

GRAN GRUPO 8

OPERADORES DE INSTALACIONES, DE MAQUINAS Y ENSAMBLADORES.

Atienden y vigilan el funcionamiento de maquinaria e instalaciones industriales y agrícolas en su propio emplazamiento o ejerciendo un control a distancia, conducen locomotoras o manejan vehículos, equipo industrial y maquinaria agrícola móviles motorizados, o montan bienes industriales a partir de sus componentes, de conformidad con especificaciones precisas y procedimientos estrictamente definidos.

Sus tareas y funciones requieren principalmente suficiente experiencia y conocimiento de las máquinas industriales y agrícolas y otros equipos, así como capacidad de adaptación al ritmo al que funcionan las máquinas y a las innovaciones técnicas.

Las ocupaciones cuyas tareas exigen herramientas o trabajo manual, máquinas herramientas de uso manual y que requieren conocimientos de la organización del trabajo y de los materiales y herramientas con que se trabaja, de la naturaleza y los fines de los productos acabados, se clasifican en el gran grupo 7: Oficiales, operarios, artesanos y trabajadores de la industria manufacturera, de la construcción y la minería.

Las ocupaciones que abarcan tareas sencillas y rutinarias realizadas principalmente mediante el uso de herramientas manuales, cierto esfuerzo físico, poca o ninguna experiencia ni conocimientos previos del trabajo y escasa iniciativa o capacidad de juicio se clasifican en el gran grupo 9: Trabajadores no calificados.

Ejemplo: la ocupación del operador de una máquina para encuadernación en una fábrica de cuadernos estará clasificada en el grupo primario 8252 "Operadores de máquinas de encuadernación"; mientras que el encuadernador manual de un negocio de imprenta, quedará clasificado en el grupo primario 7525 "Encuadernadores y afines".

81 OPERADORES DE INSTALACIONES FIJAS Y AFINES

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

8111 Operadores de instalaciones mineras

8112 Operadores de instalaciones de procesamiento de minerales y rocas

8113 Perforadores y sondistas de pozos y afines

812 OPERADORES DE INSTALACIONES DE PROCESAMIENTO DE METALES

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

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

8123 Operadores de instalaciones de tratamiento térmico de metales

8124 Operadores de máquinas trefiladoras y estiradoras de metales

813 OPERADORES DE INSTALACIONES DE VIDRIERIA, CERÁMICA Y AFINES

8131 Operadores de hornos de vidriería y cerámica y operadores de máquinas afines

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

- 814 OPERADORES DE INSTALACIONES DE PROCESAMIENTO DE LA MADERA Y DE LA FABRICACIÓN DE PAPEL
- 8141 Operadores de instalaciones de procesamiento de la madera
- 8142 Operadores de instalaciones para la preparación de pasta para papel
- 8143 Operadores de instalaciones para la fabricación de papel
- 815 OPERADORES DE INSTALACIONES DE TRATAMIENTOS QUÍMICOS
- 8151 Operadores de instalaciones quebrantadoras, trituradoras y mezcladoras de sustancias químicas
- 8152 Operadores de instalaciones de tratamiento químico térmico
- 8153 Operadores de equipos de filtración y separación de sustancias químicas
- 8154 Operadores de equipos de destilación y de reacción química (excepto petróleo y gas natural)
- 8155 Operadores de instalaciones de refinación de petróleo y gas natural
- 8159 Operadores de instalaciones de tratamientos químicos no clasificados bajo otros epígrafes
- 816 OPERADORES DE INSTALACIONES DE PRODUCCIÓN DE ENERGÍA Y AFINES
- 8161 Operadores de instalaciones de producción de energía
- 8162 Operadores de máquinas de vapor y calderas
- 8163 Operadores de incineradores, instalaciones de tratamiento de agua y afines
- 817 OPERADORES DE CADENAS DE MONTAJE AUTOMATIZADAS, INSTALACIONES MECÁNICAS Y DE ROBOTS
- 8171 Operadores de cadenas de montaje automatizadas
- 8172 Operadores de instalaciones mecánicas y de robots

- 82 **OPERADORES DE MAQUINAS Y ENSAMBLADORES**
- 821 OPERADORES DE MAQUINAS PARA TRABAJAR METALES Y PRODUCTOS MINERALES
- 8211 Operadores de máquinas herramientas
- 8212 Operadores de máquinas para fabricar cemento y otros productos minerales
- 822 OPERADORES DE MAQUINAS PARA FABRICAR PRODUCTOS QUÍMICOS
- 8221 Operadores de máquinas para fabricar productos farmacéuticos y cosméticos
- 8222 Operadores de máquinas para fabricar municiones y explosivos
- 8223 Operadores de máquinas pulidoras, galvanizadoras y recubridoras de metales
- 8224 Operadores de máquinas para fabricar accesorios fotográficos
- 8229 Operadores de máquinas para fabricar productos químicos, no clasificados bajo otros epígrafes
- 823 OPERADORES DE MAQUINAS PARA FABRICAR PRODUCTOS DE CAUCHO Y DE MATERIAL PLÁSTICO
- 8231 Operadores de máquinas para fabricar productos de caucho
- 8232 Operadores de máquinas para fabricar productos de material plástico
- 824 OPERADORES DE MAQUINAS PARA FABRICAR PRODUCTOS DE MADERA
- 8240 Operadores de máquinas para fabricar productos de madera
- 825 OPERADORES DE MAQUINAS DE IMPRENTA, ENCUADERNACIÓN Y FABRICACIÓN DE PRODUCTOS DE PAPEL
- 8251 Operadores de máquinas de imprenta

- 8252 Operadores de máquinas de encuadernación
- 8253 Operadores de máquinas para fabricar productos de papel
- 826 OPERADORES DE MAQUINAS PARA FABRICAR PRODUCTOS TEXTILES Y ARTÍCULOS DE PIEL Y CUERO

- 8261 Operadores de máquinas de preparación de fibras, hilado y devanado
- 8262 Operadores de telares y otras máquinas tejedoras
- 8263 Operadores de máquinas para coser
- 8264 Operadores de máquinas de blanqueo, teñido y tintura
- 8265 Operadores de máquinas de tratamiento de pieles y cueros
- 8266 Operadores de máquinas para la fabricación de calzado y afines
- 8269 Operadores de máquinas para fabricar productos textiles y artículos de piel y cuero, no clasificados bajo otros epígrafes

- 827 OPERADORES DE MAQUINAS PARA ELABORAR O PROCESAR ALIMENTOS Y PRODUCTOS AFINES
- 8271 Operadores de máquinas para procesar carne, pescado y mariscos
- 8272 Operadores de máquinas para elaborar productos lácteos
- 8273 Operadores de máquinas para moler cereales y especias
- 8274 Operadores de máquinas para elaborar cereales, productos de panadería y repostería y artículos de chocolate
- 8275 Operadores de máquinas para procesar frutos húmedos y secos y hortalizas
- 8276 Operadores de máquinas para fabricar azúcares
- 8277 Operadores de máquinas para elaborar té, café y cacao
- 8278 Operadores de máquinas para elaborar cerveza, vinos y otras bebidas
- 8279 Operadores de máquinas para elaborar productos del tabaco
- 828 ENSAMBLADORES
- 8281 Ensambladores de mecanismos y elementos mecánicos de máquinas
- 8282 Ensambladores de equipos eléctricos
- 8283 Ensambladores de equipos electrónicos
- 8284 Ensambladores de productos metálicos, de caucho y de material plástico
- 8285 Ensambladores de productos de madera y de materiales afines
- 8286 Ensambladores de productos de cartón, textiles y materiales afines
- 829 OTROS OPERADORES DE MAQUINAS Y ENSAMBLADORES
- 8290 Otros operadores de máquinas y ensambladores

- 83 **CONDUCTORES DE VEHÍCULOS Y OPERADORES DE EQUIPOS PESADOS MÓVILES**
- 831 MAQUINISTAS DE LOCOMOTORAS Y AFINES
- 8311 Maquinistas de locomotoras
- 8312 Guardafrenos, guardagujas y agentes de maniobras

