



SENA - DIRECCION GENERAL
DIRECCIÓN DE EMPLEO Y TRABAJO
OBSERVATORIO LABORAL Y OCUPACIONAL
COLOMBIANO

SERIE
DOCUMENTOS LABORALES Y OCUPACIONALES

NÚMERO 1

Clasificación de Ocupaciones

Parte2

Estructura de la clasificación

Bogotá, Marzo de 2005

Servicio Nacional de Aprendizaje - SENA
DIRECCION GENERAL
DIRECCIÓN DE EMPLEO Y TRABAJO

Director General
Darío Montoya

Directora de Empleo y Trabajo
Julia Gutierrez de Piñeres

Equipo de Trabajo
Observatorio Laboral y Ocupacional Colombiano

Coordinador
Jairo Baquero Melo

Asesora Dirección de Empleo y Trabajo
Gloria E. Robles

Técnicas C.N.O
Dora Rodríguez
María Eugenia Cárdenas

Técnico - Sistemas
Marco Antonio Figueroa

La Serie "Documentos laborales y ocupacionales" es un producto del Observatorio Laboral y Ocupacional Colombiano, proyecto de la Dirección de Empleo y Trabajo, Dirección General del SENA. A través de estos documentos, se busca mostrar diversas investigaciones en el campo del análisis del mercado laboral y de las ocupaciones, con el objetivo adicional de utilizar la información generada por el SENA, principalmente del Servicio Público de Empleo. Los resultados mostrados en esta publicación no comprometen a la Entidad, y son responsabilidad exclusiva de sus autores.

Queda prohibida la reproducción total o parcial de esta publicación periódica, por cualquier medio o procedimiento, sin para ello contar con la autorización previa, expresa y por escrito del editor. Toda forma de utilización no autorizada será penalizada conforme a lo establecido en la ley. Derechos Reservados Conforme a la ley, ©, www.sena.edu.co Colombia 2005.

Los artículos así como su contenido, su estilo y las opiniones expresadas en ellos, son responsabilidad de los autores y no necesariamente reflejan la opinión la entidad.

ESTRUCTURA DE LA C.N.O POR AREA OCUPACIONAL

00	Ocupaciones de Alta Dirección
01 - 09	Ocupaciones de Gerencia Media
11	Ocupaciones Profesionales en Finanzas y Administración
12	Ocupaciones de Asistencia Administrativa y Financiera
13	Oficinistas y Auxiliares
21	Ocupaciones Profesionales en Ciencias Naturales y Aplicadas
22	Ocupaciones Técnicas Relacionadas con las Ciencias Naturales y Aplicadas
31	Ocupaciones Profesionales en Salud
32	Ocupaciones Técnicas en Salud
33	Ocupaciones Auxiliares en Servicios de la Salud
41	Ocupaciones Profesionales en Ciencias Sociales, Educación, Servicios Gubernamentales y Religión
42	Ocupaciones de Nivel Medio en Servicios Sociales, Educativos y Religiosos
51	Ocupaciones Profesionales en Arte y Cultura
52	Ocupaciones Técnicas y Especializadas en Arte, Cultura, Esparcimiento y Deporte
62	Ocupaciones Técnicas en Ventas y Servicios
63	Ocupaciones Intermedias en Ventas y Servicios
66	Ocupaciones Elementales de Ventas y Servicios
72	Ocupaciones Técnicas de la Explotación Primaria y Extractiva
73	Ocupaciones Intermedias de la Explotación Primaria y Extractiva
76	Obreros de la Actividad Primaria y Extractiva
82	Contratistas y Supervisores de Oficios y de Operadores de Equipo y de Transporte
83 – 84	Oficios y Ocupaciones en Transporte, Operación de Equipo, Instalación y Mantenimiento
86	Obreros y Ayudantes de la Construcción y de Otros Oficios
92	Supervisores y Ocupaciones Técnicas de Procesamiento y Fabricación
93 – 94	Operadores de Máquinas de Procesamiento y Fabricación y Ensambladores
96	Obreros y Ayudantes de Procesamiento y Fabricación

ESTRUCTURA DE LA C.N.O POR AREA Y CAMPO OCUPACIONAL

OCUPACIONES DE DIRECCIÓN Y GERENCIA

Área Ocupacional 00

OCUPACIONES DE ALTA DIRECCIÓN

001 Alta Dirección Pública y Privada

Área Ocupacional 01 – 09

OCUPACIONES DE GERENCIA MEDIA

- 011 Gerentes de Servicios Administrativos
- 012 Gerentes de Servicios Financieros y Comerciales
- 013 Gerentes de Servicios de Comunicación
- 021 Gerentes de Ingeniería, Ciencias y Sistemas de Información
- 031 Gerentes de Servicios a la Salud
- 041 Gerentes de la Administración Pública
- 042 Gerentes de Educación, Servicios Social y Comunitario
- 051 Gerentes de Arte, Cultura, Esparcimiento y Deporte
- 061 Gerentes de Ventas, Mercadeo y Publicidad
- 062 Gerentes de Comercio al Por Menor
- 063 Gerentes de Servicios de Alimentos y Alojamiento
- 064 Oficiales de Servicios de Protección y Defensa
- 065 Gerentes de Otros Servicios
- 071 Gerentes de Producción Primaria y Extractiva
- 081 Gerentes de Construcción y Transporte
- 082 Gerentes de Operación y Mantenimiento
- 091 Gerentes de Fabricación y Servicios Públicos

OCUPACIONES EN FINANZAS Y ADMINISTRACIÓN

Área Ocupacional 11

OCUPACIONES PROFESIONALES EN FINANZAS Y ADMINISTRACIÓN

- 111 Contadores, Auditores y Profesionales en Inversión
- 112 Profesionales en Recursos Humanos y Organización de las Empresas

Área Ocupacional 12

OCUPACIONES DE ASISTENCIA ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA

- 121 Supervisores de Empleados Administrativos
- 122 Asistentes Administrativos
- 123 Ocupaciones Administrativas en Finanzas y Seguros

Área Ocupacional 13

OFICINISTAS Y AUXILIARES

- 131 Secretarios y Oficinistas en General
- 132 Digitadores y Transcritores
- 133 Auxiliares de Finanzas y Seguros
- 134 Auxiliares de Apoyo Administrativo
- 135 Auxiliares de Biblioteca, Publicaciones, Información y Afines
- 136 Auxiliares de Distribución de Correo y Mensajería
- 137 Auxiliares de Registro, Programación y Distribución

OCUPACIONES EN CIENCIAS NATURALES, APLICADAS Y RELACIONADAS

Área Ocupacional 21

OCUPACIONES PROFESIONALES EN CIENCIAS NATURALES Y APLICADAS

- 211 Profesionales en Ciencias Físicas y Químicas
- 212 Profesionales en Ciencias Naturales
- 213 Ingenieros en Construcción, Mecánicos, Eléctricos y Químicos
- 214 Otros Ingenieros
- 215 Arquitectos, Urbanistas y Agrimensores
- 216 Matemáticos, Estadísticos y Actuarios
- 217 Analistas, Administradores y Programadores de Sistemas Informáticos

