERVISORES EN SERVICIOS DE INFRAESTRUCTURA (AGUA, LUZ, CAMINOS, ETCÉTERA)</b>
6131	Verificador de seguridad de productos tóxicos		
6132	<b>JEFES DE DEPARTAMENTO, COORDINADORES Y SUPERVISORES EN INVESTIGACIONES SOCIALES (HISTORIA, SOCIOLOGÍA, SICOLOGÍA, TRABAJO SOCIAL, ETCÉTERA)</b>	6140	<b>JEFES DE DEPARTAMENTO, COORDINADORES Y SUPERVISORES EN SERVICIOS DE INFRAESTRUCTURA (AGUA, LUZ, CAMINOS, ETCÉTERA)</b>
6132	Coordinador de estudios latinoamericanos	6140	Agente estatal de Infonavit
6132	Coordinador de trabajo social	6140	Coordinador de redes primarias de agua potable
6132	Encargada del departamento de psicología	6140	Encargado de mantenimiento de drenaje y agua
6132	Jefa de departamento de trabajo social	6140	Encargado de oficina de agua potable
6132	Jefe de departamento de estudios económicos	6140	Inspector de agua y drenaje
6132	Jefe de departamento de investigación de economía	6140	Inspector de fugas
6132	Jefe de proyectos económicos	6140	Inspector de la junta de agua potable
6133	<b>JEFES DE DEPARTAMENTO, COORDINADORES Y SUPERVISORES EN OTROS SERVICIOS ESPECIALIZADOS</b>	6140	Inspector de mercados
6133	Coordinador de prensa	6140	Inspector de parques y jardines
6133	Coordinador en publicidad	6140	Jefe de alumbrado público
6133	Encargado de departamento de propaganda	6140	Jefe de área de obras portuarias
6133	Encargado de seguridad del trabajo	6140	Jefe de arrendamientos para viviendas y locales comerciales
6133	Encargado de seguridad industrial	6140	Jefe de conservación del suelo y aguas
6133	Jefe de decoración	6140	Jefe de departamento de agua potable
6133	Jefe de departamento de comunicación	6140	Jefe de departamento de alcantarillado
6133	Jefe de departamento de promoción industrial	6140	Jefe de departamento de alumbrado público
6133	Jefe de departamento de publicaciones	6140	Jefe de mercado público
6133	Jefe de departamento de publicidad	6140	Jefe de obras agua potable
6133	Jefe de departamento de seguridad industrial	6140	Jefe de oficina de medidores y conexiones
6133	Jefe de oficina de publicaciones	6140	Jefe de redes de comisión de electricidad
6133	Jefe de prensa y difusión	6140	Jefe de servicios de gas
6133	Jefe de promoción industrial	6140	Jefe estatal de división de gas
6133	Jefe de publicidad	6140	Promotor de electrificación estatal
		6140	Supervisor de alumbrado público
		6140	Supervisor de estacionamientos
		6140	Supervisor de lectores de medidores
		6140	Supervisor de mantenimiento de áreas verdes



6140	Supervisor de medición eléctrica	6160	<b>JEFES DE DEPARTAMENTO, COORDINADORES Y SUPERVISORES EN SERVICIOS DE RESTAURANTE, HOSPEDAJE Y COMERCIO</b>
615	<b>JEFES DE DEPARTAMENTO, COORDINADORES Y SUPERVISORES EN SERVICIOS CULTURALES Y DE ESPARCIMIENTO</b>	6160	Capitán de botones
6150	<b>JEFES DE DEPARTAMENTO, COORDINADORES Y SUPERVISORES EN SERVICIOS CULTURALES Y DE ESPARCIMIENTO</b>	6160	Capitán de meseros
6150	Agente teatral	6160	Coordinador de comercialización
6150	Apoderado de artista	6160	Coordinador de cooperativa de consumo
6150	Apoderado de torero	6160	Coordinador de programas de exportación
6150	Clasificador de espectáculos	6160	Coordinador de sucursales comerciales
6150	Coordinador de biblioteca municipal	6160	Coordinador de vendedores
6150	Coordinador de eventos especiales	6160	Coordinadora de ventas
6150	Coordinador de eventos y actos oficiales	6160	Encargado de casa de empeño
6150	Coordinadora de agencia de viajes	6160	Inspector de giros comerciales
6150	Inspector de espectáculos	6160	Inspector de jefes de meseros
6150	Inspector de servicios turísticos	6160	Inspector de precios
6150	Inspector federal de monumentos y zonas arqueológicas	6160	Jefe corporativo en mercadotecnia
6150	Interventor de espectáculos	6160	Jefe de botones
6150	Interventor de películas	6160	Jefe de camaristas
6150	Jefe de acuario	6160	Jefe de comedor
6150	Jefe de auditorio	6160	Jefe de control de calidad
6150	Jefe de biblioteca	6160	Jefe de control de precios
6150	Jefe de conservación de galerías de arte	6160	Jefe de departamento de exportación
6150	Jefe de departamento de promoción turística	6160	Jefe de departamento de importación
6150	Jefe de eventos especiales	6160	Jefe de departamento de ventas
6150	Jefe de hemeroteca	6160	Jefe de departamento de zapatería
6150	Jefe de oficina de exposición de museos	6160	Jefe de depósito de refrescos
6150	Jefe de organización de eventos especiales	6160	Jefe de mercadotecnia
6150	Jefe de patrullas en auxilio turístico	6160	Jefe de meseros
6150	Representante artístico	6160	Jefe de mostrador
6150	Representante de artistas	6160	Jefe de mueblería
6150	Subjefe de audiovisual	6160	Jefe de promotoras de ventas
6150	Supervisor de centro de cultura	6160	Jefe de salchichonería
6150	Supervisor de centros cívicos	6160	Jefe de ventanilla de refacciones
6150	Supervisor de grupo de turismo	6160	Jefe de ventas
6150	Supervisor de quejas de la oficina de turismo	6160	Jefe del departamento de mercadotecnia
6150	Supervisor de templos dedicados al culto religioso	6160	Subjefe de supervisión de mercados
616	<b>JEFES DE DEPARTAMENTO, COORDINADORES Y SUPERVISORES EN SERVICIOS DE RESTAURANTE, HOSPEDAJE Y COMERCIO</b>	6160	Subjefe de ventas
		6160	Supervisor comercial
		6160	Supervisor de cantineros
		6160	Supervisor de meseros
		6160	Supervisor de portero y botones
		6160	Supervisor de ventas
		6160	Supervisor hotelero
		617	<b>JEFES DE DEPARTAMENTO, COORDINADORES Y SUPERVISORES EN SERVICIOS AGROPECUARIOS, PESQUEROS Y FORESTALES</b>

**6170 JEFES DE DEPARTAMENTO, COORDINADORES Y SUPERVISORES EN SERVICIOS AGROPECUARIOS, PESQUEROS Y FORESTALES**

6170 Agente de la reforma agraria  
 6170 Coordinador de actividades de pesca  
 6170 Coordinador de área ganadera  
 6170 Coordinador de organización y capacitación de pesca  
 6170 Dictaminador de la reforma agraria  
 6170 Inspector de pesca en alta mar  
 6170 Inspector de zonas de riego  
 6170 Inspector fitosanitario  
 6170 Interventor de cosechas  
 6170 Jefe de aseguradora agrícola y ganadera  
 6170 Jefe de asistencia agrícola  
 6170 Jefe de brigada para el desarrollo rural  
 6170 Jefe de centro de desarrollo rural  
 6170 Jefe de centro de salud animal  
 6170 Jefe de departamento forestal  
 6170 Jefe de distrito de temporal  
 6170 Jefe de extencionistas agrícolas  
 6170 Jefe de fumigación  
 6170 Jefe de irrigación de la SARH  
 6170 Jefe de operación agrícola  
 6170 Jefe de pesca  
 6170 Jefe de programa forestal  
 6170 Jefe de programa ostrícola  
 6170 Jefe de promotoría agraria  
 6170 Jefe de promotoría ejidal  
 6170 Jefe de sección de laboratorio flora y fauna  
 6170 Jefe de seguro agropecuario  
 6170 Jefe de zona agrícola  
 6170 Jefe de zona agropecuaria  
 6170 Jefe del departamento de infraestructura pesquera  
 6170 Oficial de distrito de riego  
 6170 Perito en siniestros agrícolas  
 6170 Secretario local de fomento cooperativo  
 6170 Subcoordinador de operaciones rurales de Diconsa  
 6170 Subjefe de centro de reproducción de insectos

**618 OTROS JEFES DE DEPARTAMENTO, COORDINADORES Y SUPERVISORES EN ACTIVIDADES NO CLASIFICADAS ANTERIORMENTE****6180 OTROS JEFES DE DEPARTAMENTO, COORDINADORES Y SUPERVISORES EN ACTIVIDADES NO CLASIFICADAS ANTERIORMENTE**

6180 Jefe de ajustadores de seguros  
 6180 Contratista de trabajos de jardinería  
 6180 Coordinadora de servicios panamericanos  
 6180 Coordinadora de siniestros y daños  
 6180 Encargado de mantenimiento de drenaje y agua  
 6180 Inspector de bienes inmuebles  
 6180 Inspector de fumigadores  
 6180 Jefe ajustador de seguros  
 6180 Jefe de afanadores  
 6180 Jefe de inmobiliaria  
 6180 Jefe de intendencia  
 6180 Jefe de limpieza  
 6180 Jefe de mantenimiento de drenaje y agua  
 6180 Jefe de mesa en aseguradora  
 6180 Jefe de oficina de desastres  
 6180 Jefe de panteones  
 6180 Jefe de precaución de accidentes  
 6180 Jefe de servicios básicos de intendencia  
 6180 Jefe de siniestros  
 6180 Jefe de velatorios  
 6180 Jefe del departamento de seguros  
 6180 Supervisor de ajustadores de seguros  
 6180 Supervisor de intendencia  
 6180 Supervisor de seguros  
 6180 Supervisor en el alquiler de coches

**619 OTROS TRABAJADORES QUE DESEMPEÑAN UNA OCUPACIÓN AFÍN A LAS COMPRENDIDAS EN ESTE GRUPO****6190 OTROS TRABAJADORES QUE DESEMPEÑAN UNA OCUPACIÓN AFÍN A LAS COMPRENDIDAS EN ESTE GRUPO**

6190 Coordinador de inspectores  
 6190 Coordinador de investigación  
 6190 Coordinador técnico  
 6190 Elaborador y evaluador de proyectos y programas gubernamentales  
 6190 Inspector de cumplimiento de reglamento  
 6190 Inspector de gobernación  
 6190 Interventor de gobierno