832	CONDUCTORES DE VEHÍCULOS DE MOTOR
8321	Conductores de vehículos livianos
8322	Conductores de taxis
8323	Conductores de buses, microbuses y colectivos
8324	Conductores de vehículos pesados
833	OPERADORES DE MAQUINARIA AGRÍCOLA MÓVIL Y DE OTRAS MAQUINAS MÓVILES
8331	Operadores de maquinaria agrícola y forestal motorizada
8332	Operadores de máquinas de movimiento de tierras y afines
8333	Operadores de grúas, de aparatos elevadores y afines
8334	Operadores de carretillas elevadoras
834	MARINEROS DE CUBIERTA Y AFINES
8340	Marineros de cubierta y afines

GRAN GRUPO 8

Conductor máquina continua arranque	8111	Operador cribas hidráulicas	8112
Conductor máquina rozadora (minas)	8111	Operador instalación flotación	8112
Operador equipo arrastre	8111	Operador instalaciones precipitación minas	8112
Operador máquina arranque continuo minas	8111	Operador instalaciones precipitación oro	8112
Operador máquina perforadora canteras	8111	Operador instalaciones precipitación plata	8112
Operador máquina rozadora minas	8111	Operador lavador mineral	8112
Operador maquinaria minería	8111	Operador máquina aserradora piedra	8112
Operador transportador minería	8111	Operador máquina cianurización metales	8112
Perforador barrenador	8111	Operador máquina cono separación minas	8112
Rellenador minería	8111	Operador máquina cribas hidráulicas	8112
Apurador lavador mineral	8112	Operador máquina granuladora mineral hierro	8112
Cribador carbón	8112	Operador máquina labra pizarra	8112
Cribador minerales	8112	Operador máquina molino bolas mineral	8112
Escogedor minerales	8112	Operador máquina prensa pellets mineral	8112
Estriador minerales	8112	Operador máquina productos piedra	8112
Lavador minerales	8112	Operador máquina pulverizadora	8112
Machacador minerales	8112	Operador máquina quebrantadora carbón	8112
Molinero mineral	8112	Operador máquina quebrantadora giratoria	8112
Operador aparato precipitación	8112	Operador máquina quebrantadora mineral	8112
Operador conductos minería	8112	Operador máquina quebrantadora minerales	8112
Operador cono separación (minas)	8112	Operador máquina quebrantadora piedra	8112
Operador consola procesamiento cemento	8112	Operador máquina quebrantadora roca	8112

Operador máquina tamizadora minerales	8112	Operador torre perforación petróleo y gas	8113
Operador máquina tratamiento minerales magnetismo	8112	Operador tren sondeo rotación (pozos petróleo y gas)	8113
Operador máquina trituradora	8112	Operario perforación y mantenimiento pozos petróleo y gas	8113
Operador máquina trituradora mineral	8112	Perforador perforación petróleo y gas	8113
Operador quebrantadora mineral	8112	Perforador pozos agua	8113
Operario flotación cobre	8112	Perforador pozos gas	8113
Operario flotación minerales	8112	Perforador pozos petróleo	8113
Operario flotación molibdeno	8112	Perforador pozos petróleo y gas	8113
Prensador briquetas carbón	8112	Perforadores pozos gas y petróleo sondistas y afines	8113
Tolvero (minas)	8112	Sondista	8113
Tornero (labra piedra)	8112	Sondista (excepto pozos petróleo y gas)	8113
Triturador minerales	8112	Sondista perforador pozos	8113
Bombero producción petrolera	8113	Sondista pozos	8113
Bombero refinación petróleo	8113	Sondista pozos explotación	8113
Capataz o supervisor ejecución minas canteras y sondeos	8113	Sondista pozos petróleo y gas	8113
Conductor perforadora (minas y canteras)	8113	Taladrero perforación petróleo y gas	8113
Conductor perforadora percusión (pozos petróleo y gas)	8113	Cargador alto horno	8121
Conductor tren sondeo por rotación (pozos petróleo y gas)	8113	Colador alto horno	8121
Constructor aljibes	8113	Fundición fosa	8121
Constructor pozos agua	8113	Fundición suelo	8121
Encuellador	8113	Fundidor	8121
Manilero perforación petróleo y gas	8113	Fundidor alto horno (fusión mineral)	8121
Operador equipo inyección	8113	Fundidor convertidor acero (al oxígeno)	8121
Operador máquina extracción pozos petróleo y gas	8113	Fundidor convertidor bessemer (de acero)	8121
Operador máquina perforadora minas	8113	Fundidor el afino y refino metales no ferrosos	8121
Operador perforación petróleo y gas	8113	Fundidor horno eléctrico arco (refino acero)	8121
Operador perforadora percusión pozos petróleo y gas	8113	Fundidor hornos acero martín siemens	8121
Operador pozos profundos	8113	Fundidor metal	8121
Operador prueba pozo perforación petróleo	8113	Machero	8121
Operador servicio a pozos	8113	Machero a máquina	8121
Operador torre perforación	8113	Operador alto horno	8121
		Operador control central tratamiento metales y minerales	8121
		Operador convertidor acero	8121

Operador convertidor acero (procedimiento a oxígeno LD)	8121	Operador horno fundición	8122
Operador convertidor acero (procedimiento bessemer)	8121	Operador horno recalentar	8122
Operador convertidor metales no ferrosos	8121	Operador horno segunda fusión crisol (metales)	8122
Operador convertidor Thomas acero	8121	Operador horno segunda fusión cubilote (metales) ...	8122
Operador horno – fundición	8121	Operador horno segunda fusión horno a arco eléctrico (metales)	8122
Operador horno afino acero	8121	Operador horno segunda fusión horno martin siemens (metales)	8122
Operador horno afino horno martin – siemens (acero)	8121	Operador horno segunda fusión metales	8122
Operador horno afino metales no ferrosos	8121	Operador horno segunda fusión recalentamiento (metales)	8122
Operador horno primera fusión metales	8121	Operador horno segunda fusión reverbero (metales)	8122
Operador horno primera fusión metales (alto horno)	8121	Operador laminadora acero caliente	8122
Operador horno pudelar	8121	Operador laminadora acero frío	8122
Operador tratamiento metales y minerales	8121	Operador laminadora acero tren continuo	8122
Trabajador fundición	8121	Operador laminadora metales	8122
Trabajador horno	8121	Operador laminadora metales no ferrosos	8122
Ayudante tren laminación	8122	Operador laminadora tubos sin soldadura	8122
Colador horno segunda fusión (en cuchara)	8122	Operador máquina centrifugadora colada	8122
Colador metales no preciosos	8122	Operador máquina centrifugadora colada productos cilindricos metal	8122
Colador metales preciosos	8122	Operador máquina colada continua tubos y varillas ..	8122
Cucharero horno segunda fusión	8122	Operador máquina colada continua tubos y varillas (metales no ferrosos)	8122
Doblador lámina	8122	Operador máquina colar a presión	8122
Doblador lámina metal	8122	Operador máquina colar a presión metales ferrosos .	8122
Fundidor cubilote	8122	Operador máquina corrugadora	8122
Fundidor hornos crisol	8122	Operador máquina curvadora forja	8122
Fundidor segunda fusión (excepto cubilote y crisol) ..	8122	Operador máquina moldeadora metales	8122
Laminador acero caliente	8122	Operador máquina para forja	8122
Laminador acero frío	8122	Operador prensa caliente forja	8122
Laminador acero tren continuo	8122	Operador prensa extrusora metales	8122
Laminador metales no ferrosos	8122	Operador prensa forjado	8122
Laminador tubos sin soldadura	8122	Operador prensa fría forja	8122
Operador cuchara colada	8122	Operador tren laminación	8122
Operador estibadora forja	8122	Operario laminadora	8122
Operador horno afino	8122		
Operador horno caliza	8122		