Área Ocupacional 22

OCUPACIONES TÉCNICAS RELACIONADAS CON LAS CIENCIAS NATURALES Y APLICADAS

- 221 Ocupaciones Técnicas en Ciencias Físicas
- 222 Ocupaciones Técnicas en Ciencias Naturales
- 223 Ocupaciones Técnicas en Construcción, Mecánica y Fabricación
- 224 Ocupaciones Técnicas en Electricidad, Electrónica y Telecomunicaciones
- 225 Ocupaciones Técnicas en Diseño, Topografía y Cartografía
- 226 Inspectores de Normas Técnicas
- 227 Oficiales y Controladores de Transporte
- 228 Ocupaciones Técnicas en Informática y Computación

OCUPACIONES EN SALUD

Área Ocupacional 31

OCUPACIONES PROFESIONALES EN SALUD

- 311 Médicos, Odontólogos y Veterinarios
- 312 Optómetras y Otros Profesionales del Diagnóstico y Tratamiento de la Salud
- 313 Farmacéuticos, Dietistas y Nutricionistas
- 314 Profesionales en Terapia y Valoración
- 315 Profesionales en Enfermería

Área Ocupacional 32

OCUPACIONES TÉCNICAS EN SALUD

- 321 Ocupaciones Técnicas en Asistencia Médica
- 322 Técnicos Dentales
- 323 Otras Ocupaciones Técnicas en Salud

Área Ocupacional 33

OCUPACIONES AUXILIARES EN SERVICIOS DE LA SALUD

- 331 Ocupaciones Auxiliares en Servicios de la Salud

OCUPACIONES EN CIENCIAS SOCIALES, EDUCACIÓN, SERVICIOS GUBERNAMENTALES Y RELIGIÓN

Área Ocupacional 41

OCUPACIONES PROFESIONALES EN CIENCIAS SOCIALES, EDUCACIÓN, SERVICIOS GUBERNAMENTALES Y RELIGIÓN

- 411 Jueces y Abogados
- 412 Profesores de Educación Superior y Especialistas en Métodos Pedagógicos
- 413 Instructores de Formación para el Trabajo
- 414 Profesores y Orientadores de Educación Preescolar, Básica y Media
- 415 Psicólogos, Trabajadores Sociales y Clérigos
- 416 Otros Profesionales de las Ciencias Sociales Humanísticas
- 417 Asesores, Consultores y Funcionarios de Políticas y Programas

Área Ocupacional 42

OCUPACIONES DE NIVEL MEDIO EN SERVICIOS SOCIALES, EDUCATIVOS Y RELIGIOSOS

- 421 Ocupaciones de Nivel Medio en Servicio Social, Educación y Religión

OCUPACIONES EN ARTE, CULTURA, ESPARCIMIENTO Y DEPORTE

Área Ocupacional 51

OCUPACIONES PROFESIONALES EN ARTE Y CULTURA

- 511 Bibliotecarios, Archivistas y Restauradores
- 512 Escritores, Traductores y Profesionales en Comunicación
- 513 Artistas, Creativos e Intérpretes

Área Ocupacional 52

OCUPACIONES TÉCNICAS Y ESPECIALIZADAS EN ARTE, CULTURA, ESPARCIMIENTO Y DEPORTE

- 521 Ocupaciones Técnicas en Museos, Galerías y Bibliotecas
- 522 Fotógrafos y Ocupaciones Técnicas en Arte Gráfico, Cine, Radio, TV y Artes Escénicas
- 523 Locutores y Otros Artistas del Espectáculo
- 524 Diseñadores y Artesanos
- 525 Deportistas, Entrenadores, Árbitros y Ocupaciones Relacionadas

OCUPACIONES EN VENTAS Y SERVICIOS

Área Ocupacional 62

OCUPACIONES TÉCNICAS EN VENTAS Y SERVICIOS

- 621 Supervisores y Administradores de Ventas y Servicios
- 622 Suboficiales y Técnicos de los Servicios de Protección y Defensa
- 623 Ocupaciones en Ventas Técnicas, Compras e Intermediación
- 624 Jefes de Cocina y Chefs

Área Ocupacional 63

OCUPACIONES INTERMEDIAS EN VENTAS Y SERVICIOS

- 631 Representantes de Ventas
- 632 Dependientes de Comercio y Demostradores
- 633 Ocupaciones de Servicios a Pasajeros
- 634 Guías de Turismo y Recreación
- 635 Ocupaciones de Servicios de Alimentos y Bebidas
- 636 Ocupaciones de Servicios de Protección
- 637 Ocupaciones de Servicios Personales

Área Ocupacional 66

OCUPACIONES ELEMENTALES DE VENTAS Y SERVICIOS

- 661 Ocupaciones Elementales en Ventas
- 662 Ayudantes de Cocina
- 663 Empleados de Aseo y Servicio Doméstico
- 664 Ocupaciones Elementales en Servicios

OCUPACIONES DE LA EXPLOTACIÓN PRIMARIA Y EXTRACTIVA

Área Ocupacional 72

OCUPACIONES TÉCNICAS DE LA EXPLOTACIÓN PRIMARIA Y EXTRACTIVA

- 721 Supervisores de Minería, Petróleo y Gas
- 722 Supervisores de Agricultura, Pecuaria y Silvicultura
- 723 Contratistas y Administradores en Agricultura, Ganadería y Acuicultura
- 724 Expertos en Pesca

Área Ocupacional 73

OCUPACIONES INTERMEDIAS DE LA EXPLOTACIÓN PRIMARIA Y EXTRACTIVA

- 731 Trabajadores Mineros y de Explotación de Petróleo y Gas
- 732 Trabajadores Forestales y de Silvicultura
- 733 Trabajadores de Producción Agropecuaria
- 734 Trabajadores de la Pesca

Área Ocupacional 76

OBREROS DE LA ACTIVIDAD PRIMARIA Y EXTRACTIVA

- 761 Obreros de Producción Primaria y Extractiva

OCUPACIONES DE LA OPERACIÓN DE EQUIPOS, DEL TRANSPORTE Y OFICIOS

Área Ocupacional 82

CONTRATISTAS Y SUPERVISORES DE OFICIOS Y DE OPERADORES DE EQUIPO Y DE TRANSPORTE

- 821 Contratistas y Supervisores de Oficios y Operación de Equipo
- 822 Supervisores de Operaciones de Transporte Ferroviario y Automotor

Área Ocupacional 83 - 84

OFICIOS Y OCUPACIONES EN TRANSPORTE, OPERACIÓN DE EQUIPO, INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO

- 831 Ajustadores de Máquinas-Herramientas y Ocupaciones Relacionadas
- 832 Ocupaciones en Electricidad y Telecomunicaciones
- 833 Plomeros e Instaladores de Tuberías
- 834 Ocupaciones de Moldeo, Forja y Montaje de Estructuras Metálicas
- 835 Carpinteros y Ebanistas
- 836 Ocupaciones de la Construcción
- 837 Mecánicos de Maquinaria y Equipo Pesado
- 838 Mecánicos de Vehículos Automotores
- 839 Otros Mecánicos
- 841 Otros Trabajadores de Reparación e Instalación
- 842 Tapiceros, Sastres, Zapateros y Otros Oficios
- 843 Operadores de Máquinas Estacionarias y Plantas de Energía
- 844 Operadores de Grúa y Perforadores
- 845 Operadores de Equipo Pesado
- 846 Maquinistas y Ocupaciones de Operación de Transporte Ferroviario
- 847 Conductores de Vehículos Automotor
- 848 Otros Operadores de Equipo de Transporte de Pasajeros y Carga
- 849 Operarios Portuarios y de Transporte de Materiales