6190	Jefe de asistencia técnica	6190	Jefe de registro de operaciones
6190	Jefe de departamento de estudios especiales	6190	Jefe de registro profesional
6190	Jefe de departamento de valuación	6190	Jefe de servicios federales
6190	Jefe de división de estudios técnicos	6190	Jefe de servicios generales
6190	Jefe de evaluación y proyectos	6190	Jefe de servicios públicos
6190	Jefe de inspectores	6190	Jefe de supervisores de registro
6190	Jefe de oficina de racionalización del trabajo	6190	Residente de estudios y proyectos
6190	Jefe de programa de investigación científica	6190	Secretario técnico
6190	Jefe de promotoría	6190	Subjefe de oficina
6190	Jefe de proyecto	6190	Subjefe del departamento de investigación
6190	Jefe de proyectos y programas	6190	Supervisor de oficinas federales
		6190	Supervisor de programa gubernamental

## GRUPO PRINCIPAL 62

### TRABAJADORES DE APOYO EN ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS

<b>620</b>	<b>SECRETARIAS, TAQUÍGRAFOS, CAPTURISTAS Y SIMILARES</b>	6202	Operador de computadora
		6202	Operador de máquina de procesamiento electrónico
<b>6200</b>	<b>SECRETARIAS</b>	6202	Operador de máquina interpretadora
6200	Secretaria(o)	6202	Operador de máquina para la perforación de registro de datos
6200	Secretaria administrativa	6202	Operador de máquinas clasificadoras
6200	Secretaria auxiliar	6202	Operador de máquinas clasificadoras y tabuladoras
6200	Secretaria bancaria	6202	Operador de máquinas computadoras electrónicas
6200	Secretaria bilingüe	6202	Operador de microcomputadora
6200	Secretaria corresponsal	6202	Operador en terminal
6200	Secretaria de archivo		
6200	Secretaria de dirección	<b>6203</b>	<b>OPERADORES DE MÁQUINAS DE OFICINA (COPIADORA, MIMEÓGRAFO, TELEX, ETCÉTERA)</b>
6200	Secretaria industrial bilingüe	6203	Ayudante de operador de máquina copiadora
6200	Secretaria de gerencia	6203	Calculista
6200	Secretaria de oficina	6203	Lecturista de máquinas copiadoras
6200	Secretaria ejecutiva	6203	Mimeografista
6200	Secretaria en relaciones industriales	6203	Operador de máquina de fotocopiado
6200	Secretaria mecanógrafa	6203	Operador de máquina offset de duplicación
6200	Secretaria taquígrafa	6203	Operador de máquina teleimpresora
6200	Secretaria taquimecanógrafa	6203	Operador de máquinas calculadoras
6200	Secretaria trilingüe	6203	Operador de máquinas calculadoras y sumadoras
<b>6201</b>	<b>MECANÓGRAFOS, TAQUÍGRAFOS, ESTENÓGRAFOS Y ESCRIBANOS</b>	6203	Operador de máquinas contables o de calcular
6201	Elaborador de stenciles	6203	Operador de máquinas criptográficas
6201	Escribano	6203	Operador de máquinas de contabilidad
6201	Escribiente de abogado	6203	Operador de máquinas de oficina de reproducción de documentos
6201	Escribiente de notarios	6203	Operador de máquinas de preparar facturas
6201	Escribiente de procurador	6203	Operador de máquinas duplicadoras
6201	Escribiente de sociedad agrícola	6203	Operador de máquinas estereográficas braille
6201	Escribiente público	6203	Operador de máquinas fotocopadoras
6201	Estenógrafo	6203	Operador de máquinas para poner direcciones
6201	Mecanógrafo		
6201	Mecanógrafo cuadrista		
6201	Taquígrafa mecanógrafa		
6201	Taquígrafa parlamentaria		
6201	Taquígrafo		
<b>6202</b>	<b>CAPTURISTAS DE DATOS</b>		
6202	Capturista de datos		

6203	Operador de máquinas tabulares	6210	Cobrador de seguros
6203	Operador de máquinas verificadoras	6210	Cobrador de transportes (en general)
6203	Operador de mimeógrafo	6210	Empleado de cobranzas
6203	Operador de telefax	6210	Empleado de cobro por venta de mercancías y servicios
6203	Operador de teletipo	6210	Empleado de crédito y cobranzas
6203	Operador de telex	6210	Empleado de pagaduría y control de tiempo
6203	Teletipista	6210	Empleado de pago de nóminas
<b>6209</b>	<b>OTROS TRABAJADORES QUE DESEMPEÑAN UNA OCUPACIÓN AFÍNA A LAS COMPRENDIDAS EN ESTE SUBGRUPO</b>	6210	Encargado de atender el importe de alquiler y pensión
<b>621</b>	<b>CAJEROS, COBRADORES, TAQUILLEROS Y SIMILARES</b>	6210	Encargado de cajas de ahorros
<b>6210</b>	<b>CAJEROS, PAGADORES Y COBRADORES</b>	6210	Encargado de cobro de mercancías
6210	Abonero cobrador	6210	Encargado de crédito y cobranzas
6210	Auxiliar de departamento de caja	6210	Pagador
6210	Auxiliar de departamento de raya	6210	Rayador
6210	Ayudante de cajero	6210	Recaudador de contribuciones y rentas
6210	Ayudante de cobrador	<b>6211</b>	<b>TAQUILLEROS Y EMPLEADOS DE VENTANILLA</b>
6210	Cajero	6211	Boletero
6210	Cajero de banco	6211	Boletero de teatros o cines
6210	Cajero de bar	6211	Empleado vendedor de boletos
6210	Cajero de café	6211	Empleado vendedor de boletos por teléfono
6210	Cajero de casa de cambio	6211	Empleado vendedor de timbres de correo
6210	Cajero de casa de empeño	6211	Encargado de boletos
6210	Cajero de hotel	6211	Encargado de boletos en estacionamiento
6210	Cajero de refrendo	6211	Encargado de ventanilla de correos
6210	Cajero de remates	6211	Entregador de billetes de lotería
6210	Cajero de restaurant	6211	Expendedora de estampillas
6210	Cajero de servicios financieros	6211	Receptor de boletos en espectáculos y rifas
6210	Cajero de supermercado	6211	Taquillero
6210	Cajero de tienda	<b>6219</b>	<b>OTROS TRABAJADORES QUE DESEMPEÑAN UNA OCUPACIÓN AFÍNA A LAS COMPRENDIDAS EN ESTE SUBGRUPO</b>
6210	Cajero pagador	<b>622</b>	<b>TRABAJADORES EN ARCHIVO, CORRESPONDENCIA Y CONTROL DE ALMACENES Y BODEGAS</b>
6210	Casetero de Caminos y Puentes Federales	<b>6220</b>	<b>TRABAJADORES EN ARCHIVO Y CORRESPONDENCIA</b>
6210	Cobrador	6220	Archivista
6210	Cobrador de alquileres	6220	Archivista clínico
6210	Cobrador de camiones	6220	Archivista de correspondencia
6210	Cobrador de contribuciones	6220	Ayudante de archivista
6210	Cobrador de cuentas	6220	Ayudante de kardexista
6210	Cobrador de espectáculos	6220	Clasificador de archivo
6210	Cobrador de eventos		
6210	Cobrador de funicular		
6210	Cobrador de impuestos		
6210	Cobrador de pensiones		
6210	Cobrador de sanitarios		

6220	Clasificador de correspondencia	6221	Empleado de servicios de expedición y recepción
6220	Empleado de archivo	6221	Empleado en el departamento de embarques
6220	Empleado de correspondencia	6221	Encargado de almacén de laboratorio
6220	Empleado del envío de remesas al extranjero	6221	Encargado de almacén de medición
6220	Empleado del servicio de archivo	6221	Encargado de almacén de papelería
6220	Encargado de archivo	6221	Encargado de control de inventarios
6220	Intercalador de libros	6221	Encargado de control de peso de mercancías
6220	Kardexista	6221	Encargado de depósito
6220	Remisionador	6221	Encargado de depósito de combustible
6220	Responsable de kardex	6221	Encargado de la entrega de artículos
<b>6221</b>	<b>TRABAJADORES EN CONTROL DE ALMACENES Y BODEGAS</b>	6221	Encargado de registro de existencias de materiales
6221	Agente de servicios de almacenamiento	6221	Encargado de relaciones de paquetería
6221	Almacenador de hilados	6221	Etiquetador de mercancías en bodega
6221	Almacenista	6221	Glosador
6221	Almacenista de cuero	6221	Glosador de demasías
6221	Almacenista de materias primas	6221	Lotificador de mercancías
6221	Almacenista de papelería	6221	Marcador de precios en bodega
6221	Almacenista de pieles	6221	Operador de báscula (basculero)
6221	Almacenista de producción	6221	Pesador de camiones de carga
6221	Almacenista de productos	6221	Pesador de mercancías
6221	Almacenista de seguridad industrial	6221	Pesador y documentador de cajas
6221	Almacenista de turno	6221	Recibidor de huevo
6221	Almacenista proveedor	6221	Recibidor en comercio
6221	Almacenista transformador	6221	Registrador de instrumentos
6221	Auxiliar de jefe de bodega de granos y productos alimenticios	6221	Solicitante de pedidos
6221	Ayudante de almacenaje	6221	Surtidor de recetas médicas en farmacias del IMSS, ISSSTE
6221	Ayudante de proveedor de ferrocarril	6221	Pesador y documentador de carros
6221	Despachador de herramientas en fábrica	<b>6229</b>	<b>OTROS TRABAJADORES QUE DESEMPEÑAN UNA OCUPACIÓN AFÍN A LAS COMPRENDIDAS EN ESTE SUBGRUPO</b>
6221	Despachador de hilos en almacén	6229	Clasificador de cupones
6221	Documentador	6229	Clasificador de máquinas de oficina
6221	Documentador de madera	6229	Checador de mercancías
6221	Documentador de transporte de mercancías	<b>623</b>	<b>RECEPCIONISTAS, TRABAJADORES DE AGENCIAS DE VIAJES, ENCUESTADORES Y SIMILARES</b>
6221	Documentador distribuidor	<b>6230</b>	<b>RECEPCIONISTAS Y OTROS TRABAJADORES QUE BRINDAN INFORMACIÓN</b>
6221	Empleado almacenista	6230	Agente de información
6221	Empleado de aprovisionamiento		
6221	Empleado de bodega		
6221	Empleado de inventarios		
6221	Empleado de registro de existencias		
6221	Empleado de servicios de almacenaje		
6221	Empleado de servicios de cálculo de materiales		
6221	Empleado de servicios de control de peso de mercancías		