Preparador aleaciones ferrosas y no ferrosas	8122	Moldeador crisoles	8131
Cementador metales	8123	Operador baño metálico flotación (vidrio)	8131
Normalizador metales	8123	Operador fabricación moldeo y acabado vidrio	8131
Operador equipo carbonatación metales	8123	Operador horno baldosas	8131
Operador horno carbocementación metales	8123	Operador horno briquetas	8131
Operador horno cementación metales	8123	Operador horno cerámica y porcelana	8131
Operador horno recocido metales	8123	Operador horno fabricación vidrio	8131
Operador horno temple metales	8123	Operador horno fundición vidrio	8131
Operador horno tratamiento térmico metales	8123	Operador horno ladrillos y tejas	8131
Operador instalaciones tratamiento térmico metales ...	8123	Operador horno loza abizcochada, loza y porcelana	8131
Operador máquina mezcladora caliente metales	8123	Operador horno loza y porcelana	8131
Operador martinete fragua	8123	Operador horno productos arcilla	8131
Recocedor	8123	Operador horno recocido vidrio	8131
Recocedor metales	8123	Operador horno secado loza y porcelana	8131
Secador asbesto	8123	Operador horno secado tejas	8131
Templador metales	8123	Operador horno tejas	8131
Templador revenido metales	8123	Operador horno tejas y ladrillos	8131
Estirador tubos sin soldadura	8124	Operador horno temple vidrio	8131
Extrusor	8124	Operador horno vidriar loza y porcelana	8131
Extrusor metales	8124	Operador horno vidriar tejas	8131
Operador control tren laminación	8124	Operador instalaciones arenado vidrio	8131
Operador curvadora metales	8124	Operador máquina acabado vidrio	8131
Operador máquina estiradora caños sin soldadura ...	8124	Operador máquina cortar vidrio	8131
Operador máquina estiradora metales	8124	Operador máquina curvadora vidrio	8131
Operador máquina estiradora tubos sin soldadura	8124	Operador máquina esmaltado por inmersión	8131
Operador máquina extrusora metal	8124	Operador máquina estiradora tubos vidrio	8131
Operador máquina fabricación clavos	8124	Operador máquina estiradora varillas vidrio	8131
Operador máquina moldeadora lata	8124	Operador máquina estiradora vidrio plano	8131
Operador máquina trefiladora	8124	Operador máquina fabricación artículos (vidrio)	8131
Operador máquina trefiladora alambre	8124	Operador máquina fabricación botellas	8131
Refinador metales	8124	Operador máquina fabricación cerámica	8131
Trefilador a máquina	8124	Operador máquina fabricación loza y porcelana	8131
Fundidor – vidriero	8131	Operador máquina fabricación moldeo y acabado vidrio	8131
Hornero (loza y porcelana)	8131	Operador máquina fabricación vidrio	8131
Hornero (recocido vidrio)	8131	Operador máquina grabado al ácido vidrio	8131
Hornero (tajas y ladrillo)	8131		
Hornero cerámica	8131		

Operador máquina grabado chorro arena (cerámica)	8131	Operador máquina mezcladora materiales arcilla	8139
Operador máquina grabado vidrio	8131	Operador máquina mezcladora materiales barbotín ...	8139
Operador máquina laminadora lunas (vidrio)	8131	Operador máquina mezcladora materiales vidrio	8139
Operador máquina mezcladora materiales abrasivos	8131	Operador máquina moldeadora extrusión (pasta arcilla)	8139
Operador máquina mezcladora materiales frita esmalte	8131	Operador máquina producción fibra vidrio	8139
Operador máquina para fabricación botellas	8131	Operador máquina soldadora vidrio	8139
Operador máquina perforadora cerámica	8131	Operador máquina trituradora arcilla	8139
Operador máquina perforadora vidrio	8131	Operador prensa moldeado loza y porcelana	8139
Operador máquina pintura decorativa cerámica	8131	Operario fibra vidrio	8139
Operador máquina pintura decorativa vidrio	8131	Preparador esmalte (cerámica)	8139
Operador máquina prensado vidrio	8131	Preparador lechada arcilla	8139
Operador máquina preparación esmaltes	8131	Preparador pasta arcilla	8139
Operador máquina pulidora cerámica	8131	Aserrador aserradero	8141
Operador máquina pulidora vidrio óptico	8131	Aserrador cantos	8141
Operador máquina pulidora vidrio plano	8131	Aserrador procesamiento madera	8141
Operador máquina rebanadora vidrio	8131	Capataz aserradero	8141
Operador máquina sopladora vidrio	8131	Capataz contrachapado madera	8141
Operador máquina templado vidrio	8131	Cortador chapa madera	8141
Operador máquina trituradora esmalte	8131	Cortador fibra madera para abullonar	8141
Operador máquina trituradora pasta arcilla	8131	Descortezador trozas a máquina	8141
Operador máquinas para fabricar botellas	8131	Encolador chapa madera	8141
Operador prensa estampar vidrio	8131	Operador arrastrador aserradero	8141
Operador prensa moldeado cerámica	8131	Operador descortezadora aserradero	8141
Operador prensa moldear vidrio	8131	Operador horno secado madera	8141
Operador túnel recocido vidrio	8131	Operador instalaciones aserradero	8141
Pulidor cristales	8131	Operador instalaciones trabajo madera	8141
Templador vidrio	8131	Operador máquina cortadora chapas madera (contrachapado)	8141
Extractor materias primas arcillas	8139	Operador máquina descortezadora madera	8141
Extrusor hilos fibra vidrio	8139	Operador máquina fresadora madera	8141
Fabricante espejos	8139	Operador máquina impregnadora madera	8141
Fabricante moldes para cerámica	8139	Operador máquina intercaladora chapas	8141
Mezclador materiales (fabricación vidrio)	8139	Operador máquina intercaladora encoladora contrachapado	8141
Mezclador pasta abrasivos	8139	Operador máquina perforadora madera	8141
Operador filtro prensa pasta arcilla	8139	Operador máquina procesamiento madera	8141
Operador horno frita esmalte	8139		

Operador máquina secadora madera	8141	Operador máquina trituradora madera	
Operador maquinaria para explotación forestal	8141	pasta para papel	8142
Operador molino para madera	8141	Operador máquina triturar madera	8142
Operador prensa contrachapado	8141	Operador planta banqueadora pulpa y papel	8142
Operador prensa contrachapado madera	8141	Operador trituradora pulpa y papel	8142
Operador prensa madera	8141	Refinador pulpa y papel	8142
Operador prensa procesamiento madera	8141	Refinador pasta papel	8142
Operador sierra cadena	8141	Refinador pulpa y papel	8142
Operador sierra cinta	8141	Armador cartonero	8143
Operador sierra cinta aserradero (madera)	8141	Bobinador papel	8143
Operador sierra cinta duelas barril	8141	Operador control central fabricación papel	8143
Operador sierra cinta madera	8141	Operador control máquinas para fabricar papel	8143
Operador sierra circular	8141	Operador corrugado fabricación papel	8143
Operador sierra espaciadora	8141	Operador corrugadora cartón	8143
Operador sierra madera	8141	Operador equipo fabricación papel y cartón	8143
Operador trompo	8141	Operador instalaciones fabricación papel	8143
Blanqueador pasta para papel	8142	Operador instalaciones fabricación papel cartón	8143
Cortador desperdicios textiles (pasta papel)	8142	Operador laminadora (cartón)	8143
Cortador viruta para pulpa madera	8142	Operador laminadora papel	8143
Operador batidora	8142	Operador máquina aprestadora papel	8143
Operador caldera (pasta para papel)	8142	Operador máquina blanqueadora pulpa y papel	8143
Operador control central producción pulpa	8142	Operador máquina calandra satinadora	8143
Operador digestor producción pulpa	8142	Operador máquina calandria satinadora papel	8143
Operador digestor pulpa y papel	8142	Operador máquina fabricación cartón	8143
Operador instalaciones fabricación pasta para papel .	8142	Operador máquina fabricación papel	8143
Operador máquina astilladora madera		Operador máquina fabricación papel (fase húmeda) .	8143
preparación pasta para papel	8142	Operador máquina fabricación papel (fase seca)	8143
Operador máquina batidora pasta para papel	8142	Operador máquina glaseado papel	8143
Operador máquina blanqueadora pasta para papel ..	8142	Operador máquina satinadora papel	8143
Operador máquina desfibradora		Operador máquina secado y terminación	8143
preparación pasta para papel	8142	Operador molino para pasta papel	8143
Operador máquina lejiadora pasta para papel	8142	Operador molino pasta para cartón	8143
Operador máquina molino pasta para papel	8142	Operador parafinadora (cartón)	8143
Operador máquina producción pulpa para papel	8142	Operador parafinadora papel	8143
Operador máquina refinación pasta para papel	8142	Operador prensa fabricación cartón	8143
Operador máquina tamizadora pasta para papel	8142	Operador tablero control pulpa y papel	8143