Área Ocupacional 86

OBREROS Y AYUDANTES DE LA CONSTRUCCIÓN Y DE OTROS OFICIOS

- 861 Obreros y Ayudantes de la Construcción y de Otros Oficios
- 862 Obreros de Mantenimiento de Obras Públicas y Otros Ayudantes

OCUPACIONES DE PROCESAMIENTO, FABRICACIÓN Y ENSAMBLE

Área Ocupacional 92

SUPERVISORES Y OCUPACIONES TÉCNICAS DE PROCESAMIENTO Y FABRICACIÓN

- 921 Supervisores de Procesamiento
- 922 Suboficiales de Fabricación y Ensamble
- 923 Operadores de Central de Control y Procesos de Fabricación y Procesamiento

Área Ocupacional 93 - 94

**OPERADORES DE MÁQUINAS DE PROCESAMIENTO Y FABRICACIÓN Y
ENSAMBLADORES**

- 931 Operadores de Máquinas y Trabajadores Relacionados con el Tratamiento de Metales y Minerales
- 932 Operadores de Máquinas y Trabajadores Relacionados con el Procesamiento de Productos Químicos, Plástico y Caucho
- 933 Operadores de Máquinas y Trabajadores Relacionados con el Procesamiento de la Madera y Producción de Pulpa y Papel
- 934 Operadores de Máquinas y Trabajadores Relacionados con la Fabricación de Productos Textiles
- 935 Operadores de Máquinas y Trabajadores Relacionados con la Fabricación de Productos de Tela, Piel y Cuero
- 936 Operadores de Máquinas y Trabajadores Relacionados con la Elaboración de Alimentos, Bebidas y Tabaco
- 937 Operadores de Máquinas de Impresión y Ocupaciones Relacionadas
- 938 Ensambladores Mecánicos, Eléctricos y Electrónicos
- 939 Otros Ensambladores y Ocupaciones Relacionadas
- 941 Operadores de Máquinas Herramientas para el Trabajo del Metal, la Madera y Relacionados

Área Ocupacional 96

OBREROS Y AYUDANTES DE PROCESAMIENTO Y FABRICACIÓN

- 961 Obreros y Ayudantes de Procesamiento y Fabricación

ESTRUCTURA DE LA C.N.O POR AREA, CAMPO OCUPACIONAL Y OCUPACIÓN

OCUPACIONES DE DIRECCIÓN Y GERENCIA

Área Ocupacional 00

OCUPACIONES DE ALTA DIRECCIÓN

001 Alta Dirección Pública y Privada

- 0011 Miembros del Poder Ejecutivo y Legislativo
- 0012 Personal Directivo de la Administración Pública
- 0013 Directores y Gerentes Generales de Servicios Financieros, de Telecomunicaciones y Otros Servicios a las Empresas
- 0014 Directores y Gerentes Generales de Salud, Educación, Servicios Social y Comunitario y Organizaciones de Membrecía
- 0015 Directores y Gerentes Generales de Comercio, Medios de Comunicación y Otros Servicios
- 0016 Directores y Gerentes Generales de Producción de Bienes, Servicios Públicos, Transporte y Construcción

Área Ocupacional 01 – 09

OCUPACIONES DE GERENCIA MEDIA

011 Gerentes de Servicios Administrativos

- 0111 Gerentes Financieros
- 0112 Gerentes de Recursos Humanos
- 0113 Gerentes de Compras y Adquisiciones
- 0114 Gerentes de Otros Servicios Administrativos

012 Gerentes de Servicios Financieros y Comerciales

- 0121 Gerentes de Seguros, Bienes Raíces y Corretaje Financiero
- 0122 Gerentes de Banca, Crédito e Inversiones
- 0123 Gerentes de Otros Servicios a las Empresas

013 Gerentes de Servicios de Comunicación

- 0131 Gerentes de Empresas de Telecomunicaciones
- 0132 Gerentes de Servicios de Correo y Mensajería

021 Gerentes de Ingeniería, Ciencias y Sistemas de Información

- 0211 Gerentes de Ingeniería
- 0212 Gerentes de Investigación y Desarrollo en Ciencias Naturales y Aplicadas
- 0213 Gerentes de Sistemas de Información y Procesamiento de Datos

031 Gerentes de Servicios a la Salud

- 0311 Gerentes de Servicios a la Salud

041 Gerentes de la Administración Pública

- 0411 Gerentes de Programas de Política Social y de Salud
- 0412 Gerentes de Programas de Política de Desarrollo Económico
- 0413 Gerentes de Programas de Política Educativa
- 0414 Otros Gerentes de Administración Pública

042 Gerentes de Educación, Servicios Social y Comunitario

- 0421 Administradores de Educación Superior y Formación para el Trabajo
- 0422 Directores y Administradores de Educación Básica y Media
- 0423 Gerentes de Servicios Social, Comunitario y Correccional

051 Gerentes de Arte, Cultura, Esparcimiento y Deporte

- 0511 Gerentes de Biblioteca, Archivo, Museo y Galería de Arte
- 0512 Gerentes de Medios de Comunicación y Artes Escénicas
- 0513 Directores de Programas de Esparcimiento y Deportes

061 Gerentes de Ventas, Mercadeo y Publicidad

- 0611 Gerentes de Ventas, Mercadeo y Publicidad
- 0612 Gerentes de Servicios de Comercio Exterior

062 Gerentes de Comercio al Por Menor

- 0621 Gerentes de Comercio al Por Menor

063 Gerentes de Servicios de Alimentos y Alojamiento

- 0631 Gerentes de Restaurantes y Servicios de Alimentos
- 0632 Gerentes de Servicios de Alojamiento

064 Oficiales de Servicios de Protección y Defensa

- 0641 Oficiales de las Fuerzas Militares
- 0642 Oficiales de Policía
- 0643 Oficiales de Bomberos

065 Gerentes de Otros Servicios

- 0651 Gerentes de Otros Servicios

071 Gerentes de Producción Primaria y Extractiva

- 0711 Gerentes de Producción Primaria (excepto agricultura)
- 0712 Gerentes de Producción Agrícola y Pecuaria

081 Gerentes de Construcción y Transporte

- 0811 Gerentes de Construcción
- 0812 Gerentes de Transporte y Distribución

082 Gerentes de Operación y Mantenimiento

- 0821 Gerentes de Operación de Instalaciones Físicas
- 0822 Gerentes de Mantenimiento