6230	Anunciador de aeropuertos	624	<b>TELEFONISTAS Y TELEGRAFISTAS</b>
6230	Anunciador de campaña política		
6230	Anunciador de circo en camioneta	6240	<b>TELEFONISTAS</b>
6230	Anunciador de ofertas en centro comercial		
6230	Anunciador de salidas de autobuses	6240	Auxiliar de teléfonos
6230	Anunciador en tienda comercial	6240	Encargado de caseta telefónica
6230	Anunciador en vehículo	6240	Encargado de conmutador telefónico
6230	Edecán (en eventos sociales y culturales)	6240	Operadora telefónica
6230	Empleado de departamento de quejas	6240	Radiotelefonista
6230	Empleado de oficina de información	6240	Radiotelefonista de estación terrestre
6230	Empleado de oficina de relaciones públicas	6240	Telefonista
6230	Encargado de atender al público		
6230	Encargado de reservaciones	6241	<b>TELEGRAFISTA</b>
6230	Informador de actividades artísticas		
6230	Informador de actividades familiares	6241	Ayudante de telegrafista
6230	Recepcionista	6241	Cabo de transmisiones
6230	Recepcionista de automóviles	6241	Encargado de cablegrama
6230	Recepcionista de banco	6241	Radio telegrafista
6230	Recepcionista de consultorio médico	6241	Telegrafista
6230	Recepcionista de hotel		
6230	Recepcionista de oficina	6249	<b>OTROS TRABAJADORES QUE DESEMPEÑAN UNA OCUPACIÓN AFÍN A LAS COMPRENDIDAS EN ESTE SUBGRUPO</b>
6231	<b>TRABAJADORES EN AGENCIAS DE VIAJES</b>		
		625	<b>TRABAJADORES EN SERVICIOS DE CORREOS Y MENSAJERÍA EN GENERAL</b>
6231	Agente de reservaciones		
6231	Agente de turismo		
6231	Empleado de agencia de viajes	6250	<b>CARTEROS</b>
6231	Promotor de turismo		
6232	<b>ENCUESTADORES, CODIFICADORES, VERIFICADORES Y SIMILARES</b>	6250	Agente de correo
		6250	Cartero
6232	Auxiliar administrativo de estadísticas	6251	<b>TRABAJADORES EN SERVICIOS DE MENSAJERÍA EN GENERAL</b>
6232	Calculista de lecturas estadísticas		
6232	Codificador	6251	Botones de oficina
6232	Codificador clínico	6251	Citador oficial
6232	Crítico codificador	6251	Mensajero
6232	Empadronador	6251	Mensajero de correos
6232	Empleado de codificación de datos	6251	Mensajero de la gerencia divisional
6232	Encargado de estadísticas	6251	Mensajero de tarjetas de crédito
6232	Encuestador	6251	Mensajero de telégrafos y teléfonos
6232	Entrevistador	6251	Mensajero o mozo
6232	Enumerador	6251	Mensajero telegráfico
6232	Validador de datos estadísticos	6251	Mozo mensajero
6239	<b>OTROS TRABAJADORES QUE DESEMPEÑAN UNA OCUPACIÓN AFÍN A LAS COMPRENDIDAS EN ESTE SUBGRUPO</b>	6251	Notificador
		6251	Notificador de recaudación de rentas



6251	Notificador municipal	6260	Despachador de transporte marítimo
6251	Office boy	6260	Despachador de transporte terrestre
6251	Recadero de oficina	6260	Despachador de trenes
6251	Repartidor de recibos	6260	Despachador de vehículos de motor
6251	Repartidor de recibos de agua, luz o teléfono	6260	Despachador de vuelos
<b>6259</b>	<b>OTROS TRABAJADORES QUE DESEMPEÑAN UNA OCUPACIÓN AFÍN A LAS COMPRENDIDAS EN ESTE SUBGRUPO</b>	6260	Elaborador de itinerarios de camiones
<b>626</b>	<b>DESPACHADORES, CHECADORES Y SIMILARES EN LA OPERACIÓN DEL TRANSPORTE</b>	6260	Empleado de capitanía de puerto
<b>6260</b>	<b>DESPACHADORES, CHECADORES Y SIMILARES EN LA OPERACIÓN DEL TRANSPORTE</b>	6260	Encargado de carga de importación
6260	Abanderado especial de vías	6260	Encargado de descarga de furgones de ferrocarril
6260	Abastecedor de combustible de aviones	6260	Encargado de información de fletes y envíos
6260	Abastecedor de locomotora	6260	Encargado de rutas
6260	Apuntador de vuelos	6260	Encargado de transporte de carga
6260	Asignador de vuelos de adiestramiento para pilotos	6260	Equipador de locomotora
6260	Auditor de trenes en ferrocarriles	6260	Guardabarrera de ferrocarril
6260	Auxiliar de envíos en transportes	6260	Guardafrenos
6260	Auxiliar de mesa de control de tráfico aéreo	6260	Guardafrenos de trenes
6260	Auxiliar de servicios de señales	6260	Guardavía
6260	Auxiliar de tráfico comercial	6260	Llamador de ferrocarril
6260	Auxiliar de tráfico de embarques	6260	Maquinista de puente giratorio
6260	Ayudante de estación de ferrocarril	6260	Operador de cambio de control remoto
6260	Ayudante en departamento de carga y envíos	6260	Operador de esclusa
6260	Banderero aéreo	6260	Operador de faro
6260	Cambia vías	6260	Operador de grúa flotante
6260	Capataz de conductores de camiones	6260	Operador de máquina alineadora de vía
6260	Casetero de transporte	6260	Operador de puentes
6260	Clasificador de trenes	6260	Operador de puentes de carga
6260	Comunicador de barcos (en operaciones o maniobras)	6260	Operador manual de audorivel
6260	Checadore de boletos de autobús	6260	Registrador de equipaje
6260	Checadore de camiones de volteo	6260	Señalador marítimo
6260	Checadore de camiones urbanos	6260	Torrero de faro
6260	Checadore de carga de ferrocarril	<b>627</b>	<b>OTROS TRABAJADORES EN SERVICIOS ADMINISTRATIVOS NO CLASIFICADOS ANTERIORMENTE</b>
6260	Checadore de fletes	<b>6270</b>	<b>OTROS TRABAJADORES EN SERVICIOS ADMINISTRATIVOS NO CLASIFICADOS ANTERIORMENTE</b>
6260	Despachador de autobuses	6270	Agente administrativo
6260	Despachador de cuarto de señales	6270	Agente de relaciones públicas
6260	Despachador de radio	6270	Aplicador de exámenes
6260	Despachador de transporte aéreo	6270	Asistente de selección de personal
6260	Despachador de transporte fluvial	6270	Auxiliar administrativo
		6270	Auxiliar administrativo de ventas
		6270	Auxiliar de compras
		6270	Auxiliar de evaluación de sistemas
		6270	Auxiliar de importaciones



6270	Auxiliar de jefe de departamento	6270	Gestor financiero
6270	Auxiliar de organización y procedimientos	6270	Gestor judicial
6270	Auxiliar de personal	6270	Gestor notarial
6270	Auxiliar de precios	6270	Huizachero o tinterillo
6270	Auxiliar de relaciones industriales	6270	Lector de medidores
6270	Auxiliar en la elaboración de programas de trabajo	6270	Liquidadora de impuestos
6270	Auxiliar facturista	6270	Localizador de pagos de impuestos del IMSS
6270	Auxiliar universal de oficinas	6270	Medidor de espacio para publicidad
6270	Ayudante de director de empresa	6270	Medidor fiscal
6270	Ayudante de tomador de tiempo	6270	Negociador de compras
6270	Calificador de infracciones	6270	Oficial administrativo de escuela
6270	Checador de cuentas	6270	Oficial administrativo de universidad
6270	Checador de personal	6270	Oficial de barandilla
6270	Checador de precios en tiendas y almacenes	6270	Oficinista administrativo
6270	Checador de tarjetas	6270	Oficinista en relaciones industriales
6270	Checadora de ofertas	6270	Recabador de precios
6270	Clasificador de aranceles	6270	Receptor de vistas
6270	Comprobador de cheques	6270	Recolector de alcancías de teléfonos
6270	Controlador de entradas y salidas	6270	Recolector de donativos
6270	Controlador de reparto de periódicos y revistas	6270	Recolector de monedas de video-juegos
6270	Controlista de cheques	6270	Redactor de pólizas
6270	Cortador de agua	6270	Registrador de clientes
6270	Cortador de timbres	6270	Revisor de documentos
6270	Depurador de pliegos de responsabilidad	6270	Revisor de documentos para exportación
6270	Despachador de línea	6270	Tomador de tiempo
6270	Documentador de agencia aduanal	6270	Tramitador aduanal
6270	Empleado de asignaciones	6270	Tramitador de patentes
6270	Empleado de catastro	6270	Empleado de seguros
6270	Empleado de reaseguros	629	<b>OTROS TRABAJADORES QUE DESEMPEÑAN UNA OCUPACIÓN AFÍN A LAS COMPRENDIDAS EN ESTE GRUPO</b>
6270	Empleado de registro de medidores	6290	<b>OTROS TRABAJADORES QUE DESEMPEÑAN UNA OCUPACIÓN AFÍN A LAS COMPRENDIDAS EN ESTE GRUPO</b>
6270	Empleado de seguros de banco	6290	Auxiliar de departamento
6270	Empleado de seguros propiedad y equipo	6290	Auxiliar de oficina
6270	Encargado de prestaciones y empleos	6290	Auxiliar de oficina gubernamental
6270	Encargado de seguros de hospital	6290	Ayudante de oficina
6270	Ensobrador de dinero	6290	Burócrata
6270	Ensobradora de nóminas	6290	Comodín de banco
6270	Facturista	6290	Empleado público
6270	Foliador	6290	Oficinista
6270	Gestor		
6270	Gestor administrativo		
6270	Gestor de anuncios		
6270	Gestor de anuncios publicitarios		
6270	Gestor de recuperación de créditos		

## GRUPO PRINCIPAL 71

### COMERCIANTES, EMPLEADOS DE COMERCIO Y AGENTES DE VENTAS

<b>710</b>	<b>COMERCIANTES EN ESTABLECIMIENTOS</b>	7100	Comerciante de carne
		7100	Comerciante de carne seca
<b>7100</b>	<b>COMERCIANTES EN ESTABLECIMIENTOS</b>	7100	Comerciante de carnes frías
7100	Abarrotero	7100	Comerciante de carrocerías
7100	Comerciante boticario	7100	Comerciante de cartón y papel
7100	Comerciante carnicero	7100	Comerciante de cerámica
7100	Comerciante coprero	7100	Comerciante de cervezas
7100	Comerciante de abarrotes	7100	Comerciante de chatarra
7100	Comerciante de abarrotes y semillas	7100	Comerciante de chatarra y desperdicios industriales
7100	Comerciante de acumuladores	7100	Comerciante de cigarros
7100	Comerciante de agua purificada	7100	Comerciante de cocinas integrales
7100	Comerciante de alfalfa	7100	Comerciante de combustible para baño
7100	Comerciante de alfombras	7100	Comerciante de comida para animales
7100	Comerciante de alimentos balanceados	7100	Comerciante de cortinas metálicas
7100	Comerciante de anteojos	7100	Comerciante de cortineros
7100	Comerciante de aparatos de aire acondicionado	7100	Comerciante de cuchillería
7100	Comerciante de armas	7100	Comerciante de discos musicales
7100	Comerciante de artesanías	7100	Comerciante de dulces
7100	Comerciante de artículos de decoración	7100	Comerciante de equipo de computo
7100	Comerciante de artículos de fantasía	7100	Comerciante de equipo médico
7100	Comerciante de artículos de línea blanca	7100	Comerciante de equipo para oficina
7100	Comerciante de artículos de loza	7100	Comerciante de equipos contra incendios
7100	Comerciante de artículos de plástico	7100	Comerciante de equipos de comunicación
7100	Comerciante de artículos de soldadura	7100	Comerciante de equipos de refrigeración
7100	Comerciante de artículos militares	7100	Comerciante de escobas
7100	Comerciante de artículos para calzado	7100	Comerciante de especias
7100	Comerciante de artículos religiosos	7100	Comerciante de estambres
7100	Comerciante de automóviles	7100	Comerciante de estampillas coleccionables
7100	Comerciante de aves	7100	Comerciante de estantería metálica
7100	Comerciante de azulejos y sanitarios	7100	Comerciante de estructuras metálicas
7100	Comerciante de bicicletas	7100	Comerciante de expendio de huevo
7100	Comerciante de bolsas	7100	Comerciante de expendio de pan
7100	Comerciante de bonetería	7100	Comerciante de ferretería
7100	Comerciante de botanas	7100	Comerciante de fibras sintéticas
7100	Comerciante de cacao	7100	Comerciante de fierros
7100	Comerciante de café	7100	Comerciante de flores
7100	Comerciante de calzado	7100	Comerciante de forrajes
7100	Comerciante de canastas	7100	Comerciante de frutas y legumbres en puesto fijo
7100	Comerciante de carbón	7100	Comerciante de ganado