Operario fabricación cartón general	8143	Operador horno autoclave tratamientos químicos y similares	8152
Operario fabricación papel carbón	8143	Operador horno cocimiento tratamientos químicos y similares	8152
Operario fabricación papeles especiales	8143	Operador horno retorta tratamientos químicos y similares	8152
Satinador calandrador papel	8143	Operador horno tratamientos químicos y similares	8152
Molinero (tratamientos químicos y afines)	8151	Operador hornos calcinación (tratamientos químicos y afines)	8152
Operador granuladora	8151	Operador hornos para fabricación cal	8152
Operador máquina batidora hélice tratamientos químicos y similares	8151	Operador instalaciones producción cemento	8152
Operador máquina composición tratamientos químicos y similares	8151	Operador instalaciones tratamiento térmico procesos químicos y similares	8152
Operador máquina empacadora procesamiento químico	8151	Operador máquina secadora tratamiento químico	8152
Operador máquina mezcladora (tratamientos químicos y	8151	Operador máquinas para fabricación jabón	8152
Operador máquina mezcladora procesamiento químico	8151	Operador marmita tratamientos químicos y similares ..	8152
Operador máquina mezcladora sustancias químicas ..	8151	Operador secador (tratamientos químicos y afines) ...	8152
Operador máquina mezcladora tratamientos químicos y similares	8151	Operador secadora tratamientos químicos y similares	8152
Operador máquina moledora trituradora tratamientos químicos y similares	8151	Operadores instalaciones tratamiento químico térmico	8152
Operador máquina pulverizadora tratamientos químicos y similares	8151	Pulverizador deshidratador tratamientos químicos y similares	8152
Operador máquina quebrantadora tratamientos químicos y similares	8151	Secador tratamientos químicos y similares	8152
Operador máquina trituradora procesamiento químico	8151	Tostador tratamientos químicos	8152
Operador quebrantadora (tratamientos químicos y afines)	8151	Operador aparatos filtración tratamientos químicos y similares	8153
Cocedor (tratamientos químicos y afines)	8152	Operador centrifugadora	8153
Operador autoclaves (tratamientos químicos)	8152	Operador filtro prensa	8153
Operador calcinadora tratamientos químicos y similares	8152	Operador filtro prensa sustancias químicas y materias similares	8153
Operador caldera calcinación tratamientos químicos y similares	8152	Operador filtro tambor giratorio	8153
Operador caldera tratamientos químicos y similares	8152	Operador instalaciones deshidratación petróleo crudo (campos extracción)	8153
		Operador instalaciones tratamiento petróleo crudo	8153
		Operador máquina separadora centrifugadora tratamientos químicos y similares	8153
		Operador máquina separadora tratamientos químicos y similares	8153

Operador tratamiento petróleo crudo campos extracción	8153	Operador estación bombeo refinación (petróleo y gas natural)	8155
Operario fabricación ácidos	8153	Operador filtros para parafina	8155
Operario tratamiento petróleo crudo (campo extracción)	8153	Operador instalaciones desulfuramiento petróleo y gas natural	8155
Destilador (bebidas alcohólicas)	8154	Operador instalaciones separación parafina refinación petróleo	8155
Destilador (perfumes y esencias)	8154	Operador mantenimiento redes gas	8155
Destilador glicerina	8154	Operador mantenimiento tubería gas	8155
Destilador procesamiento químico	8154	Operador máquina bombeo petróleo y gas natural	8155
Destilador productos químicos excepto petróleo	8154	Operador refinería	8155
Destilador tratamiento químico	8154	Operador tanques mezcladores refinación petróleo y gas natural (etilo)	8155
Operador alambique procesos químicos (excepto petróleo y gas natural)	8154	Operador tratamiento químicos gas y petróleo	8155
Operador alambique trementina	8154	Operario preparación gas propano	8155
Operador aparato conversión procesos químicos (excepto petróleo y gas natural)	8154	Trabajador instalaciones gas	8155
Operador aparato reacción conversión procesos químicos (excepto petróleo y gas natural)	8154	Blanqueador productos químicos	8159
Operador aparato reacción y conversión productos químicos	8154	Operador batería gas hulla	8159
Operador autoclave procesos químicos (excepto petróleo y gas	8154	Operador coquería	8159
Operador evaporador	8154	Operador horno coque	8159
Operador evaporador el vacío productos químicos (excepto petróleo y gas natural)	8154	Operador horno retorta	8159
Operador máquina evaporadora procesos químicos (excepto petróleo y gas natural) ..	8154	Operador instalaciones abonos artificiales	8159
Operador prensa fabricación papel cartón	8154	Operador instalaciones blanqueamiento químico	8159
Operador reactor procesos químicos (excepto petróleo y gas natural)	8154	Operador instalaciones producción carbón vegetal ...	8159
Operario fabricación detergentes y similares	8154	Operador instalaciones producción coque	8159
Destilador petróleo	8155	Operador instalaciones producción fibras sintéticas ...	8159
Desulfurador (refinación petróleo)	8155	Operador instalaciones tratamiento desechos radiactivos	8159
Mezclador (refinación petróleo)	8155	Operador instalaciones tratamiento látex caucho	8159
Operador cuadro control refinación (petróleo y gas natural)	8155	Operador instalaciones tratamientos químicos (células eléctricas)	8159
Operador destilería refinación petróleo y gas natural .	8155	Operador instalaciones tratamientos químicos (materias radioactivas)	8159
		Operador máquina licuefacción gases	8159
		Operador máquina planta química	8159
		Operador máquina producción gas hulla	8159
		Operador reactor procesos químicos	8159

Operador retorta producción gas hulla	8159	Operador reactor nuclear	8161
Operador tratamiento químicos cubas electrólisis	8159	Operador reactor nuclear producción	
Operario fabricación abonos	8159	energía eléctrica	8161
Operario fabricación resinas y similares	8159	Operador rectificador corriente eléctrica	8161
Operario preparación pintura y barnices	8159	Operador sistemas energía eléctrica	8161
Operario tratamiento químico materiales radioactivos .	8159	Operador subestaciones	8161
Tableteador	8159	Operador turbina central eléctrica	8161
Operador control distribución	8161	Operador turbinas producción energía eléctrica	8161
Operador control distribución energía	8161	Repartidor cargas energía eléctrica	8161
Operador cuadro control generadores	8161	Engrasador cuarto máquinas	8162
Operador cuadro distribución central eléctrica	8161	Fogonero	8162
Operador estación diesel	8161	Fogonero barco	8162
Operador estación generación energía eléctrica	8161	Fogonero buque	8162
Operador instalaciones central eólica		Fogonero caldera	8162
producción energía eléctrica	8161	Fogonero caldera vapor	8162
Operador instalaciones central		Fogonero máquina vapor	8162
geotérmica producción energía eléctrica	8161	Fogonero máquina vapor locomotora	8162
Operador instalaciones central hidro eléctrica	8161	Marinero sala máquinas	8162
Operador instalaciones central hidroeléctrica producción		Operador caldera buque	8162
energía eléctrica	8161	Capataz planta purificadora agua	8163
Operador instalaciones central maremotriz		Localizador escapes gas	8163
producción energía eléctrica	8161	Operador bomba sanitaria	8163
Operador instalaciones central nuclear		Operador canal desenlodamiento	8163
producción energía eléctrica	8161	Operador compresor aire	8163
Operador instalaciones central producción		Operador compresor gas	8163
energía eléctrica	8161	Operador congelador	8163
Operador instalaciones central solar producción		Operador estación bombeo	8163
energía eléctrica	8161	Operador estación bombeo excepto petróleo	
Operador instalaciones central térmica		y gas natural	8163
(producción energía eléctrica	8161	Operador estanque decantación	8163
Operador instalaciones central térmica gas natural		Operador incinerador eliminación residuos	8163
(producción energía eléctrica)	8161	Operador instalaciones abastecimiento agua	8163
Operador instalaciones central termoeléctrica	8161	Operador instalaciones calefacción	8163
Operador instalaciones producción energía eléctrica .	8161	Operador instalaciones calefacción y ventilación	8163
Operador planta energía	8161	Operador instalaciones depuración agua	8163
Operador plantas eléctricas	8161	Operador instalaciones estación bombeo agua	8163
Operador plantas generación y distribución energía .	8161	Operador instalaciones filtración agua	8163