091 Gerentes de Fabricación y Servicios Públicos

- 0911 Gerentes de Producción Industrial
- 0912 Gerentes de Empresas de Servicios Públicos

OCUPACIONES EN FINANZAS Y ADMINISTRACIÓN

Área Ocupacional 11

OCUPACIONES PROFESIONALES EN FINANZAS Y ADMINISTRACIÓN

111 Contadores, Auditores y Profesionales en Inversión

- 1111 Contadores y Auditores
- 1112 Analistas y Agentes de Inversiones y Finanzas

112 Profesionales en Recursos Humanos y Organización de las Empresas

- 1121 Profesionales en Recursos Humanos
- 1122 Profesionales en Organización y Administración de las Empresas

Área Ocupacional 12

OCUPACIONES DE ASISTENCIA ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA

121 Supervisores de Empleados Administrativos

- 1211 Supervisores, Empleados de Apoyo Administrativo
- 1212 Supervisores, Empleados de Seguros y Finanzas
- 1213 Supervisores, Empleados de Información y Servicio al Cliente
- 1214 Supervisores, Empleados de Correo y Mensajería
- 1215 Supervisores, Empleados de Registro, Distribución y Programación

122 Asistentes Administrativos

- 1221 Asistentes Administrativos
- 1222 Administradores de Inmuebles
- 1223 Asistentes de Personal y Selección
- 1224 Asistentes de Compras y Adquisiciones
- 1225 Asistentes de Juzgados, Tribunales y Afines
- 1226 Funcionarios de Aduanas, Impuestos, Inmigración y Seguridad Social
- 1227 Asistentes de Comercio Exterior
- 1228 Organizadores de Eventos

123 Ocupaciones Administrativas de Finanzas y Seguros

- 1231 Asistentes Contables y Financieros
- 1232 Analistas de Crédito y Cobranzas
- 1233 Avaluadores y Liquidadores de Seguros
- 1234 Agentes de Aduana

Área Ocupacional 13

OFICINISTAS Y AUXILIARES

131 Secretarios y Oficinistas en General

- 1311 Secretarios
- 1312 Auxiliares de Oficina
- 1313 Recepcionistas y Operadores de Conmutador

132 Digitadores y Transcritores

- 1321 Digitadores
- 1322 Transcritores y Relatores

133 Auxiliares de Finanzas y Seguros

- 1331 Auxiliares Contables
- 1332 Cajeros de Servicios Financieros
- 1333 Auxiliares de Banca, Seguros y Otros Servicios Financieros
- 1334 Auxiliares de Cartera y Cobranzas
- 1335 Auxiliares de Nómina y Prestaciones

134 Auxiliares de Apoyo Administrativo

- 1341 Auxiliares Administrativos
- 1342 Auxiliares de Personal
- 1343 Auxiliares de Tribunales
- 1344 Auxiliares de Archivo y Registro

135 Auxiliares de Biblioteca, Publicaciones, Información y Afines

- 1351 Auxiliares de Biblioteca
- 1352 Auxiliares de Publicación y Afines
- 1353 Auxiliares de Información y Servicio al Cliente
- 1354 Auxiliares de Estadística y Encuestadores

136 Auxiliares de Distribución de Correo y Mensajería

- 1361 Auxiliares de Correo y Servicio Postal
- 1362 Carteros y Mensajeros

137 Auxiliares de Registro, Programación y Distribución

- 1371 Auxiliares de Almacén y Bodega
- 1372 Auxiliares de Compras e Inventarios
- 1373 Operadores de Radio y Despachadores
- 1374 Programadores de Rutas y Tripulaciones
- 1375 Operadores Telefónicos

OCUPACIONES EN CIENCIAS NATURALES, APLICADAS Y RELACIONADAS

Área Ocupacional 21

OCUPACIONES PROFESIONALES EN CIENCIAS NATURALES Y APLICADAS**211 Profesionales en Ciencias Físicas y Químicas**

- 2111 Físicos y Astrónomos
- 2112 Químicos
- 2113 Geólogos, Geoquímicos y Geofísicos
- 2114 Meteorólogos

212 Profesionales en Ciencias Naturales

- 2121 Biólogos, Botánicos, Zoólogos y Relacionados
- 2122 Expertos Forestales
- 2123 Expertos Agrícolas y Pecuarios

213 Ingenieros en Construcción, Mecánicos, Eléctricos y Químicos

- 2131 Ingenieros en Construcción y Obras Civiles
- 2132 Ingenieros Mecánicos
- 2133 Ingenieros Electricistas
- 2134 Ingenieros Electrónicos y de Telecomunicaciones
- 2135 Ingenieros Químicos

214 Otros Ingenieros

- 2141 Ingenieros Industriales y de Fabricación
- 2142 Ingenieros de Materiales y Metalurgia
- 2143 Ingenieros de Minas
- 2144 Ingenieros de Petróleos
- 2145 Ingenieros de Sistemas, Informática y Computación
- 2146 Otros Ingenieros n.c.a

215 Arquitectos, Urbanistas y Agrimensores

- 2151 Arquitectos
- 2152 Urbanistas y Planificadores del Uso del Suelo
- 2153 Profesionales Topográficos

216 Matemáticos, Estadísticos y Actuarios

- 2161 Matemáticos, Estadísticos y Actuarios

217 Analistas, Administradores y Programadores de Sistemas Informáticos

- 2171 Analistas de Sistemas Informáticos
- 2172 Administradores de Sistemas Informáticos
- 2173 Programadores de Aplicaciones Informáticas

Área Ocupacional 22

OCUPACIONES TECNICAS RELACIONADAS CON LAS CIENCIAS NATURALES Y APLICADAS**221 Ocupaciones Técnicas en Ciencias Físicas**

- 2211 Técnicos en Química Aplicada
- 2212 Técnicos en Geología y Minería
- 2213 Técnicos en Meteorología

222 Ocupaciones Técnicas en Ciencias Naturales

- 2221 Técnicos en Ciencias Biológicas
- 2222 Técnicos Forestales y de Recursos Naturales

223 Ocupaciones Técnicas en Construcción, Mecánica y Fabricación

- 2231 Técnicos en Construcción y Arquitectura
- 2232 Técnicos en Mecánica y Construcción Mecánica
- 2233 Técnicos en Fabricación Industrial

224 Ocupaciones Técnicas en Electricidad, Electrónica y Telecomunicaciones

- 2241 Técnicos en Electricidad
- 2242 Técnicos en Electrónica y Telecomunicaciones
- 2243 Técnicos en Instrumentos Industriales
- 2244 Técnicos en Instrumentos de Aeronavegación

225 Ocupaciones Técnicas en Diseño, Topografía y Cartografía

- 2251 Diseñadores Industriales
- 2252 Dibujantes Técnicos
- 2253 Topógrafos
- 2254 Técnicos en Cartografía

226 Inspectores de Normas Técnicas

- 2261 Inspectores de Pruebas No destructivas
- 2262 Inspectores de Sanidad, Seguridad y Salud Ocupacional
- 2263 Inspectores de Construcción
- 2264 Inspectores de Equipos de Transporte e Instrumentos de Medición
- 2265 Inspectores de Productos Agrícolas, Pecuarios y de Pesca