7100	Comerciante de granos y fertilizantes	7100	Comerciante de plantas medicinales
7100	Comerciante de hamacas	7100	Comerciante de plantas y flores
7100	Comerciante de helados	7100	Comerciante de productos agrícolas
7100	Comerciante de henequén	7100	Comerciante de productos alimenticios
7100	Comerciante de herramientas	7100	Comerciante de productos apícolas
7100	Comerciante de hielo	7100	Comerciante de productos de limpieza
7100	Comerciante de hojas de maíz	7100	Comerciante de productos del campo
7100	Comerciante de hules para automóviles	7100	Comerciante de productos derivados de la leche
7100	Comerciante de implementos agrícolas	7100	Comerciante de productos industriales
7100	Comerciante de instrumentos musicales	7100	Comerciante de productos químicos
7100	Comerciante de jaulas	7100	Comerciante de productos tejidos
7100	Comerciante de joyas en su propio domicilio	7100	Comerciante de puertas y ventanas
7100	Comerciante de juegos infantiles	7100	Comerciante de quesos
7100	Comerciante de juguetes	7100	Comerciante de refacciones
7100	Comerciante de lámparas y candiles	7100	Comerciante de refacciones de automóviles
7100	Comerciante de lana	7100	Comerciante de refrescos
7100	Comerciante de legumbres	7100	Comerciante de regalos
7100	Comerciante de leña	7100	Comerciante de ropa
7100	Comerciante de libros	7100	Comerciante de ropa en su propio domicilio
7100	Comerciante de llantas	7100	Comerciante de ropa y calzado
7100	Comerciante de lubricantes	7100	Comerciante de sombreros
7100	Comerciante de máquinas	7100	Comerciante de tabacos
7100	Comerciante de marcos para cuadros	7100	Comerciante de telas
7100	Comerciante de mariscos	7100	Comerciante de tocinería
7100	Comerciante de materiales	7100	Comerciante de tortillas
7100	Comerciante de materiales fotográficos	7100	Comerciante de verduras
7100	Comerciante de materiales para artes gráficas	7100	Comerciante de vidrio y aluminio
7100	Comerciante de materiales para construcción	7100	Comerciante de vidrios
7100	Comerciante de medicinas	7100	Comerciante de vinos y licores
7100	Comerciante de mercería	7100	Comerciante de vísceras
7100	Comerciante de metales	7100	Comerciante detallista
7100	Comerciante de minerales	7100	Comerciante distribuidor de gas
7100	Comerciante de monedas	7100	Comerciante en antigüedades
7100	Comerciante de monturas	7100	Comerciante en aparatos eléctricos
7100	Comerciante de monturos de granito	7100	Comerciante en artículos de piel
7100	Comerciante de motocicletas y refacciones	7100	Comerciante en blancos
7100	Comerciante de objetos usados	7100	Comerciante en cervezas y refrescos
7100	Comerciante de ópalo	7100	Comerciante en cosméticos y artículos de perfumería
7100	Comerciante de pan	7100	Comerciante en cuero y pieles
7100	Comerciante de pastas de harina	7100	Comerciante en curiosidades de mar
7100	Comerciante de pasteles	7100	Comerciante en establecimiento de jarciería
7100	Comerciante de peces de ornato y artículos para acuario	7100	Comerciante en expendio de billetes de lotería
7100	Comerciante de pescado	7100	Comerciante en farmacia
7100	Comerciante de pinturas	7100	Comerciante en insecticidas
		7100	Comerciante en la venta de animales

7100	Comerciante en madera	7110	Encargado de galería de arte
7100	Comerciante en máquinas de coser	7110	Encargado de gasolinera
7100	Comerciante en material didáctico	7110	Encargado de la venta de estampillas
7100	Comerciante en materiales eléctricos	7110	Encargado de óptica
7100	Comerciante en materiales y equipos dentales	7110	Encargado de pollería y venta de huevos
7100	Comerciante en plantas de ornato	7110	Encargado de refaccionaria
7100	Comerciante en purificadores de agua	7110	Encargado de refresquería
7100	Comerciante en relojería	7110	Encargado de tienda
7100	Comerciante en repostería	7110	Encargado de tienda de licores
7100	Comerciante en semillas	7110	Encargado de tienda de ropa
7100	Comerciante en textiles	7110	Encargado de tortillería
7100	Comerciante en tienda de revistas	7111	<b>DESPACHADORES Y DEPENDIENTES DE COMERCIO</b>
7100	Comerciante fayuquero	7111	Acomodador de frutas, legumbres y verduras
7100	Comerciante florista	7111	Acomodador de mercancías
7100	Comerciante hierbero	7111	Acomodador de pan
7100	Comerciante lechero	7111	Acomodador de revistas
7100	Comerciante maletero	7111	Anaquelero
7100	Comprador vendedor de ganado	7111	Ayudante de despachador en gasolinera
7100	Concesionario de tienda Conasupo	7111	Ayudante de vendedor de ropa en puesto semifijo
7100	Estanquillero	7111	Chofer vendedor
7100	Fayuquero	7111	Dependiente
7100	Introducido de ganado	7111	Dependiente de almacén comercial
7100	Mayorista de comercio	7111	Dependiente de carnicería
7100	Pequeño comerciante	7111	Dependiente de cremería
7100	Tendero	7111	Dependiente de dulcería
7100	Tlapalero	7111	Dependiente de joyería
7100	Traficante de drogas	7111	Dependiente de salchichonería
7100	Vendedor de carros por su cuenta	7111	Dependiente de tienda
7100	Vendedor de celulares	7111	Dependiente de tienda de bebidas alcohólicas
711	<b>EMPLEADOS DE COMERCIO EN ESTABLECIMIENTOS</b>	7111	Dependiente de tienda de ropa
7110	<b>ENCARGADOS Y RESPONSABLES DE COMERCIO</b>	7111	Dependiente vendedor al por menor
7110	Encargado de agencia de pronósticos deportivos	7111	Dependiente vendedor de cigarros
7110	Encargado de carnicería	7111	Despachador cobrador
7110	Encargado de cooperativa escolar	7111	Despachador de alimentos
7110	Encargado de departamento en tienda comercial	7111	Despachador de almacén
7110	Encargado de devoluciones en tienda de autoservicio	7111	Despachador de carnicería
7110	Encargado de establecimiento comercial	7111	Despachador de frutas y legumbres
7110	Encargado de farmacia	7111	Despachador de gas
7110	Encargado de forrajera	7111	Despachador de gasolina
		7111	Despachador de helados y refrescos
		7111	Despachador de hielo
		7111	Despachador de hilos

7111	Despachador de leche	7111	Empleado en tienda de autoservicio o supermercado
7111	Despachador de manteca	7111	Empleado en venta de pieles
7111	Despachador de mantequilla	7111	Empleado expendio de panadería
7111	Despachador de material	7111	Empleado vendedor de alimentos para animales
7111	Despachador de material de publicidad	7111	Empleado vendedor de aluminio
7111	Despachador de material eléctrico	7111	Empleado vendedor de aparatos auditivos
7111	Despachador de materiales para construcción	7111	Empleado vendedor de aparatos purificadores de agua
7111	Despachador de mercancía	7111	Empleado vendedor de arreglos florales o frutales
7111	Despachador de papel periódico	7111	Empleado vendedor de artículos de limpieza para el hogar
7111	Despachador de pescado	7111	Empleado vendedor de artículos de piel
7111	Despachador de pinturas	7111	Empleado vendedor de artículos deportivos
7111	Despachador de tienda	7111	Empleado vendedor de artículos para embarcaciones
7111	Despachador de tortillas	7111	Empleado vendedor de artículos para fiestas infantiles
7111	Despachador en expendio	7111	Empleado vendedor de artículos para la industria
7111	Despachador veterinario	7111	Empleado vendedor de ataúdes
7111	Empleado de comercio	7111	Empleado vendedor de bateas
7111	Empleado de estación de gasolina	7111	Empleado vendedor de billetes de lotería en expendio
7111	Empleado de expendio de petróleo	7111	Empleado vendedor de cajas para fruta
7111	Empleado de farmacia	7111	Empleado vendedor de canastas
7111	Empleado de ferretería	7111	Empleado vendedor de carbón
7111	Empleado de florería	7111	Empleado vendedor de cerámica
7111	Empleado de galería de arte	7111	Empleado vendedor de cierres
7111	Empleado de joyería	7111	Empleado vendedor de coches
7111	Empleado de juguetería	7111	Empleado vendedor de comercio al por mayor
7111	Empleado de librería	7111	Empleado vendedor de cuadros
7111	Empleado de maderería	7111	Empleado vendedor de equipo electrónico
7111	Empleado de mercería	7111	Empleado vendedor de expendio
7111	Empleado de mostrador	7111	Empleado vendedor de expendio de petróleo
7111	Empleado de mostrador y empaque	7111	Empleado vendedor de flores
7111	Empleado de papelería y artículos escolares	7111	Empleado vendedor de flores de papel
7111	Empleado de peletería	7111	Empleado vendedor de focos
7111	Empleado de perfumería	7111	Empleado vendedor de frutas
7111	Empleado de piso	7111	Empleado vendedor de frutas y verduras
7111	Empleado de piso en establecimiento comercial	7111	Empleado vendedor de gas
7111	Empleado de pollería	7111	Empleado vendedor de hielo
7111	Empleado de tienda	7111	Empleado vendedor de instrumentos médicos y equipos de laboratorio
7111	Empleado de tienda de antigüedades	7111	Empleado vendedor de leña
7111	Empleado de tienda de computo		
7111	Empleado de tienda de discos		
7111	Empleado de tienda departamental		
7111	Empleado de tlapalería		
7111	Empleado de tortillería		
7111	Empleado de vidriería		
7111	Empleado de zapatería		
7111	Empleado en forrajería		
7111	Empleado en la venta de madera		