Operador instalaciones incineración	8163	Mandrilador	8211
Operador instalaciones incineración residuos	8163	Mandrilador metales	8211
Operador instalaciones para incineración	8163	Maquinista máquinas herramientas	8211
Operador instalaciones refrigeración	8163	Montador ajustador máquina herramientas	8211
Operador instalaciones tratamiento agua (abastecimiento agua)	8163	Operador cepilladora	8211
Operador instalaciones tratamiento aguas servidas ...	8163	Operador cepilladora metales	8211
Operador instalaciones ventilación	8163	Operador cizalla	8211
Operador mantenimiento acueducto	8163	Operador cizalla mecánica	8211
Operador máquina fija general	8163	Operador cizalla trabajo metal	8211
Operador máquina producción hielo	8163	Operador escopleadora	8211
Operador planta aguas residuales	8163	Operador esmeriladora	8211
Operador planta desechos líquidos	8163	Operador esmeriladora metales	8211
Operador planta filtración agua	8163	Operador máquina acuñación moneda	8211
Operador planta para fabricación hielo	8163	Operador máquina curvado metales	8211
Operador planta sanitaria	8163	Operador máquina curvar metales	8211
Operador planta tratamiento agua	8163	Operador máquina embutido metales	8211
Operador planta tratamiento aguas residuales	8163	Operador máquina estampado metales	8211
Operador plantas y tratamiento aguas desechos y similares	8163	Operador máquina fabricación agujas	8211
Operador válvulas desagüe embalses	8163	Operador máquina fabricación cables	8211
Operario agua potable	8163	Operador máquina fabricación conmutadores	8211
Trabajador mantenimiento planta abastecimiento agua	8163	Operador máquina fabricación equipos para deporte (metal)	8211
Operador cadena montaje automatizada	8171	Operador máquina fabricación joyas	8211
Operador cadena montaje automatizada	8171	Operador máquina fabricación juguetes (metal)	8211
Operador atracciones mecánicas	8172	Operador máquina fabricación machos (fundición)	8211
Operador juegos mecánicos	8172	Operador máquina fabricación machos (soplado)	8211
Operador robot industrial	8172	Operador máquina fabricación mandriles (tubos)	8211
Operador robots	8172	Operador máquina fabricación relojes	8211
Afilador muela afilar herramientas	8211	Operador máquina fabricación remaches	8211
Ajustador máquina herramentista	8211	Operador máquina fabricación tornillos	8211
Cepillador metales	8211	Operador máquina fabricación tubos	8211
Doblador tubo	8211	Operador máquina fabricación tuercas	8211
Fresador	8211	Operador máquina forja metales	8211
Grabador metal aguafuerte	8211	Operador máquina fresadora	8211
Maestro tornero fresador	8211	Operador máquina fresadora metales	8211
		Operador máquina función múltiple	8211
		Operador máquina grabado metales	8211

Operador máquina herramientas	8211	Operador torno con control numérico	8211
Operador máquina herramientas control numérico	8211	Operario prensa	8211
Operador máquina lapidadora metales	8211	Operario prensa digital	8211
Operador máquina mandriladora metal	8211	Operario torno control numérico	8211
Operador máquina montaje calderas	8211	Preparador máquinas herramientas control numérico	8211
Operador máquina oxicortadora metal	8211	Programador máquina herramienta control numérico	8211
Operador máquina para trabajar metal	8211	Rectificador precisión	8211
Operador máquina procesamiento		Taladrista	8211
metales y minerales	8211	Tejedor mallas metálicas	8211
Operador máquina pulidora metales	8211	Tornero (labra metales)	8211
Operador máquina pulidora productos metálicos	8211	Tornero embutir	8211
Operador máquina ranuradora	8211	Tornero fresador	8211
Operador máquina ranuradora metales	8211	Tornero mecánico	8211
Operador máquina rectificadora máquinas		Tornero metalurgia	8211
herramientas	8211	Tornero repujador	8211
Operador máquina rectificadora metales	8211	Tornero soldador	8211
Operador máquina remachadora	8211	Tornero torno cabezal revólver metalurgia	8211
Operador máquina remachadora metales	8211	Tornero torno embutir metalurgia	8211
Operador máquina taladradora metales	8211	Tornero torno torre metalurgia	8211
Operador máquina tallar engranajes	8211	Tornero y fresador	8211
Operador máquina trabajo metal	8211	Troquelista	8211
Operador máquina transferencia automática		Confeccionador tela esmeril y papel lija	8212
fabricación componentes	8211	Enfoscador hormigón	8212
Operador máquinas herramientas	8211	Fabricante bloque concreto	8212
Operador máquinas herramientas		Fabricante planchas concreto prevaciado	8212
tornero torno cabezal revólver metalurgia	8211	Grabador a máquina inscripciones piedra	8212
Operador prensa freno	8211	Labrante pulimentador a máquina piedra	8212
Operador prensa mecánica	8211	Operador instalación para mezclar hormigón	8212
Operador prensa mecánica metales	8211	Operador instalaciones mezcladora hormigón	8212
Operador prensa troqueladora	8211	Operador máquina corte mosaicos	8212
Operador prensa vertical metal	8211	Operador máquina corte productos piedra	8212
Operador punzadora	8211	Operador máquina enfoscadora	8212
Operador roscadora*	8211	Operador máquina escultura mecánica piedra	8212
Operador sierra	8211	Operador máquina fabricación aglomerados	
Operador sierra mecánica metales	8211	piedra artificial	8212
Operador sierra metal	8211	Operador máquina fabricación papel y tela esmeril ...	8212
Operador taladradora radial	8211	Operador máquina fabricación piedra artificial	8212

Operador máquina grabado productos piedra	8212	Decapador metales chorro arena	8223
Operador máquina moldeo arcilla piedra y concreto .	8212	Desbastador piezas moldeo	8223
Operador máquina para fabricación tubos (de cemento)	8212	Desengrasador metales	8223
Operador máquina productos amianto cemento	8212	Electroplateador	8223
Operador máquina productos arcilla	8212	Galvanizador	8223
Operador máquina productos concreto	8212	Galvanizador baño caliente	8223
Operador máquina productos minerales	8212	Galvanizador oxidación anódica	8223
Operador máquina productos prefabricados homigón	8212	Limpiador metales chorro arena	8223
Operador máquina pulidora diamantes industriales ...	8212	Limpiador metales chorro granalla	8223
Operador máquina pulidora piedra	8212	Metalizador a pistola	8223
Operador moldeo arcilla piedra y concreto	8212	Metalizador baño caliente	8223
Operador prensa arcilla	8212	Niquelador	8223
Prensador ladrillo	8212	Operador cromado y galvanizado	8223
Tornero productos piedra	8212	Operador máquina bruñidora metalurgia	8223
Operador alambique perfumería	8221	Operador máquina enchapado metales	8223
Operador instalaciones destilación perfumes	8221	Operador máquina galvanizadora baño caliente	8223
Operador instalaciones fabricación granulados productos farmacéuticos y cosméticos	8221	Operador máquina galvanizadora metales	8223
Operador instalaciones moldeo y compactación productos farmacéuticos y cosméticos	8221	Operador máquina galvanoplastia	8223
Operador máquina encapsuladora procesamiento químico	8221	Operador máquina limpiadora metales	8223
Operador máquina fabricación cosméticos	8221	Operador máquina pintura metales	8223
Operador máquina fabricación detergentes	8221	Operador máquina pulidora metalurgia	8223
Operador máquina fabricación productos farmacéuticos	8221	Operador máquina pulidora piezas metal colado	8223
Operador procesamiento farmacéutico	8221	Operador máquina recubridora alambre	8223
Operador máquina fabricación balas	8222	Operador máquina recubridora metales	8223
Operador máquina fabricación cerillas	8222	Operario galvanoplástico	8223
Operador máquina fabricación explosivos	8222	Pavonador	8223
Operador máquina fabricación municiones	8222	Pavonador metales	8223
Operador máquina fabricación productos pirotecnia ..	8222	Plateador	8223
Reparador armas	8222	Pulidor piezas metal colado	8223
Anodizador	8223	Pulverizador metal pistola	8223
Cromador	8223	Rebarbador	8223
Decapador metales	8223	Revestidor baño caliente	8223
		Soplador arena limpieza metales	8223
		Trazador mecánico	8223
		Operador máquina ampliación fotografías	8224
		Operador máquina fabricación papel fotográfico	8224
		Operador máquina fabricación película cine	8224