227 Oficiales y Controladores de Transporte

- 2271 Pilotos, Ingenieros e Instructores de Vuelo
- 2272 Controladores de Tráfico Aéreo
- 2273 Capitanes y Oficiales de Cubierta
- 2274 Oficiales de Máquinas
- 2275 Controladores de Tráfico Ferroviario y Marítimo

228 Ocupaciones Técnicas en Informática y Computación

- 2281 Técnicos de Sistemas

OCUPACIONES EN SALUD

Área Ocupacional 31

OCUPACIONES PROFESIONALES EN SALUD**311 Médicos, Odontólogos y Veterinarios**

- 3111 Médicos Especialistas
- 3112 Médicos Generales
- 3113 Odontólogos
- 3114 Veterinarios

312 Optómetras y Otros Profesionales del Diagnóstico y Tratamiento de la Salud

- 3121 Optómetras
- 3122 Otras Ocupaciones Profesionales en Diagnóstico y Tratamiento de la Salud n.c.a

313 Farmacéuticos, Dietistas y Nutricionistas

- 3131 Farmacéuticos
- 3132 Dietistas y Nutricionistas

314 Profesionales en Terapia y Valoración

- 3141 Audiólogos y Terapeutas del Lenguaje
- 3142 Fisioterapeutas
- 3143 Terapeutas Ocupacionales

315 Profesionales en Enfermería

- 3151 Enfermeros

Área Ocupacional 32

OCUPACIONES TÉCNICAS EN SALUD**321 Ocupaciones Técnicas en Asistencia Médica**

- 3211 Técnicos de Laboratorio Médico y Patología
- 3212 Técnicos en Terapia Respiratoria y Cardiovascular
- 3213 Técnicos en Imágenes Diagnósticas
- 3214 Técnicos en Radioterapia y Medicina Nuclear
- 3215 Instrumentador Quirúrgico

322 Técnicos Dentales

- 3221 Técnicos Dentales
- 3222 Higienistas Dentales

323 Otras Ocupaciones Técnicas en Salud

- 3231 Técnicos Opticos
- 3232 Practicantes de Medicina Alternativa
- 3233 Asistentes de Ambulancia y Otras Ocupaciones Paramédicas
- 3234 Otras Ocupaciones Técnicas en Terapia y Valoración n.c.a

Área Ocupacional 33

OCUPACIONES AUXILIARES EN SERVICIOS DE LA SALUD**331 Ocupaciones Auxiliares en Servicios de la Salud**

- 3311 Auxiliares de Enfermería
- 3312 Auxiliares de Odontología
- 3313 Promotores de Salud
- 3314 Auxiliares de Laboratorio Clínico
- 3315 Auxiliares de Droguería y Farmacia
- 3316 Otros Auxiliares de Servicios a la Salud n.c.a

OCUPACIONES EN CIENCIAS SOCIALES, EDUCACIÓN, SERVICIOS GUBERNAMENTALES Y RELIGIÓN

Área Ocupacional 41

OCUPACIONES PROFESIONALES EN CIENCIAS SOCIALES, EDUCACIÓN, SERVICIOS GUBERNAMENTALES Y RELIGIÓN**411 Jueces y Abogados**

- 4111 Jueces
- 4112 Abogados

412 Profesores de Educación Superior y Especialistas en Métodos Pedagógicos

- 4121 Profesores de Educación Superior
- 4122 Especialistas en Métodos Pedagógicos y Material Didáctico

413 Instructores de Formación para el Trabajo

- 4131 Instructores de Formación para el Trabajo

414 Profesores y Orientadores de Educación Preescolar, Básica y Media

- 4141 Profesores de Educación Básica Secundaria y Media
- 4142 Profesores de Educación Básica Primaria
- 4143 Profesores de Preescolar
- 4144 Orientadores Educativos

415 Psicólogos, Trabajadores Sociales y Clérigos

- 4151 Psicólogos
- 4152 Trabajadores Sociales y Consultores de Familia
- 4153 Ministros del Culto

416 Otros Profesionales de las Ciencias Sociales Humanísticas

- 4161 Sociólogos, Antropólogos y Afines
- 4162 Filósofos, Filólogos y Afines

417 Asesores, Consultores y Funcionarios de Políticas y Programas

- 4171 Consultores, Investigadores y Analistas de Política Económica
- 4172 Consultores y Funcionarios de Desarrollo Económico y Comercial
- 4173 Investigadores, Consultores y Funcionarios de Políticas Sociales, de Salud y de Educación
- 4174 Funcionarios de Programas Exclusivos de la Administración Pública
- 4175 Investigadores, Consultores y Funcionarios de Políticas de Ciencias Naturales y Aplicadas

Área Ocupacional 42

OCUPACIONES DE NIVEL MEDIO EN SERVICIOS SOCIALES, EDUCATIVOS Y RELIGIOSOS**421 Ocupaciones de Nivel Medio en Servicio Social, Educación y Religión**

- 4211 Asistentes en Servicios Social y Comunitario
- 4212 Consejeros de Servicios de Empleo
- 4213 Instructores y Profesores de Personas Discapacitadas
- 4214 Otros Instructores
- 4215 Ocupaciones Religiosas
- 4216 Asistentes Legales y Afines

OCUPACIONES EN ARTE, CULTURA, ESPARCIMIENTO Y DEPORTE

Área Ocupacional 51

OCUPACIONES PROFESIONALES EN ARTE Y CULTURA**511 Bibliotecarios, Archivistas y Restauradores**

- 5111 Bibliotecarios
- 5112 Restauradores y Curadores
- 5113 Archivistas

512 Escritores, Traductores y Profesionales en Comunicación

- 5121 Escritores
- 5122 Editores
- 5123 Periodistas
- 5124 Traductores e Interpretes
- 5125 Ocupaciones Profesionales en Relaciones Públicas y Comunicaciones

513 Artistas, Creativos e Interpretes

- 5131 Productores, Directores Artísticos, Coreógrafos y Ocupaciones Relacionadas
- 5132 Directores Musicales, Compositores y Arreglistas
- 5133 Músicos y Cantantes
- 5134 Bailarines
- 5135 Actores
- 5136 Pintores, Escultores y Otros Artistas Visuales

Área Ocupacional 52

OCUPACIONES TÉCNICAS Y ESPECIALIZADAS EN ARTE, CULTURA, ESPARCIMIENTO Y DEPORTE**521 Ocupaciones Técnicas en Museos, Galerías y Bibliotecas**

- 5211 Ocupaciones Técnicas Relacionadas con Museos y Galerías
- 5212 Técnicos en Biblioteca y Archivo

522 Fotógrafos y Ocupaciones Técnicas en Arte Gráfico, Cine, Radio, T.V y Artes Escénicas

- 5221 Fotógrafos
- 5222 Operadores de Cámara de Cine y Televisión
- 5223 Técnicos de Arte Gráfico
- 5224 Técnicos en Transmisión de Radio y Televisión
- 5225 Técnicos en Grabación de Audio y Video
- 5226 Otras Ocupaciones Técnicas en Cine, TV y Artes Escénicas n.c.a
- 5227 Ocupaciones de Asistencia en Cine, TV y Artes Escénicas