7111	Empleado vendedor de maquinaria	7121	Repartidor de churros
7111	Empleado vendedor de mostrador	7121	Repartidor de comida
7111	Empleado vendedor de oxígenos	7121	Repartidor de comida rápida
7111	Empleado vendedor de pasteles	7121	Repartidor de galletas
7111	Empleado vendedor de periódicos y revistas	7121	Repartidor de hielo
7111	Empleado vendedor de productos avícolas	7121	Repartidor de instrumentos a domicilio
7111	Empleado vendedor de pronósticos deportivos	7121	Repartidor de leche a domicilio
7111	Empleado vendedor de quinielas deportivas	7121	Repartidor de mercancía a tiendas o estanquillos
7111	Empleado vendedor de refacciones	7121	Repartidor de pedidos
7111	Empleado vendedor de ropa	7121	Repartidor de periódicos y revistas
7111	Empleado vendedor de ventanas	7121	Repartidor de pizzas en motocicleta
7111	Etiquetador de precios de mercancías en centro comercial	7121	Repartidor de productos de maíz
		7121	Repartidor de refrescos
		7121	Repartidor de tienda de abarrotes
		7121	Repartidor de tortillas
<b>712</b>	<b>DEMOSTRADORES Y REPARTIDORES EN ESTABLECIMIENTOS</b>		
<b>7120</b>	<b>DEMOSTRADORES</b>	<b>713</b>	<b>AGENTES Y REPRESENTANTES DE VENTAS, CORREDORES DE VALORES, SEGUROS, BIENES RAÍCES, SUBASTADORES Y REMATADORES</b>
7120	Demostrador comerciante	<b>7130</b>	<b>AGENTES, REPRESENTANTES, DISTRIBUIDORES Y PROVEEDORES DE VENTAS</b>
7120	Demostrador de abarrotes	7130	Agente comercial
7120	Demostrador de albercas	7130	Agente comisionista de minería
7120	Demostrador de alfombras y linóleos	7130	Agente comisionista o corredor
7120	Demostrador de artículos para billares	7130	Agente de anuncios
7120	Demostrador de equipo para médico	7130	Agente de compañía de aviación
7120	Demostrador de extinguidores	7130	Agente de compañía de barcos
7120	Demostrador de maquinaria pesada	7130	Agente de compañía de camiones
7120	Demostrador de perfumes	7130	Agente de compañía de transportes
7120	Demostrador de productos de belleza	7130	Agente de compras y de ventas
7120	Demostrador de productos de limpieza	7130	Agente de inhumaciones
7120	Demostrador de productos en tienda comercial	7130	Agente de medicinas
7120	Demostrador de ropa	7130	Agente de patentes
7120	Demostrador de vitrina	7130	Agente de propaganda
<b>7121</b>	<b>REPARTIDORES</b>	7130	Agente de publicaciones
7121	Ayudante de repartidor	7130	Agente de publicidad
7121	Repartidor a domicilio	7130	Agente de ventas
7121	Repartidor a domicilio de pan y pasteles	7130	Agente de ventas de casa en casa
7121	Repartidor de agua	7130	Agente de ventas de publicidad
7121	Repartidor de alimentos en bicicleta	7130	Agente de ventas de servicios
7121	Repartidor de arreglos florales	7130	Agente de ventas de servicios a las empresas
7121	Repartidor de artículos	7130	Agente de ventas protección jurídicas
7121	Repartidor de carne	7130	Agente despachador
7121	Repartidor de carnes frías y quesos		





**7132 AGENTES DE ACCIONES, BONOS Y VALORES**

- 7132 Agente de acciones
- 7132 Agente de bolsa
- 7132 Agente de bonos
- 7132 Agente de cambio y bolsa
- 7132 Agente de finanzas
- 7132 Agente de títulos bursátiles
- 7132 Agente de títulos de capitalización de ahorros
- 7132 Agente de valores
- 7132 Comisionista bancario
- 7132 Comisionista de acciones de teléfonos
- 7132 Corredor de bolsa
- 7132 Corredor de fondos mutuos
- 7132 Corredor de inversiones
- 7132 Corredor de piso
- 7132 Vendedor de acciones de valores

**7133 AGENTES DE SEGUROS**

- 7133 Afianzador
- 7133 Afianzador de automóviles
- 7133 Agente de seguros
- 7133 Asegurador
- 7133 Corredor de seguros
- 7133 Negociador de seguros
- 7133 Representante de grupo de seguros

**7134 VALUADORES**

- 7134 Ayudante de cotizador
- 7134 Ayudante de evaluador
- 7134 Encargado de cotizaciones

- 7134 Encargado de cotizaciones de fletes
- 7134 Perito valuador
- 7134 Perito valuador de daños
- 7134 Tasador
- 7134 Valuador
- 7134 Valuador de bienes raíces
- 7134 Valuador de daños y pérdidas
- 7134 Valuador de equipo telefónico
- 7134 Valuador de ganado
- 7134 Valuador de joyas y piedras preciosas
- 7134 Valuador de objetos de arte
- 7134 Valuador de obras de arte
- 7134 Valuador de premios
- 7134 Valuador de ventanilla

**7135 SUBASTADORES Y REMATADORES**

- 7135 Corredor de remates
- 7135 Rematador
- 7135 Rematador de objetos
- 7135 Rematador en el comercio
- 7135 Subastador
- 7135 Subastador y rematador

**7139 OTROS TRABAJADORES QUE DESEMPEÑAN UNA OCUPACIÓN AFÍN A LAS COMPRENDIDAS EN ESTE SUBGRUPO****719 OTROS TRABAJADORES QUE DESEMPEÑAN UNA OCUPACIÓN AFÍN A LAS COMPRENDIDAS EN ESTE GRUPO****7190 OTROS TRABAJADORES QUE DESEMPEÑAN UNA OCUPACIÓN AFÍN A LAS COMPRENDIDAS EN ESTE GRUPO**



## GRUPO PRINCIPAL 72

### VENEDORES AMBULANTES Y TRABAJADORES AMBULANTES EN SERVICIOS

<b>720</b>	<b>VENEDORES AMBULANTES</b>	7201	Vendedor ambulante de pájaros
		7201	Vendedor ambulante de plantas
<b>7200</b>	<b>VENEDORES AMBULANTES DE PERIÓDICOS Y LOTERÍA</b>	7201	Vendedor ambulante de plumas
		7201	Vendedor ambulante de radios
7200	Periodiquero	7201	Vendedor ambulante de ropa
7200	Vendedor ambulante de billetes de lotería	7201	Vendedor ambulante de ropa usada
7200	Vendedor de boletos de Cruz Roja	7201	Vendedor ambulante de sombreros
7200	Vendedor de la bolita	7201	Vendedor ambulante de tarjetas para celular
7200	Vendedor de periódicos	7201	Vendedor de agua en pipa
7200	Vendedor de quinielas	7201	Vendedor de fotografías en eventos sociales
7200	Voceador		
7200	Voceador de periódicos	<b>7209</b>	<b>OTROS TRABAJADORES QUE DESEMPEÑAN UNA OCUPACIÓN AFÍN A LAS COMPRENDIDAS EN ESTE SUBGRUPO</b>
7200	Voceador de prensa		
7200	Vendedor de tandas y rifas		
<b>7201</b>	<b>VENEDORES AMBULANTES DE ARTÍCULOS DIVERSOS</b>	7209	Comerciante ambulante
		7209	Merolico
7201	Abonero (vendedor ambulante)	7209	Revendedor
7201	Ayatero	7209	Revendedor ambulante
7201	Baratillero o quincallero ambulante	7209	Vendedor ambulante
7201	Canastero vendedor ambulante		
7201	Comerciante de botellas vacías	<b>721</b>	<b>TRABAJADORES AMBULANTES EN SERVICIOS</b>
7201	Escobero ambulante		
7201	Fierrero ambulante	<b>7210</b>	<b>VENEDORES Y PREPARADORES DE ALIMENTOS EN LA VÍA PÚBLICA</b>
7201	Jarciero ambulante		
7201	Papelero ambulante	7210	Cafenauta
7201	Pepenador ambulante	7210	Caramelero ambulante
7201	Ropavejero ambulante	7210	Dulcero ambulante
7201	Sombrerero ambulante	7210	Frutero ambulante
7201	Vendedor ambulante de artículos de peltre	7210	Heladero ambulante
7201	Vendedor ambulante de escobas	7210	Nevero ambulante
7201	Vendedor ambulante de flores	7210	Preparador ambulante de alimentos
7201	Vendedor ambulante de fuegos artificiales	7210	Preparador ambulante de raspados
7201	Vendedor ambulante de globos	7210	Vendedor ambulante de alegrías
7201	Vendedor ambulante de huaraches	7210	Vendedor ambulante de antojitos mexicanos
7201	Vendedor ambulante de joyas de fantasía	7210	Vendedor ambulante de bebidas
7201	Vendedor ambulante de juguetes	7210	Vendedor ambulante de café
7201	Vendedor ambulante de mercería	7210	Vendedor ambulante de cocos
7201	Vendedor ambulante de muebles	7210	Vendedor ambulante de donas

7210	Vendedor ambulante de dulces	7212	Cuidador de coche ambulante
7210	Vendedor ambulante de elotes cocidos	7212	Encerador de carros
7210	Vendedor ambulante de frutas	7212	Lavador ambulante de coches
7210	Vendedor ambulante de frutas y verduras	7212	Limpiador de parabrisas en la vía pública
7210	Vendedor ambulante de hierbas		
7210	Vendedor ambulante de hot cakes	7213	<b>PAYASOS, MALABARISTAS Y SIMILARES QUE SE PRESENTAN EN LA VÍA PÚBLICA</b>
7210	Vendedor ambulante de hot dogs y hamburguesas		
7210	Vendedor ambulante de mariscos	7213	Ayudante de músico ambulante en camiones
7210	Vendedor ambulante de nieve	7213	Cirquero ambulante
7210	Vendedor ambulante de paletas	7213	Danzante ambulante
7210	Vendedor ambulante de palomitas de maíz	7213	Malabarista en la vía pública
7210	Vendedor ambulante de pan	7213	Mimo
7210	Vendedor ambulante de pepitas	7213	Músico ambulante
7210	Vendedor ambulante de plantas medicinales	7213	Músico ambulante de camiones
7210	Vendedor ambulante de pollo	7213	Organillero
7210	Vendedor ambulante de raspados	7213	Payaso ambulante
7210	Vendedor ambulante de refrescos	7213	Tragafuego
7210	Vendedor ambulante de tacos		
7210	Vendedor ambulante de tamales	7219	<b>OTROS TRABAJADORES QUE DESEMPEÑAN UNA OCUPACIÓN AFÍN A LAS COMPRENDIDAS EN ESTE SUBGRUPO</b>
7210	Vendedor ambulante de tortillas		
7210	Vendedor ambulante de tuba		
7210	Vendedor de aguas frescas	7219	Cargador de mercado (por propina)
7210	Vendedor de camotes	7219	Pesador de personas en la vía pública
7210	Vendedora de productos nutricionales	7219	Trabajador ambulante en servicios
7211	<b>LIMPIADORES DE CALZADO</b>		
		729	<b>OTROS TRABAJADORES QUE DESEMPEÑAN UNA OCUPACIÓN AFÍN A LAS COMPRENDIDAS EN ESTE GRUPO</b>
7211	Aseador ambulante de calzado		
7211	Aseador de calzado		
7211	Bolero	7290	<b>OTROS TRABAJADORES QUE DESEMPEÑAN UNA OCUPACIÓN AFÍN A LAS COMPRENDIDAS EN ESTE GRUPO</b>
7211	Limpiabotas		
7211	Limpiador de calzado		
7211	Lustrabotas		
7212	<b>LAVADORES Y CUIDADORES DE COCHES EN LA VÍA PÚBLICA</b>		
		7290	Trabajador ambulante
7212	Ayudante ambulante en el lavado de coches		