Operador máquina fabricación películas fotográficas ..	8224	Calandrador caucho	8231
Operador máquina fabricación placas fotográficas	8224	Cementador caucho	8231
Operador máquina procesamiento		Confeccionador neumáticos (primera fase)	8231
fotográfico y películas	8224	Confeccionador sellos caucho	8231
Operador máquina productos para fotografía	8224	Extrusor caucho	8231
Operador máquina revelado fotografías	8224	Moldeador y vulcanizador neumáticos	8231
Operador máquina revelado películas cine	8224	Operador calandria caucho	8231
Operador máquina revelado películas		Operador fabricación mangueras caucho	8231
cinematográficas	8224	Operador formadora caucho	8231
Operador máquina revelado películas fotográficas	8224	Operador máquina amasadora mezcladora caucho ..	8231
Operador máquina tiraje fotografías (blanco y negro)	8224	Operador máquina elaboración caucho	8231
Operador máquina tiraje fotografías (color)	8224	Operador máquina extrusora caucho	8231
Operador y reveladores fotográficos y asimilados	8224	Operador máquina fabricación neumáticos	8231
Fabricante velas cera parafina y similares	8229	Operador máquina fabricación sellos caucho	8231
Mezclador procesamiento químico	8229	Operador máquina lustradora caucho	8231
Operador máquina fabricación bujías	8229	Operador máquina mezcladora caucho	8231
Operador máquina fabricación lápices (mina plomo) .	8229	Operador máquina moldeadora caucho	8231
Operador máquina fabricación linóleo	8229	Operador máquina moldeadora neumáticos	8231
Operador máquina granuladora		Operador máquina procesamiento caucho	8231
procesamiento químico	8229	Operador máquina productos caucho	8231
Operador máquina lavado materias		Operador máquina recauchadora neumáticos	8231
químicas y similares	8229	Operador máquina reencauchadora	8231
Operador máquina producción gas cloro	8229	Operador máquina tratamiento caucho	8231
Operador máquina producción gas halógeno	8229	Operador máquina vulcanización artículos caucho	8231
Operador máquina producción hidrógeno gaseoso ..	8229	Operador máquina vulcanización neumáticos	8231
Operador máquina producción plomo	8229	Operador máquina y trabajador	
Operador panel procesamiento químico	8229	relacionados procesamiento caucho	8231
Operador planta filtración gas	8229	Operador prensa estampadora caucho	8231
Operador planta gas	8229	Operador prensa moldear caucho	8231
Operador planta licuefacción	8229	Prensista fundición goma	8231
Operador planta oxígeno	8229	Pulidor caucho	8231
Operador procesamiento químico	8229	Reencauchador neumáticos	8231
Operador producción gas	8229	Vulcanizador	8231
Preparador pintura	8229	Vulcanizador caucho	8231
Preparador tintas	8229	Vulcanizador neumáticos	8231
Preparador tintas serigráficas	8229	Auxiliar plastificadora	8232
Amasador caucho	8231	Confeccionador productos plástico	8232

Extrusor plástico	8232	Operador moldeo por inyección	8232
Laminador materias plásticas	8232	Operario máquina dobladora termoplástica	8232
Matricero procesamiento plásticos	8232	Operario plastificadora	8232
Moldeador plástico	8232	Prensista moldeador discos fonográficos	8232
Moldeador plástico por comprensión	8232	Preparador paneles plástico	8232
Moldeador plástico por inyección	8232	Reparador bandas transportadoras	8232
Moldeador resinas	8232	Técnico en la fabricación discos fonográficos	8232
Moldeador resinas plástico	8232	Carpintero (carrocerías madera)	8240
Operador máquina acabadora material plástico	8232	Carpintero carretero	8240
Operador máquina amoladora material plástico	8232	Cepillador	8240
Operador máquina comprensión material plástico	8232	Cepillador aserradero	8240
Operador máquina cortadora productos material plástico	8232	Fabricantes pipas (pipas fumar)	8240
Operador máquina estiradora material plástico	8232	Modelistas madera (fundición)	8240
Operador máquina extrusora material plástico	8232	Operador máquina acabado fabricación muebles	8240
Operador máquina fabricación bolsas botellas	8232	Operador máquina acabado madera	8240
Operador máquina fabricación material plástico	8232	Operador máquina carpintería mecánica	8240
Operador máquina fabricación objetos caucho	8232	Operador máquina control numérico fabricación productos madera	8240
Operador máquina fabricación productos material plástico	8232	Operador máquina curvadora madera	8240
Operador máquina grabado al ácido material plástico	8232	Operador máquina fabricación juguetes (madera)	8240
Operador máquina inyectora plástico	8232	Operador máquina fabricación material deportivo (madera)	8240
Operador máquina laminado material plástico	8232	Operador máquina fabricación muebles	8240
Operador máquina moldeadora material plástico (inyección)	8232	Operador máquina fabricación objetos madera	8240
Operador máquina moldeadora objetos material plástico	8232	Operador máquina grabado al ácido madera	8240
Operador máquina procesamiento plástico	8232	Operador máquina grabado madera	8240
Operador máquina pulidora material plástico	8232	Operador máquina labra madera	8240
Operador máquina recubridora (alambres y cables)	8232	Operador máquina marcadora madera	8240
Operador máquina taladradora objetos material plástico	8232	Operador máquina para trabajar madera	8240
Operador máquina talla material plástico	8232	Operador máquina pintura madera	8240
Operador mezcladora plástico	8232	Operador máquina pulidora madera	8240
Operador moldeo funda	8232	Operador máquina talla madera	8240
Operador moldeo plástico	8232	Operador máquina trabajo madera	8240
		Operador planeadora madera	8240
		Operador sierra sinfin	8240
		Operador torno madera	8240