523 Locutores y Otros Artistas del Espectáculo

- 5231 Anunciadores y Locutores
- 5232 Otros Artistas n.c.a

524 Diseñadores y Artesanos

- 5241 Diseñadores Gráficos y Dibujantes Artísticos
- 5242 Diseñadores de Interiores
- 5243 Diseñadores de Teatro, Moda, Exhibición, y Otros Diseñadores Creativos
- 5244 Artesanos
- 5245 Patronistas –Productos de Tela, Cuero y Piel

525 Deportistas, Entrenadores, Árbitros y Ocupaciones Relacionadas

- 5251 Deportistas
- 5252 Entrenadores y Preparadores Físicos
- 5253 Árbitros

OCUPACIONES EN VENTAS Y SERVICIOS

Área Ocupacional 62

OCUPACIONES TÉCNICAS EN VENTAS Y SERVICIOS**621 Supervisores y Administradores de Ventas y Servicios**

- 6211 Supervisores de Ventas
- 6212 Administradores y Supervisores de Comercio al Por Menor
- 6213 Supervisores de Servicios de Alimentos
- 6214 Supervisores de Personal de Manejo Doméstico

622 Suboficiales y Técnicos de los Servicios de Protección y Defensa

- 6221 Suboficiales de las Fuerzas Militares
- 6222 Suboficiales de Policía
- 6223 Supervisores de Vigilantes
- 6224 Técnicos Criminalísticos y Judiciales

623 Ocupaciones en Ventas Técnicas, Compras e Intermediación

- 6231 Agentes y Corredores de Seguros
- 6232 Agentes de Bienes Raíces
- 6233 Vendedores –Ventas Técnicas
- 6234 Agentes de Compras e Intermediarios

624 Jefes de Cocina y Chefs

- 6241 Chefs

Área Ocupacional 63

OCUPACIONES INTERMEDIAS EN VENTAS SERVICIOS**631 Representantes en Ventas**

- 6311 Vendedores –Ventas no Técnicas

632 Dependientes de Comercio y Demostradores

- 6321 Vendedor de Mostrador
- 6322 Mercaderistas e Impulsadores
- 6323 Cajeros de Comercio
- 6324 Modelos

633 Ocupaciones de Servicios a Pasajeros

- 6331 Agentes de Viajes
- 6332 Empleados de Ventas y Servicios de Líneas Aéreas, Marítimas y Terrestres
- 6333 Auxiliares de Vuelo y Sobrecargos
- 6334 Empleados de Recepción Hotelera

634 Guías de Turismo y Recreación

- 6341 Guías de Viaje y Turismo
- 6342 Recreacionistas
- 6343 Operadores de Juegos Mecánicos y de Salón

635 Ocupaciones de Servicio de Alimentos y Bebidas

- 6351 Cortadores de Carne –Comercio Mayorista y al Detal
- 6352 Panaderos y Pasteleros
- 6353 Meseros y Capitán de Meseros
- 6354 Barman
- 6355 Cocineros

636 Ocupaciones de Servicios de Protección

- 6361 Inspectores de Policía
- 6362 Funcionarios de Regulación
- 6363 Agentes de Policía
- 6364 Bomberos
- 6365 Guardianes de Prisión
- 6366 Soldados
- 6367 Vigilantes y Guardias de Seguridad
- 6368 Detectives e Investigadores

637 Ocupaciones de Servicios Personales

- 6371 Acompañantes Domiciliarios
- 6372 Auxiliares del Cuidado de Niños
- 6373 Estilistas, Esteticistas y Afines
- 6374 Trabajadores del Cuidado de Animales
- 6375 Empleados de Pompas Fúnebres
- 6376 Astrólogos, Adivinadores y Relacionados

Área Ocupacional 66

OCUPACIONES ELEMENTALES DE VENTAS Y SERVICIOS**661 Ocupaciones Elementales en Ventas**

- 6611 Trabajadores de Estación de Servicio
- 6612 Otras Ocupaciones Elementales de las Ventas

662 Ayudantes de Cocina

- 6621 Ayudantes de Cocina y Cafetería

663 Empleados de Aseo y Servicio Doméstico

- 6631 Aseadores y Servicio Doméstico
- 6632 Aseadores Especializados y Fumigadores

664 Ocupaciones Elementales en Servicios

- 6641 Auxiliares de Servicios a Viajeros
- 6642 Auxiliares de Servicios de Recreación y Deporte
- 6643 Empleados de Lavandería
- 6644 Otras Ocupaciones Elementales de los Servicios n.c.a

OCUPACIONES DE LA EXPLOTACIÓN PRIMARIA Y EXTRACTIVA

Área Ocupacional 72

OCUPACIONES TÉCNICAS DE LA EXPLOTACIÓN PRIMARIA Y EXTRACTIVA**721 Supervisores de Minería, Petróleo y Gas**

- 7211 Supervisores, Minería y Canteras
- 7212 Supervisores, Perforación y Servicios –Pozos de Petróleo y Gas

722 Supervisores de Agricultura, Pecuaria y Silvicultura

- 7221 Supervisores, Producción Agrícola
- 7222 Supervisores, Producción Pecuaria
- 7223 Supervisores, Explotación Forestal y Silvicultura

723 Contratistas y Administradores en Agricultura, Ganadería y Acuicultura

- 7231 Agricultores y Administradores Agropecuarios
- 7232 Contratistas de Servicios Agrícolas y Relacionados
- 7233 Contratistas y Supervisores de Servicios de Jardinería y Viverismo
- 7234 Administradores de Explotación Acuícola

724 Expertos en Pesca

- 7241 Capitanes y Patronos de Pesca

Área Ocupacional 73

OCUPACIONES INTERMEDIAS DE LA EXPLOTACIÓN PRIMARIA Y EXTRACTIVA**731 Trabajadores Mineros y de Explotación de Petróleo y Gas**

- 7311 Operarios de Apoyo y Servicios en Minería Bajo Tierra
- 7312 Operarios de Apoyo y Servicios en Perforación de Petróleo y Gas
- 7313 Mineros –Producción Bajo Tierra
- 7314 Perforadores de Pozos de Gas y Petróleo y Trabajadores Relacionados

732 Trabajadores Forestales y de Silvicultura

- 7321 Trabajadores de Explotación Forestal
- 7322 Trabajadores de Silvicultura y Forestación

733 Trabajadores de Producción Agropecuaria

- 7331 Trabajadores Agrícolas
- 7332 Trabajadores Pecuarios
- 7333 Trabajadores de Vivero
- 7334 Trabajadores del Campo
- 7335 Trabajadores de Plantas de Incubación Artificial

734 Trabajadores de la Pesca

7341 Pescadores

Área Ocupacional 76

OBREROS DE LA ACTIVIDAD PRIMARIA Y EXTRACTIVA**761 Obreros de Producción Primaria y Extractiva**