## GRUPO PRINCIPAL 81

### TRABAJADORES EN SERVICIOS PERSONALES

<b>810</b>	<b>FONDEROS, CANTINEROS, MESEROS Y AZAFATAS</b>	8101	Encargado de mostrador de cafetería
		8101	Encargado de mostrador de comedor
<b>8100</b>	<b>FONDEROS (PREPARAN Y SIRVEN ALIMENTOS) EN ESTABLECIMIENTOS</b>	8101	Garrotero de restaurante
		8101	Mesero
8100	Ayudante de taquero	8101	Mesero de bar
8100	Birriero en establecimiento	8101	Mesero de campamentos
8100	Encargado de cafetería	8101	Mesero de piso
8100	Encargado de comercio de barbacoa y carnitas	8101	Mesero de restaurante y/o cafetería
8100	Encargado de establecimiento de churros	8101	Mesero de servicio formal
8100	Encargado de establecimiento de tamales	8101	Mozo de bar
8100	Encargado de lonchería	8101	Mozo de café
8100	Encargado de pulquería	8101	Mozo de cantina
8100	Encargado de restaurant	8101	Mozo de restaurante
8100	Fondera en local	8101	Tabernero o cantinero
8100	Fuentero		
8100	Menudera en local	<b>8102</b>	<b>AZAFATAS Y SOBRECARGOS</b>
8100	Posadera anfitriona de restaurante o cafetería	8102	Aeromoza
8100	Preparador de jugos	8102	Azafata
8100	Propietaria de fonda	8102	Azafata de autobús
8100	Propietario de taquería	8102	Azafata de tren
8100	Taquero en puesto	8102	Azafata o camarera de avión
8100	Taquero en su propio domicilio	8102	Azafata o camarera de tierra
8100	Tortero en establecimiento	8102	Sobrecargo de barco
		8102	Sobrecargo de ferri
		8102	Sobrecargo de navío
<b>8101</b>	<b>CANTINEROS, MESEROS Y CAMAREROS</b>	<b>8109</b>	<b>OTROS TRABAJADORES QUE DESEMPEÑAN UNA OCUPACIÓN AFÍN A LAS COMPRENDIDAS EN ESTE SUBGRUPO</b>
8101	Ayudante de mesero		
8101	Banquetero		
8101	Barman	<b>811</b>	<b>LAVANDEROS, PLANCHADORES Y OTROS TRABAJADORES EN LA LIMPIEZA DE ROPA</b>
8101	Camarero		
8101	Camarero de hostelería	<b>8110</b>	<b>LAVANDEROS</b>
8101	Camarero de servicio de vinos	8110	Desmanchador de ropa en lavandería
8101	Cantinero	8110	Empleado de lavandería automática
8101	Checador de servibar	8110	Encargado de lavandería
8101	Cigarrera de centro nocturno	8110	Lavador de ropa en lavandería
8101	Despachador de jugos	8110	Lavador en lavandería
8101	Empleado de mostrador taberna		
8101	Encargado de bar o cantina		



8110 Operador de lavadoras en hospital  
 8110 Operador de lavandería  
 8110 Sacudidor de lavandería

**8111 TINTOREROS Y PLANCHADORES**

8111 Ayudante de lavado en seco  
 8111 Ayudante de tintorero  
 8111 Ayudante en servicio de planchado de ropa  
 8111 Desmanchador a mano  
 8111 Desmanchador en seco  
 8111 Empleado en tintorería  
 8111 Encargado de tintorería  
 8111 Lavador de sombreros  
 8111 Lavador en tintorería  
 8111 Operador de máquina de limpiar en seco  
 8111 Operador de planchadoras  
 8111 Planchador a máquina  
 8111 Planchador de calandria  
 8111 Planchador de sombreros  
 8111 Planchador de tintorería  
 8111 Quitamanchas en seco  
 8111 Tintorero de ropas  
 8111 Trabajador en tintorería

**8119 OTROS TRABAJADORES QUE DESEMPEÑAN UNA OCUPACIÓN AFÍN A LAS COMPRENDIDAS EN ESTE SUBGRUPO**

**812 PORTEROS, CONSERJES, ASCENSORISTAS, MOZOS DE HOTEL, TRABAJADORES DE LIMPIEZA, JARDINEROS Y CARGADORES**

**8120 PORTEROS Y CONSERJES EN ESTABLECIMIENTO**

8120 Conserje de asilo  
 8120 Conserje de biblioteca  
 8120 Conserje de clínica  
 8120 Conserje de escuela  
 8120 Conserje de estadio  
 8120 Conserje de hotel  
 8120 Conserje de oficina  
 8120 Conserje  
 8120 Portero de equipaje en hotel  
 8120 Portero de hotel  
 8120 Portero de oficinas

8120 Ujier

**8121 ASCENSORISTAS Y ELEVADORISTAS**

8121 Ascensoristas  
 8121 Elevadoristas  
 8121 Operador de elevador de personas

**8122 MALETEROS, EQUIPAJEROS Y EMPLEADOS DE PAQUETERÍA Y GUARDARROPA**

8122 Auxiliar de ropería  
 8122 Camarero de barco  
 8122 Camarero de jockey  
 8122 Camarero de servicio de etiqueta  
 8122 Camarero en general  
 8122 Cerillo de supermercado  
 8122 Empacador de mercancía en establecimiento comercial  
 8122 Empleado de casilleros  
 8122 Empleado de guardarropa  
 8122 Empleado de paquetería  
 8122 Empleado de vestuario  
 8122 Encargado de guardarropa  
 8122 Equipajero  
 8122 Maletero  
 8122 Mozo de equipaje  
 8122 Maletero de hotel  
 8122 Portador de maletas y valijas

**8123 MOZOS DE HOTEL, BOTONES Y SIMILARES**

8123 Asistente de hospedaje  
 8123 Auxiliar de recepcionista de hotel  
 8123 Botones  
 8123 Campamentista  
 8123 Criado de hotel  
 8123 Cubetero de mesón  
 8123 Ecónoma de albergue  
 8123 Ecónomo de hotel  
 8123 Encargado de hospedaje  
 8123 Garrotero de hotel  
 8123 Mayordomo de hotel  
 8123 Mesonero  
 8123 Mozo de hotel  
 8123 Mucama de hotel  
 8123 Recamarera de hotel

**8124 TRABAJADORES DE ASEO EN OFICINAS, ESCUELAS, HOSPITALES Y OTROS ESTABLECIMIENTOS**

8124 Afanadora  
 8124 Afanadora de clínica u hospital  
 8124 Aguador de servicios en coches de ferrocarril  
 8124 Aseador barrendero  
 8124 Aseador de calzado en puesto  
 8124 Aseador de transportes  
 8124 Aseadora  
 8124 Auxiliar de intendencia  
 8124 Ayudante de camión de basura  
 8124 Ayudante de limpieza  
 8124 Barrendero  
 8124 Barrendero municipal  
 8124 Deshollinador  
 8124 Deshollinador de chimenea  
 8124 Desmontador de terrenos  
 8124 Destapador de caños  
 8124 Dezasolvador de pozos  
 8124 Empleado de intendencia  
 8124 Empleado de limpieza  
 8124 Empleado de limpieza de calles y lugares públicos  
 8124 Empleado de mantenimiento de piscinas  
 8124 Empleado de sanitarios  
 8124 Empleado en servicio de lavado de automóviles  
 8124 Encargado de la desinfección de locales y vehículos  
 8124 Encargado de limpieza  
 8124 Encargado de limpieza de pisos  
 8124 Encerador de pisos  
 8124 Incinerador de basura  
 8124 Intendente  
 8124 Intendente general  
 8124 Lavador de aviones  
 8124 Lavador de carros en establecimientos  
 8124 Lavador de tinacos y aljibes  
 8124 Lavaplatos de restaurante  
 8124 Limpia ventanas  
 8124 Limpiador de albercas  
 8124 Limpiador de alfombras  
 8124 Limpiador de aviones  
 8124 Limpiador de barcos  
 8124 Limpiador de drenajes

8124 Limpiador de oficinas  
 8124 Limpiador de terrenos  
 8124 Limpiador de ventanas  
 8124 Lustrador de pisos  
 8124 Mozo de limpieza  
 8124 Mozo de limpieza en oficinas y otros lugares  
 8124 Peón de limpieza  
 8124 Pepenador de tiradero  
 8124 Quemador de basura  
 8124 Recogedor de basura (en la vía pública y a domicilio)  
 8124 Separador de basura  
 8124 Trabajador en el servicio de limpieza de fosas sépticas

**8125 JARDINEROS**

8125 Cortador de zacate con máquina en campo de golf  
 8125 Jardinero en campos deportivos  
 8125 Jardinero en el municipio  
 8125 Jardinero en fábrica

**8126 CARGADORES Y DESCARGADORES DE MERCANCÍAS**

8126 Ayudante de cargador  
 8126 Cargador de bultos  
 8126 Cargador de camión materialista  
 8126 Cargador de material  
 8126 Cargador de mercancía  
 8126 Cargador de trailers  
 8126 Cargador en camiones  
 8126 Descargador de camiones  
 8126 Descargador de desperdicios  
 8126 Estibador de mudanzas  
 8126 Estibador en el mercado  
 8126 Machetero  
 8126 Machetero de camioneta  
 8126 Mecapalero  
 8126 Mozo de almacenes  
 8126 Mozo de cordel o de cuerda  
 8126 Mozo de faena  
 8126 Mozo de mercado de abastos  
 8126 Mozo de mudanza