Operador torno trabajo madera	8240	Operador prensa plana automática	8251
Operadores y reguladores máquinas labrar madera	8240	Operador prensa planocilíndrica	8251
Tornero productos madera	8240	Operador prensa rotativa	8251
Impresor papeles pintados	8251	Operador prensa rotograbado	8251
Impresor plástico	8251	Operador prensa tipográfica	8251
Impresor tamigrafía (silk acreen)	8251	Operador prensa tipográfica imprenta	8251
Montajista finalizador	8251	Operador prensa tipográfica platina	8251
Montajista impresión	8251	Operador prensa tipográfica rotativa	8251
Montajista industria gráfica	8251	Operario fotocopiadora	8251
Operador cámara artes gráficas	8251	Operario impresora digital	8251
Operador fotograbadores y otras ocupaciones preimpresión	8251	Operario impresora etiqueta (rollo a rollo)	8251
Operador impresión screen	8251	Operario impresora flexográfica	8251
Operador impresora láser	8251	Operario máquinas rotativas comerciales	8251
Operador máquina fotocopiadora	8251	Operario máquinas tipográficas	8251
Operador máquina fundición tipos imprenta	8251	Operario rotativas formas continuas seguridad	8251
Operador máquina imprenta	8251	Operario rotativas formas variables	8251
Operador máquina imprenta fototipia	8251	Prensista	8251
Operador máquina imprenta prensa offset	8251	Prensista hueco grabado	8251
Operador máquina impresión	8251	Tipógrafo operador prensa cilindro	8251
Operador máquina impresión textiles	8251	Tipógrafo operador prensa fotograbadora	8251
Operador máquina impresión y acabado	8251	Tipógrafo operador prensa platina	8251
Operador máquina impresora	8251	Tipógrafo operador prensa rotograbadora	8251
Operador máquina ludlow (fundición tipos)	8251	Encuadernador a máquina	8252
Operador máquinas oficina reproducción documentos	8251	Estampador oro hoja	8252
Operador monotipia fundir	8251	Estampador papeles pintados mediante planchas	8252
Operador prensa bobina papel excepto fotograbado	8251	Operador encuadernación	8252
Operador prensa cilíndrica automática	8251	Operador guillotina	8252
Operador prensa cilíndrica manual	8251	Operador máquina encuadernación	8252
Operador prensa flexografía	8251	Operador máquina encuadernación y acabado	8252
Operador prensa fotograbado	8251	Operador máquina encuadernadora	8252
Operador prensa impresión papeles pintados	8251	Operador máquina estampadora encuadernación	8252
Operador prensa litografía impresión directa	8251	Operador máquina guillotinatora	8252
Operador prensa litografía offset	8251	Operador máquina laminadora	8252
Operador prensa litográfica	8251	Clasificador papel	8253
Operador prensa offset	8251	Confeccionador artículos papel	8253
		Montador a máquina cajas cartón	8253
		Operador batidora pulpa y papel	8253

Operador calandria repujado papel	8253	Operador máquina acondicionadora fibras	8261
Operador máquina cortadora cajas cartón	8253	Operador máquina banco estiraje fibras textiles	8261
Operador máquina cortar y plegar cartón	8253	Operador máquina bobinadora hilo e hilaza	8261
Operador máquina estampadora papel	8253	Operador máquina devanadora hilos	8261
Operador máquina fabricación artículos (cartón)	8253	Operador máquina devanadora troquilonos (hilo e hilaza)	8261
Operador máquina fabricación artículos (papel acartonado)	8253	Operador máquina doblaje hilo e hilaza	8261
Operador máquina fabricación artículos cartón	8253	Operador máquina hilado fibras sintéticas	8261
Operador máquina fabricación artículos papel	8253	Operador máquina hilado hilo e hilaza	8261
Operador máquina fabricación bolsas (celofán)	8253	Operador máquina lavadora fibras textiles	8261
Operador máquina fabricación bolsas (politeno)	8253	Operador máquina mechera fino fibras textiles	8261
Operador máquina fabricación bolsas papel	8253	Operador máquina mezcladora fibras textiles	8261
Operador máquina fabricación cajas (cartón)	8253	Operador máquina napadora cinta	8261
Operador máquina fabricación productos papel	8253	Operador máquina napadora fibras textiles	8261
Operador máquina fabricación sobres y bolsas (papel)	8253	Operador máquina napadora mechas textiles	8261
Operador máquina forradora cartón	8253	Operador máquina peinadora fibras textiles	8261
Operador máquina parafinadora	8253	Operador máquina preparación fibras textiles	8261
Operador máquina plegadora cajas cartón	8253	Operador máquina retorcedora hilo e hilaza	8261
Operador máquina plegadora papel	8253	Operador máquina retorcedora hilos	8261
Operador prensa embutir cartón	8253	Operador mecheras	8261
Operario mantenimiento instalaciones		Operador reunidora (hilos lana y o algodón)	8261
abastecimiento agua y gas	8253	Operador reunidora (mechas algodón)	8261
Preñista troquelador (artículos papel)	8253	Operador urdiembre textiles	8261
Desborrador (industria textil)	8261	Operario textiles	8261
Destrozador (rompedor) fibras	8261	Ovillador hilo e hilaza	8261
Devanador textiles	8261	Peinador fibras	8261
Embobinador	8261	Plegador hilos	8261
Encanillador	8261	Rebobinador	8261
Hilador fibras artificiales	8261	Retorcedor hilo o hilaza	8261
Lavador fibras textiles (excepto lana)	8261	Sacador continuas	8261
Mezclador fibras	8261	Tundidor	8261
Napador fibras	8261	Acolchador	8262
Operador cardas	8261	Asentador cardador a máquina	8262
Operador continua (hilados)	8261	Enlazador cartones jacquard	8262
Operador engomadora (hilados)	8261	Ganchillero a máquina	8262
Operador hilado textil	8261	Operador enrolladora tela	8262
		Operador máquina fabricación alfombras	8262

Operador máquina fabricación mallas o redes	8262	Fileteador	8263
Operador máquina fabricación paños	8262	Operador máquina acolchados	8263
Operador máquina ganchillera	8262	Operador máquina bordar	8263
Operador máquina pasadora hilos urdimbre	8262	Operador máquina confección ropa	8263
Operador máquina tejedora	8262	Operador máquina coser	8263
Operador máquina tejedora alfombras	8262	Operador máquina coser artículos textiles	8263
Operador máquina tejedora calcetería	8262	Operador máquina coser calzado	8263
Operador máquina tejedora encajes	8262	Operador máquina coser cuero	8263
Operador máquina tejedora género punto	8262	Operador máquina coser pieles	8263
Operador máquina tejedora vestimenta	8262	Operador máquina coser prendas vestir	8263
Operador máquina urdido sobre plegadora tejidos ...	8262	Operador máquina coser sombreros	8263
Operador máquina urdidora	8262	Operador máquina coser tapicería muebles	8263
Operador máquina urdinadora	8262	Operador máquina plana	8263
Operador telar	8262	Operador máquina plana bordadora	8263
Operador telar calcetería	8262	Operario cosedora hilo	8263
Operador telar fabricación encajes	8262	Operario máquina plana	8263
Operador telar jacquard	8262	Operario máquina plegadora	8263
Operador telar tejido alfombras	8262	Operario máquina textil	8263
Operador telar tejidos	8262	Operario máquina zigzadora	8263
Operador telares y otras máquina tejedoras	8262	Operario plegadora lineal	8263
Pasador hilos urdimbre a máquina	8262	Operario plegadora lineal automática	8263
Picador cartones jacquard	8262	Operario plegadora stahly	8263
Tejedor a máquina género punto	8262	Reparador artículos deportivos	8263
Tejedor alfombras a máquina	8262	Aderezador seda	8264
Tejedor calcetería (medias)	8262	Auxiliar lavandería	8264
Tejedor encajes a máquina	8262	Batanero	8264
Tejedor redes a máquina	8262	Batanero productos textiles	8264
Tejedor telar jacquard	8262	Blanqueador	8264
Tejedor telar mecánico (excepto jacquard)	8262	Carbonizador lanas	8264
Tejedor telares mecánicos	8262	Clasificador ropa lavandería	8264
Urdidor	8262	Desgomador seda	8264
Bordador a máquina	8263	Desmanchador	8264
Cosedor a máquina especial (confección serie)	8263	Empleado lavandería	8264
Cosedor a máquina pieles	8263	Impermeabilizador productos textiles	8264
Cosedor a máquina plana (confección serie)	8263	Lavador cortinas	8264
Cosedor cuero a máquina	8263	Lavador hilados y productos textiles	8264
Costurero confecciones serie	8263	Lavadero a máquina	8264