7611 Obreros y Ayudantes de Minería

7612 Obreros y Ayudantes de Producción en Pozos de Petróleo y Gas

7613 Obreros Agropecuarios

7614 Jardineros

7615 Obreros de Acuicultura

OCUPACIONES DE LA OPERACIÓN DE EQUIPOS, DEL TRANSPORTE Y OFICIOS

Área Ocupacional 82

CONTRATISTAS Y SUPERVISORES DE OFICIOS Y DE OPERADORES DE EQUIPO Y DE TRANSPORTE**821 Contratistas y Supervisores de Oficios y Operación de Equipo**

8211 Contratistas y Supervisores, Ajustadores de Maquinas-Herramientas y Ocupaciones Relacionadas

8212 Contratistas y Supervisores, Electricidad y Telecomunicaciones

8213 Contratistas y Supervisores, Instalación de Tuberías

8214 Contratistas y Supervisores, Moldeo, Forja y Montaje de Estructuras Metálicas

8215 Contratistas y Supervisores, Carpintería

8216 Contratistas y Supervisores, Mecánica

8217 Contratistas y Supervisores, Operación de Equipo Pesado

8218 Contratistas y Supervisores, Construcción y Otras Ocupaciones de Instalación y Reparación

822 Supervisores de Operaciones de Transporte Ferroviario y Automotor

8221 Supervisores de Operación de Transporte Ferroviario

8222 Supervisores de Operación de Transporte Terrestre (no ferroviario)

Área Ocupacional 83 - 84

OFICIOS Y OCUPACIONES EN TRANSPORTE, OPERACIÓN DE EQUIPO, INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO**831 Ajustadores de Máquinas-Herramientas y Ocupaciones Relacionadas**

8311 Ajustadores de Maquinas-Herramientas

8312 Modelistas y Matriceros

832 Ocupaciones en Electricidad y Telecomunicaciones

- 8321 Electricistas Industriales
- 8322 Electricistas Residenciales
- 8323 Instaladores de Redes de Energía Eléctrica
- 8324 Instaladores y Reparadores de Redes y Líneas de Telecomunicaciones
- 8325 Trabajadores de Instalación y Reparación de Equipos de Telecomunicaciones
- 8326 Técnicos de Mantenimiento y Servicio de Televisión por Cable

833 Plomeros e Instaladores de Tuberías

- 8331 Plomeros
- 8332 Instaladores de Tuberías y Sistemas de Aspersión
- 8333 Instaladores de Redes y Equipos a Gas

834 Ocupaciones de Moldeo, Forja y Montaje de Estructuras Metálicas

- 8341 Chapistas y Caldereros
- 8342 Soldadores
- 8343 Montadores de Estructuras Metálicas
- 8344 Ornamentistas y Forjadores

835 Carpinteros y Ebanistas

- 8351 Carpinteros
- 8352 Ebanistas

836 Ocupaciones de la Construcción

- 8361 Oficiales de Construcción
- 8362 Trabajadores en Hormigón y Enfoscado
- 8363 Enchapadores
- 8364 Techadores
- 8365 Instaladores de Material Aislante
- 8366 Pintores y Empapeladores
- 8367 Instaladores de Pisos
- 8368 Revocadores

837 Mecánicos de Maquinaria y Equipo Pesado

- 8371 Mecánicos Industriales
- 8372 Mecánicos de Maquinaria Textil
- 8373 Mecánicos de Equipo Pesado
- 8374 Mecánicos de Aviación
- 8375 Mecánicos de Aire Acondicionado y Refrigeración

838 Mecánicos de Vehículos Automotores

- 8381 Mecánicos de Vehículos Automotores
- 8382 Electricistas de Vehículos Automotores
- 8383 Mecánicos de Motos
- 8384 Latneros

839 Otros Mecánicos

- 8391 Reparadores de Aparatos Electrodomésticos
- 8392 Mecánicos Electricistas
- 8393 Ajustadores y Reparadores de Equipos Electrónicos
- 8394 Mecánicos de Otras Pequeñas Máquinas y Motores

841 Otros Trabajadores de Reparación e Instalación

- 8411 Instaladores Residenciales y Comerciales
- 8412 Operarios de Mantenimiento - Instalaciones de Abastecimiento de Agua y Gas
- 8413 Vidrieros
- 8414 Otros Reparadores n.c.a

842 Tapiceros, Sastres, Zapateros y Otros Oficios

- 8421 Tapiceros
- 8422 Sastres, Modistos, Peleteros y Sombrereros
- 8423 Zapateros y Afines
- 8424 Joyeros y Relojeros
- 8425 Tipógrafos
- 8426 Cerrajeros y Otros Oficios
- 8427 Buzos

843 Operadores de Máquinas Estacionarias y Plantas de Energía

- 8431 Operadores de Maquinas Estacionarias y Equipo Auxiliar
- 8432 Operadores de Plantas de Generación y Distribución de Energía

844 Operadores de Grúa y Perforadores

- 8441 Operadores de Grúa
- 8442 Perforadores y Operarios de Voladura –Minería de Superficie, Canteras y Construcción
- 8443 Perforadores de Pozos de Agua

845 Operadores de Equipo Pesado

- 8451 Operadores de Equipo Pesado (excepto grúa)
- 8452 Operadores de Equipo para Limpieza de Vías y Alcantarillado
- 8453 Operadores de Maquinaria Agrícola

846 Maquinistas y Ocupaciones de Operación de Transporte Ferroviario

- 8461 Maquinistas de Transporte Ferroviario
- 8462 Guardafrenos y Otros Operadores Ferroviarios

847 Conductores de Vehículo Automotor

- 8471 Conductores de Vehículos Pesados
- 8472 Conductores de Bus, Operadores de Metro y Otros Medios de Transporte Colectivo
- 8473 Conductores de Vehículos Livianos

848 Otros Operadores de Equipo de Transporte de Pasajeros y Carga

- 8481 Marineros de Cubierta
- 8482 Marineros de Sala de Máquinas
- 8483 Operadores de Pequeñas Embarcaciones
- 8484 Operarios de Rampa –Transporte Aéreo