**8129 OTROS TRABAJADORES QUE DESEMPEÑAN UNA OCUPACIÓN AFÍN A LAS COMPRENDIDAS EN ESTE SUBGRUPO**

**813 PELUQUEROS, EMBELLECEDORES Y SIMILARES**

**8130 PELUQUEROS, BARBEROS, ESTILISTAS Y PEINADORES**

8130 Ayudante de peluquero  
 8130 Barbero  
 8130 Cultora de belleza  
 8130 Estilista  
 8130 Peinador de salón de belleza  
 8130 Peluquero  
 8130 Permanentista

**8131 MAQUILLISTAS, MANICURISTAS Y PEDICURISTAS**

8131 Ayudante en sala de belleza  
 8131 Cosmetóloga  
 8131 Depiladora  
 8131 Encargado de centro de estética  
 8131 Especialista en tratamientos de belleza  
 8131 Manicurista  
 8131 Maquillador de teatro, cine y t.v.  
 8131 Maquillador en salón de belleza  
 8131 Maquillista  
 8131 Pedicuro

**8132 BAÑEROS Y MASAJISTAS**

8132 Asistente de baño  
 8132 Bañero  
 8132 Bañero de baños turcos  
 8132 Bañero encargado de baños sauna  
 8132 Bañero tratamientos medicinales  
 8132 Encargado de baños públicos  
 8132 Masajista  
 8132 Masajista de salón de belleza  
 8132 Masajista de deportes  
 8132 Masajista femenino  
 8132 Masajista masculino  
 8132 Mozo de baños  
 8132 Toallero

**8139 OTROS TRABAJADORES QUE DESEMPEÑAN UNA OCUPACIÓN AFÍN A LAS COMPRENDIDAS EN ESTE SUBGRUPO**

8139 Colocador de percing  
 8139 Colocador de aretes en la lengua y ceja

**814 TRABAJADORES EN SERVICIOS DE ALQUILER DE BIENES MUEBLES**

**8140 TRABAJADORES EN SERVICIOS DE ALQUILER DE BIENES MUEBLES (AUTOS, VAJILLAS, MAQUINARIA, ETCÉTERA)**

8140 Alquilador de aparatos de sonido  
 8140 Alquilador de artículos para banquetes  
 8140 Alquilador de bicicletas  
 8140 Alquilador de cámaras fotográficas  
 8140 Alquilador de camión materialista  
 8140 Alquilador de cimbras  
 8140 Alquilador de muebles  
 8140 Alquilador de películas  
 8140 Alquilador de vajillas  
 8140 Alquilador de videos  
 8140 Arrendador de aparatos eléctricos  
 8140 Arrendador de autos  
 8140 Arrendador de caballos  
 8140 Arrendador de camiones  
 8140 Arrendador de equipo de buceo  
 8140 Arrendador de equipo para fiestas  
 8140 Arrendador de grúas  
 8140 Arrendador de maquinaria  
 8140 Arrendador de maquinaria agrícola  
 8140 Arrendador de películas  
 8140 Arrendador de prendas de vestir  
 8140 Arrendador de transporte acuático  
 8140 Ayudante de negocio de alquiler de sillas y loza  
 8140 Despachador de centro de alquiler  
 8140 Despachador de video club  
 8140 Encargado de centro de alquiler de videos  
 8140 Encargado de negocio de alquiler de lanchas  
 8140 Encargado de renta de carros  
 8140 Rentador de bicicletas

**815 TRABAJADORES DE APOYO PARA LA REALIZACIÓN DE ESPECTÁCULOS, TURISMO, DEPORTES Y EN CUIDADOS PERSONALES**

**8150 TRABAJADORES DE APOYO PARA LA REALIZACIÓN DE ESPECTÁCULOS, TURISMO Y DEPORTE**

8150	Acólito	8150	Entrenador de gallos de pelea
8150	Acomodador en cines y teatros	8150	Entrenador de perros
8150	Acondicionador de instrumentos de orquesta	8150	Espiritista
8150	Aguador de equipo deportivo	8150	Guía de caza y pesca
8150	Amarrador de navajas a los gallos de pelea	8150	Guía de establecimientos
8150	Astrólogo	8150	Guía de excursiones
8150	Ayudante de grupo musical	8150	Guía de montañas
8150	Ayudante de guía de turismo	8150	Guía de museo
8150	Ayudante de reflectorista	8150	Guía de turismo
8150	Ayudante en sala cinematográfica	8150	Iniciador de carreras de arcos
8150	Brujo	8150	Iniciador de carreras de caballos
8150	Caballerango del hipódromo	8150	Lector de cartas
8150	Caddie de golf	8150	Lector de manos
8150	Cartomanciano	8150	Lecturista de café, té y tarot
8150	Coimero de billar	8150	Modelo de escultor
8150	Conductor de juego de recreación	8150	Modelo de fotografía
8150	Corredor de apuestas	8150	Modelo de modas
8150	Cronometrista	8150	Modelo de pintor
8150	Cuidador de máquinas de juego eléctrico	8150	Ocultista
8150	Empleado de billar	8150	Operador de juegos mecánicos
8150	Empleado de boliche	8150	Programador de películas
8150	Empleado de campo en cancha deportiva	8150	Quiromanciano
8150	Empleado de cancha deportiva	8150	Quiromántico
8150	Empleado de cine	8150	Recogedor de pelotas
8150	Empleado de club deportivo	8150	Sacristán
8150	Empleado de estadio	8150	Salvavidas
8150	Empleado de fuegos artificiales	8150	Tramoyista
8150	Empleado de hipódromo	8150	Utilero de espectáculos
8150	Empleado de juegos electrónicos	<b>8151</b>	<b>TRABAJADORES EN CUIDADOS PERSONALES Y ASISTENCIALES (NO SE INCLUYE A LAS ENFERMERAS)</b>
8150	Encargada de tragamonedas		
8150	Encargado de alberca	8151	Auxiliar de guardería
8150	Encargado de autocinemas	8151	Ayudante de camillero
8150	Encargado de campamento	8151	Ayudante de educadora en jardín de niños
8150	Encargado de campo de equitación	8151	Camillero
8150	Encargado de cancha de golf	8151	Cuidador de enfermos en asilo
8150	Encargado de club y campos deportivos	8151	Chaperón
8150	Encargado de discoteca	8151	Encargada de niños en transporte escolar
8150	Encargado de establecimiento de juegos en feria	8151	Encargada de sala de jardín de niños
8150	Encargado de máquinas de juegos electrónicos	8151	Loquero
8150	Encargado de parque zoológico	8151	Miembro del ejército de salvación
8150	Encargado de salas de fiestas infantiles	8151	Niñera en jardín de niños
8150	Encargado de squash	8151	Repartidor de alimentos en hospital
8150	Encargado de billar	8151	Trabajador en el cuidado de ancianos en instituciones
8150	Entrenador de caballos		

8151	Trabajador en guardería	8160	Amortajador
8152	<b>TRABAJADORES DEDICADOS A LA PROSTITUCIÓN</b>	8160	Ayudante de panteonero
8152	Cabaretera	8160	Embalsamador de pompas fúnebres
8152	Etaira	8160	Enterrador
8152	Fichera	8160	Incinerador
8152	Gícolo	8160	Peón de depósito de cadáveres
8152	Mesalina	8160	Sepulturero
8152	Prostituta(o)	8160	Trabajador de pompas fúnebres
8152	Quinielera	8160	Trabajador en funeraria
8152	Sexoservidora	819	<b>OTROS TRABAJADORES QUE DESEMPEÑAN UNA OCUPACIÓN AFÍN A LAS COMPRENDIDAS EN ESTE GRUPO</b>
8152	Ramera	8190	<b>OTROS TRABAJADORES QUE DESEMPEÑAN UNA OCUPACIÓN AFÍN A LAS COMPRENDIDAS EN ESTE GRUPO</b>
8152	Suripanta	8190	Abrecoches
8152	Meretriz	8190	Acomodador de autos en estacionamiento
8159	<b>OTROS TRABAJADORES QUE DESEMPEÑAN UNA OCUPACIÓN AFÍN A LAS COMPRENDIDAS EN ESTE SUBGRUPO</b>	8190	Acomodador de coches
8159	Auxiliar en campaña política	8190	Agiotista
8159	Auxiliar en servicios de fiestas infantiles	8190	Armador de puestos en tianguis
8159	Distribuidor de propaganda	8190	Empleado en servicio de estacionamientos
8159	Distribuidor de publicidad	8190	Encargado de envoltura de regalos
8159	Introducción de braceros (coyote)	8190	Envolvedor de regalos en globo, lata o caja
816	<b>TRABAJADORES EN SERVICIOS FUNERARIOS Y EN PANTEONES</b>	8190	Estilista canino
8160	<b>TRABAJADORES EN SERVICIOS FUNERARIOS Y EN PANTEONES</b>	8190	Mandadero
8160	Aguador de panteón	8190	Peluquero de animales
		8190	Perrero
		8190	Prestador de servicios
		8190	Prestamista

**GRUPO PRINCIPAL 82**  
**TRABAJADORES EN SERVICIOS DOMÉSTICOS**

**820 TRABAJADORES EN SERVICIOS DOMÉSTICOS**

**8200 TRABAJADORES EN SERVICIOS DOMÉSTICOS**

8200 Ama de llaves  
8200 Asistente del servicio doméstico  
8200 Ayudante de cámara o doncella  
8200 Camarera de servicio doméstico  
8200 Cocinero de servicio doméstico  
8200 Criado de servicio doméstico  
8200 Doméstica  
8200 Empleada doméstica  
8200 Empleada en labores domésticas  
8200 Fámula de servicio doméstico  
8200 Jefe de personal de servidumbre  
8200 Lavandera en casa particular  
8200 Lavandera y planchadora de ropa ajena (en casa particular)  
8200 Mayordomo en casa particular  
8200 Mozo en casa particular  
8200 Mucama de servicio doméstico  
8200 Planchadora doméstica  
8200 Recamarera en casa particular  
8200 Sabandera (lavar ropa)  
8200 Sirvienta doméstica  
8200 Sirvienta que trabaja por día  
8200 Sirviente

**8201 PERSONAS DEDICADAS AL CUIDADO DE ANCIANOS, ENFERMOS Y NIÑOS EN CASAS PARTICULARES, EXCEPTO ENFERMERAS**

8201 Asistente de ancianos en casas particulares  
8201 Aya  
8201 Dama de compañía  
8201 Niñera en casa particular  
8201 Nodriz