849 Operarios Portuarios y de Transporte de Materiales

- 8491 Operarios Portuarios
- 8492 Operarios de Cargue y Descargue de Materiales

Área Ocupacional 86

OBREROS Y AYUDANTES DE LA CONSTRUCCIÓN Y DE OTROS OFICIOS

861 Obreros y Ayudantes de la Construcción y de Otros Oficios

8611 Ayudantes y Obreros de Construcción

8612 Ayudantes de Otros Oficios

862 Obreros de Mantenimiento de Obras Públicas y Otros Ayudantes

8621 Obreros de Mantenimiento de Obras Públicas

8622 Ayudantes de Transporte Automotor

OCUPACIONES DE PROCESAMIENTO, FABRICACIÓN Y ENSAMBLE

Área Ocupacional 92

SUPERVISORES Y OCUPACIONES TÉCNICAS DE PROCESAMIENTO Y FABRICACIÓN

921 Supervisores de Procesamiento

9211 Supervisores, Tratamiento de Metales y Minerales

9212 Supervisores, Procesamiento de Químicos, Petróleo, Gas y Tratamiento de Agua y Generación de Energía

9213 Supervisores, Procesamiento de Alimentos, Bebidas y Tabaco

9214 Supervisores, Fabricación de Productos de Plástico y Caucho

9215 Supervisores, Procesamiento de la Madera y Producción de Pulpa y Papel

9216 Supervisores, Procesamiento Textil

922 Supervisores de Fabricación y Ensamble

9221 Supervisores, Ensamble de Vehículos de Motor

9222 Supervisores, Fabricación de Productos Electrónicos

9223 Supervisores, Fabricación de Productos Eléctricos

9224 Supervisores, Fabricación de Muebles y Accesorios

9225 Supervisores, Fabricación de Productos de Tela, Cuero y Piel

9226 Supervisores, Impresión y Ocupaciones Relacionadas

9227 Supervisores, Fabricación de Otros Productos Mecánicos y Metálicos

9228 Supervisores, Fabricación y Ensamble de Otros Productos n.c.a

923 Operadores de Central de Control y Procesos de Fabricación y Procesamiento

9231 Operadores de Control Central de Procesos, Tratamiento de Metales y Minerales

9232 Operadores de Procesos, Químicos, Gas y Petróleo

9233 Operadores de Control de Procesos, Producción de Pulpa

9234 Operadores de Control de Procesos, Fabricación de Papel

Área Ocupacional 93 - 94

OPERADORES DE MAQUINAS DE PROCESAMIENTO Y FABRICACIÓN Y ENSAMBLADORES

931 Operadores de Máquinas y Trabajadores Relacionados con el Tratamiento de Metales y Minerales

- 9311 Operadores de Maquinas, Tratamiento de Metales y Minerales
- 9312 Trabajadores de Fundición
- 9313 Operadores de Fabricación, Moldeo y Acabado del Vidrio
- 9314 Operadores de Moldeo de Arcilla, Piedra y Concreto
- 9315 Inspectores de Control de Calidad, Tratamiento de Metales y Minerales

932 Operadores de Máquinas y Trabajadores Relacionados con el Procesamiento de Productos Químicos, Plástico y Caucho

- 9321 Operadores de Máquinas de Planta Química
- 9322 Operadores de Máquinas para Procesamiento de Plásticos
- 9323 Operadores de Máquinas y Trabajadores Relacionados con el Procesamiento del Caucho
- 9324 Operadores de Plantas de Tratamiento de Aguas y Desechos

933 Operadores de Máquinas y Trabajadores Relacionados con el Procesamiento de la Madera y Producción de Pulpa y Papel

- 9331 Operadores de Máquinas para Procesamiento de la Madera
- 9332 Operadores de Máquinas para la Producción de Pulpa
- 9333 Operadores de Máquinas para la Fabricación de Papel
- 9334 Operadores de Máquinas para la Fabricación de Productos de Papel
- 9335 Inspectores de Control de Calidad, Procesamiento de la Madera

934 Operadores de Máquinas y Trabajadores Relacionados con la Fabricación de Productos Textiles

- 9341 Operadores de Máquinas para la Preparación de Fibras Textiles
- 9342 Operadores de Telares y Otras Máquinas Tejedoras
- 9343 Operadores de Máquinas de Tintura y Acabado Textil
- 9344 Analistas de Calidad, Textiles

935 Operadores de Máquinas y Trabajadores Relacionados con la Fabricación de Productos de Tela, Piel y Cuero

- 9351 Operadores de Máquinas para Coser
- 9352 Cortadores de Tela, Cuero y Piel
- 9353 Operadores de Máquinas y Trabajadores Relacionados con la Fabricación de Calzado y Marroquinería
- 9354 Operarios del Tratamiento de Pieles y Cueros
- 9355 Inspectores de Control de Calidad, Fabricación de Productos de Tela, Piel y Cuero

936 Operadores de Máquinas y Trabajadores Relacionados con la Elaboración de Alimentos, Bebidas y Tabaco

- 9361 Operadores de Control de Procesos y Máquinas para la Elaboración de Alimentos y Bebidas
- 9362 Operarios de Planta de Beneficio Animal
- 9363 Operarios de Planta de Procesamiento y Empaque de Pescado
- 9364 Operadores de Máquinas para la Elaboración de Productos de Tabaco
- 9365 Inspectores de Control de Calidad, Procesamiento de Alimentos y Bebidas

937 Operadores de Máquinas de Impresión y Ocupaciones Relacionadas

- 9371 Operadores de Máquinas de Impresión
- 9372 Grabadores y Otras Ocupaciones de Pre-impresión
- 9373 Operadores de Máquinas de Encuadernación y Acabado
- 9374 Procesadores Fotográficos y de Películas

938 Ensambladores Mecánicos, Eléctricos y Electrónicos

- 9381 Ensambladores e Inspectores de Vehículos Automotores
- 9382 Ensambladores, Fabricantes e Inspectores de Equipos y Componentes Electrónicos
- 9383 Ensambladores e Inspectores de Aparatos y Equipo Eléctrico
- 9384 Ensambladores, Fabricantes e Inspectores de Transformadores y Motores Eléctricos Industriales
- 9385 Ensambladores e Inspectores de Productos Mecánicos
- 9386 Ensambladores e Inspectores de Ensamble de Aeronaves
- 9387 Operadores de Máquinas e Inspectores de la Fabricación de Productos y Componentes Eléctricos

939 Otros Ensambladores y Ocupaciones Relacionadas

- 9391 Ensambladores e Inspectores de Embarcaciones
- 9392 Ensambladores e Inspectores de Muebles y Accesorios
- 9393 Operarios de Acabado de Muebles
- 9394 Ensambladores de Productos Plásticos e Inspectores
- 9395 Operarios de Recubrimientos Metálicos
- 9396 Pintores en Procesos de Manufactura
- 9397 Otros Ensambladores e Inspectores n.c.a

941 Operadores de Máquinas Herramientas para el Trabajo del Metal, la Madera y Relacionados

- 9411 Operadores de Máquinas Herramientas
- 9412 Operadores de Máquinas para el Trabajo de la Madera
- 9413 Operadores de Máquinas para el Trabajo del Metal
- 9414 Operadores de Máquinas para Forja
- 9415 Operadores de Máquinas de Soldadura
- 9416 Operadores de Máquinas para la Fabricación de Otros Productos Metálicos
- 9417 Operadores de Máquinas para la Fabricación de Otros Productos n.c.a

Área Ocupacional 96

OBREROS Y AYUDANTES DE PROCESAMIENTO Y FABRICACIÓN

961 Obreros y Ayudantes de Procesamiento y Fabricación

- 9611 Obreros y Ayudantes en el Tratamiento de Metales y Minerales
- 9612 Ayudantes en la Fabricación Metálica
- 9613 Obreros y Ayudantes de Planta Química
- 9614 Obreros y Ayudantes en el Procesamiento de la Madera y Producción de Pulpa y Papel
- 9615 Obreros y Ayudantes en la Elaboración de Alimentos y Bebidas
- 9616 Otros Obreros y Ayudantes en Fabricación y Procesamiento n.c.a