**8202 CHOFERES EN CASAS PARTICULARES**

8202 Chofer en casas particulares  
8202 Chofer particular

**8203 JARDINEROS EN CASAS PARTICULARES**

8203 Jardinero en casa particular

**8204 VIGILANTES Y PORTEROS EN CASAS PARTICULARES**

8204 Portero de casa  
8204 Velador de casa  
8204 Vigilante en casa particular

**8209 OTROS TRABAJADORES QUE DESEMPEÑAN UNA OCUPACIÓN AFÍN A LAS COMPRENDIDAS EN ESTE GRUPO**





**GRUPO PRINCIPAL 83**  
**TRABAJADORES EN SERVICIOS DE PROTECCIÓN**  
**Y VIGILANCIA, Y FUERZAS ARMADAS**

**830 TRABAJADORES EN SERVICIOS DE PROTECCIÓN Y VIGILANCIA**

**8300 BOMBEROS (CONTRA INCENDIO)**

8300 Ayudante en el manejo de equipo para incendio  
8300 Bombero contra incendios  
8300 Bombero de accidentes de aviación  
8300 Bombero de extinción de incendios  
8300 Bombero especialista en incendios de bosques  
8300 Capitán de bomberos  
8300 Comandante de bomberos  
8300 Especialista en prevención de incendios  
8300 Especialista en salvamento en incendios  
8300 Inspector de bomberos  
8300 Inspector de equipo contra incendio  
8300 Jefe de bomberos contra incendios  
8300 Subjefe de bomberos

**8301 POLICÍAS Y AGENTES DE TRÁNSITO**

8301 Agente de policía  
8301 Agente de policía federal  
8301 Agente de seguridad  
8301 Agente de tráfico urbano o tránsito  
8301 Agente judicial  
8301 Agente oficial de policía  
8301 Capitán de la policía federal de caminos  
8301 Capitán de policía  
8301 Capitán de policía de tránsito  
8301 Celador  
8301 Comandante de aeropuerto  
8301 Comandante de intendencia o cuartel militar  
8301 Comandante de policía  
8301 Comisario  
8301 Comisario de juzgado  
8301 Comisario de policía  
8301 Escolta

8301 Granadero  
8301 Guardia en prisiones  
8301 Jefe de policía  
8301 Jefe de policía municipal  
8301 Jefe de sección en el penal  
8301 Oficial de policía  
8301 Patrullero  
8301 Policía  
8301 Policía auxiliar  
8301 Policía criminalista  
8301 Policía de ferrocarril  
8301 Policía de la federal de caminos  
8301 Policía de patrulla  
8301 Policía de tráfico de carretera  
8301 Policía del medio ambiente  
8301 Policía ecológico  
8301 Policía motociclista  
8301 Policía municipal  
8301 Policía rural  
8301 Subjefe de policía  
8301 Teniente de policía  
8301 Teniente de tránsito

**8302 DETECTIVES**

8302 Agente de investigación de incendios  
8302 Agente investigador criminalista  
8302 Ayudante de investigador criminalista  
8302 Detective  
8302 Detective privado  
8302 Investigador criminalista  
8302 Investigador privado

**8303 VIGILANTES Y GUARDIAS**

8303 Agente de policía bancaria  
8303 Auxiliar de vigilancia  
8303 Ayudante de seguridad  
8303 Coordinador de vigilancia

8303 Cuidador de campos de deporte  
 8303 Cuidador de coches  
 8303 Cuidador de edificios de oficinas  
 8303 Cuidador de lugares públicos  
 8303 Cuidador de terrenos deportivos  
 8303 Cuidador de tierras agrícolas  
 8303 Cuidador de tumbas  
 8303 Cuidador en parque zoológico  
 8303 Custodio de cuarto de jockeys  
 8303 Custodio de equipo de atletismo  
 8303 Custodio de establos  
 8303 Encargado de seguridad  
 8303 Encargado y vigilante de faro  
 8303 Guarda marea  
 8303 Guarda pesca  
 8303 Guardabosque  
 8303 Guardabosque, prevención de incendios  
 8303 Guardaespaldas  
 8303 Guardafaros  
 8303 Guardia  
 8303 Guardia de playas o piscinas  
 8303 Jefe de guardias de seguridad  
 8303 Jefe de seguridad  
 8303 Jefe de vigilancia  
 8303 Oficial de seguridad  
 8303 Policía de banco  
 8303 Policía industrial  
 8303 Prefecto escolar  
 8303 Sereno  
 8303 Supervisor de seguridad  
 8303 Supervisor de seguridad y vigilancia  
 8303 Velador  
 8303 Velador de bodega  
 8303 Velador de bombas de agua  
 8303 Velador de campamento  
 8303 Velador de comercio  
 8303 Velador de empresa de servicios públicos  
 8303 Velador de empresa industrial  
 8303 Velador de escuela  
 8303 Velador de hospital  
 8303 Velador de mina  
 8303 Velador de obra  
 8303 Velador de rancho  
 8303 Velador en construcción  
 8303 Vigilante  
 8303 Vigilante de aeropuerto

8303 Vigilante de autos en estacionamiento  
 8303 Vigilante de ferrocarriles  
 8303 Vigilante de jardines  
 8303 Vigilante de piso  
 8303 Vigilante de planta industrial o comercio  
 8303 Vigilante de puerta de entrada  
 8303 Vigilante de ruinas y museos  
 8303 Vigilante de transporte  
 8303 Vigilante de valores  
 8303 Vigilante en edificio habitacional  
 8303 Vigilante en unidad habitacional

#### **8304 PERSONAL DE ADUANAS Y MIGRACIÓN**

8304 Agente de aduanas  
 8304 Agente de inmigración  
 8304 Agente de migración  
 8304 Ajustador aduanal  
 8304 Cabo de aduanas  
 8304 Celador aduanal  
 8304 Clasificador aduanal de mercancías  
 8304 Comandante de aduana  
 8304 Comandante de resguardo aduanal  
 8304 Cotizador aduanal  
 8304 Despachador aduanal  
 8304 Empleado de aduanas  
 8304 Inspector de aduanas  
 8304 Interventor de aduana  
 8304 Jefe de resguardo aduanal  
 8304 Jefe de seguridad del puerto  
 8304 Policía fiscal  
 8304 Subjefe de aduanas  
 8304 Vista aduanal

#### **8309 OTROS TRABAJADORES QUE DESEMPEÑAN UNA OCUPACIÓN AFÍN A LAS COMPRENDIDAS EN ESTE SUBGRUPO**

#### **831 TRABAJADORES DE LAS FUERZAS ARMADAS**

##### **8310 TRABAJADORES DE LA FUERZA ARMADA AÉREA**

8310 Cabo de fuerza del aire  
 8310 Cabo de la fuerza armada aérea  
 8310 Capitán de la fuerza armada aérea  
 8310 General de la fuerza armada aérea

8310	Jefe de la fuerza armada de aviación	8312	Cabo fuerza de tierra
8310	Oficial de la fuerza armada de la aviación	8312	Capitán de caballería
8310	Paracaidista	8312	Capitán militar
8310	Piloto aviador militar	8312	Centinela militar
8310	Probador de balística de la fuerza armada aérea	8312	Comandante de la fuerza armada terrestre
8310	Sargento de la fuerza armada aérea	8312	Comandante militar
8310	Soldado de la fuerza armada aérea	8312	Escolta guardia presidencial
8310	Tropa de la fuerza armada aérea	8312	General de ejército
		8312	Mayor del ejército
		8312	Militar
<b>8311</b>	<b>TRABAJADORES DE LA FUERZA ARMADA MARÍTIMA</b>	8312	Militar artillero
8311	Almirante de la fuerza armada marítima	8312	Oficial de la fuerza armada del ejército
8311	Artillero de buque de la armada	8312	Sargento de la fuerza armada terrestre
8311	Ayudante de artillero de la armada	8312	Soldado
8311	Cabo de la fuerza armada marítima	8312	Soldado de fuerza de tierra
8311	Capitán de altura de fuerza de la armada	8312	Soldado de la fuerza armada terrestre
8311	Capitán de buque de la armada	8312	Subteniente de sanidad militar
8311	Capitán de navío de la armada nacional	8312	Teniente de transmisiones
8311	Capitán de remolcador de la marina nacional	8312	Teniente del ejército
8311	Capitán de transmisiones marítimas de la fuerza armada	8312	Tropa de fuerza armada terrestre
8311	Comandante de barco de la armada		
8311	Guardacostas	<b>8319</b>	<b>OTROS TRABAJADORES QUE DESEMPEÑAN UNA OCUPACIÓN AFÍN A LAS COMPRENDIDAS EN ESTE SUBGRUPO</b>
8311	Jefe de superiores de la marina	8319	Cabo
8311	Marinero de costa	8319	Capitán
8311	Marinero de la fuerza armada	8319	General
8311	Oficial de ingeniería marina	8319	Mayor
8311	Oficial de la fuerza armada marítima	8319	Sargento
8311	Paracaidista naval	8319	Teniente
8311	Policía naval		
8311	Remitente de guardacostas	<b>839</b>	<b>OTROS TRABAJADORES QUE DESEMPEÑAN UNA OCUPACIÓN AFÍN A LAS COMPRENDIDAS EN ESTE GRUPO</b>
8311	Sargento de la fuerza armada marítima		
8311	Soldado de la fuerza armada marítima		
8311	Teniente de navío		
8311	Tropa de fuerza armada marítima	<b>8390</b>	<b>OTROS TRABAJADORES QUE DESEMPEÑAN UNA OCUPACIÓN AFÍN A LAS COMPRENDIDAS EN ESTE GRUPO</b>
<b>8312</b>	<b>TRABAJADORES DE LA FUERZA ARMADA TERRESTRE</b>		
8312	Cabo de la fuerza armada terrestre		



**GRUPO PRINCIPAL 99**  
**OTROS TRABAJADORES CON OCUPACIONES NO ESPECIFICADAS**

<b>999</b>	<b>OTROS TRABAJADORES CON OCUPACIONES NO ESPECIFICADAS</b>	9999	Jaquero
		9999	Lachillero
9999	Acijador	9999	Lengurgador
9999	Acondicionador	9999	Limpiador de guardarraya
9999	Acústico	9999	Limpiador de ategogo
9999	Agollar	9999	Llamador
9999	Apiezado	9999	Lomorera
9999	Aracalero	9999	Mayordormo
9999	Asesor	9999	Modulador
9999	Ayudante	9999	Monitorista
9999	Ayudante de checador	9999	Moteche
9999	Ayudante de inspector	9999	Motorista
9999	Boccador	9999	Movedor de casas
9999	Camprero	9999	No especificado
9999	Canderia	9999	No recuerda
9999	Capatáz	9999	No sabe
9999	Codagen	9999	Oficial
9999	Conezador	9999	Otros trabajadores con ocupaciones insuficientemente especificadas
9999	Controlador	9999	Paya
9999	Cratón	9999	Perforador
9999	Cuartero	9999	Ramadero
9999	Cubador	9999	Rampero
9999	Cueller	9999	Raqueteador
9999	Dispensero	9999	Raspador
9999	Ecuaro	9999	Recortador de menús
9999	Electróloga	9999	Representante
9999	Embrasador	9999	Ribrablicos
9999	Empico	9999	Salmero
9999	Empleado	9999	Sucker
9999	Empleado de servicios generales	9999	Supervisor
9999	Encargado	9999	Supervisor de zona
9999	Enenista	9999	Tanquero
9999	Esquivador	9999	Taponeando
9999	Formulario	9999	Tarillero
9999	Grulejero	9999	Torrefactor
9999	Iluminador	9999	Trabajador en la playa
9999	Inventor		