Limpiador seco a máquina	8264	Operario lavado seco	8264
Mercerizador productos textiles	8264	Operario línea blanqueo	8264
Operador calandria prendas vestir	8264	Operario línea blanqueo textiles	8264
Operador calandria productos textiles	8264	Operario línea tinturado	8264
Operador calandria tejidos	8264	Operario línea tinturado textiles	8264
Operador centrifuga (textiles)	8264	Operario teñido y estampado	8264
Operador equipo lavandería	8264	Operario teñido y estampado textiles	8264
Operador equipo limpieza alfombras	8264	Pasamanero a máquina	8264
Operador equipo limpieza lavandería	8264	Planchador a máquina	8264
Operador equipo limpieza paños	8264	Planchador productos textiles acabados	8264
Operador equipo limpieza productos textiles	8264	Polimerizador (textiles)	8264
Operador estampadora	8264	Sanfonizador (encogedor productos textiles)	8264
Operador máquina abridora tela	8264	Teñidor textiles	8264
Operador máquina blanqueadora productos textiles	8264	Tintorero fibras	8264
Operador máquina cargadora seda	8264	Tintorero fibras	8264
Operador máquina desgomadora seda	8264	Tintorero hilados	8264
Operador máquina encogedora productos textiles	8264	Tintorero lavandería	8264
Operador máquina impermeabilizadora paños	8264	Tintorero ropa	8264
Operador máquina impermeabilizadora productos textiles	8264	Tintorero tejidos	8264
Operador máquina impermeabilizadora telas	8264	Descarnador cueros a máquina	8265
Operador máquina lavadora	8264	Descarnador pieles	8265
Operador máquina lavadora hilados	8264	Igualador pelo (pieles) a máquina	8265
Operador máquina lavadora telas	8264	Operador máquina adobadora preparación cueros ..	8265
Operador máquina lavandería	8264	Operador máquina cortadora cuero	8265
Operador máquina limpieza seco	8264	Operador máquina curtiduría	8265
Operador máquina planchado lavandería	8264	Operador máquina depilación cueros	8265
Operador máquina secado prendas vestir	8264	Operador máquina descarnado cueros	8265
Operador máquina secado productos textiles	8264	Operador máquina descarnado pellejos	8265
Operador máquina tintura fibras textiles	8264	Operador máquina desvenadora pieles y cueros	8265
Operador máquina tintura hilados	8264	Operador máquina estirado pieles	8265
Operador máquina tintura prendas vestir	8264	Operador máquina lavadora cueros	8265
Operador máquina tintura telas	8264	Operador máquina mezcladora fieltros	8265
Operador máquina tintura y acabado textil	8264	Operador máquina para confección cuero	8265
Operador máquina tintura y estampado textiles	8264	Operador máquina preparación cueros	8265
Operador prensa planchado productos textiles	8264	Operador máquina tintura cuero y piel	8265
Operador secadora (hilados y tejidos)	8264	Operador máquina tintura cueros	8265
		Operador máquina tintura pieles y cueros	8265

Operador máquina tratamiento pellejos	8265	Operador máquina fabricación patrones (prendas vestir)	8269
Operador máquina tratamiento pieles y cuero	8265	Operador máquina fabricación patrones (textiles)	8269
Operador máquina zurrado e igualación pelambres y pieles	8265	Operador máquina hormadora sombreros fieltro	8269
Operario tratamiento pieles y cueros	8265	Operador máquina para fabricar telas plásticas	8269
Preparador fieltro a máquina	8265	Operador máquina pasamanería	8269
Refilador correas cuero	8265	Operador máquina sombrerería	8269
Cortador suelas a máquina	8266	Operador máquinas para sombrereros fieltro	8269
Cortador palas calzado a máquina	8266	Operario línea acabado	8269
Cosedor calzado	8266	Operario línea acabado textiles	8269
Cosedor de calzado a máquina	8266	Cocedor conservero pescado	8271
Cosedor piezas para calzado	8266	Cocedor esterilizador	8271
Modelista calzado	8266	Cortador industrial carnes	8271
Operador máquina fabricación calzado	8266	Descascarador mariscos	8271
Operador máquina fabricación calzado (deportes)	8266	Estufador	8271
Operador máquina fabricación calzado (ortopédico) .	8266	Operador autoclave carne y pescado	8271
Operador máquina fabricación calzado (rafia)	8266	Operador máquina congeladora carne	8271
Operador máquina fabricación zapatos	8266	Operador máquina congeladora pescado	8271
Operador máquinas coser prendas cuero	8266	Operador máquina conservadora carne	8271
Operador prensa vulcanizadora plantillas y tacones .	8266	Operador máquina conservadora pescado	8271
Operario acabado calzado	8266	Operador máquina cortadora pescado	8271
Pegador suelas a máquina	8266	Operador máquina curado carne	8271
Reparador calzado	8266	Operador máquina enlatadora carne	8271
Vulcanizador calzado	8266	Operador máquina enlatadora pescado	8271
Acabador y adornador sombreros	8269	Operador máquina esterilizadora carne	8271
Analista telas	8269	Operador máquina esterilizadora pescado	8271
Confeccionador conos fieltro para sombreros	8269	Operador máquina fabricación productos carne	8271
Operador máquina corte patrones (pieles)	8269	Operador máquina fabricación productos pescado	8271
Operador máquina corte prendas vestir	8269	Operador máquina lavadora carcasas	8271
Operador máquina corte productos textiles	8269	Operador máquina preparación carne	8271
Operador máquina fabricación botones	8269	Operador máquina preparación pescado	8271
Operador máquina fabricación colchones	8269	Operador máquina procesadora carne	8271
Operador máquina fabricación conos fieltro (sombreros)	8269	Operador máquina procesadora pescado	8271
Operador máquina fabricación pasamanería	8269	Operador máquina procesamiento pescado	8271
Operador máquina fabricación patrones (cuero)	8269	Operario corte y preparación industrial carnes y aves	8271

Preparador aves	8271	Operador máquina elaboración	
Operador equipo ordeño	8272	productos a base cereales	8274
Operador fermentadora	8272	Operador máquina elaboración productos chocolate .	8274
Operador máquina elaboración leche polvo	8272	Operador máquina panaderías	8274
Operador máquina elaboración productos lácteos	8272	Operador máquina para fabricación chicles	8274
Operador máquina para fabricación helados	8272	Operador máquina pastelerías	8274
Operador máquina pasteurización leche	8272	Operador máquina reposterías	8274
Operador máquina pasteurización productos lácteos .	8272	Operario fabricación dulces	8274
Operador máquina pasteurizadora	8272	Preparador masas (mojador)	8274
Operador máquina refrigeradora productos lácteos ..	8272	Descascarador cacahuets	8275
Operador máquina tratamiento leche	8272	Deshidratador alimentos	8275
Operador tacho vacío leche condensada	8272	Extractor aceite orujo	8275
Pasteurizador leche y productos lácteos	8272	Hydrogenador aceites y grasas	8275
Salador queso	8272	Operador autoclave aceites y grasas	8275
Trabajador del tratamiento la leche		Operador autoclave frutas	8275
y elaboración productos lácteos general	8272	Operador autoclave legumbres y verduras	8275
Lavador granos a máquina	8273	Operador desdobladora aceite y derivados	8275
Molinero arroz.....	8273	Operador equipo evaporación extractos alimentos	8275
Molinero cereales (excepto arroz)	8273	Operador equipo hidrogenación aceites y grasas	8275
Molinero especias	8273	Operador evaporador el vacío extracto alimentos	8275
Operador máquina descortezadora grano	8273	Operador máquina blanqueadora frutas	
Operador máquina molienda arroz	8273	cáscara seca	8275
Operador máquina molienda cereales	8273	Operador máquina congeladora fruta	8275
Operador máquina molienda especias	8273	Operador máquina congeladora	
Operador máquina molienda semillas mostaza	8273	legumbres y verduras	8275
Operador máquina procesamiento grano	8273	Operador máquina conservadora fruta	8275
Operador molino arroz	8273	Operador máquina conservadora	
Operador molino cereales	8273	legumbres y verduras	8275
Secador granos (excepto café)	8273	Operador máquina deshidratadora alimentos	8275
Trillador granos	8273	Operador máquina enlatadora frutas	8275
Operador equipo panadería	8274	Operador máquina enlatadora	
Operador máquina confiterías	8274	verduras y legumbres	8275
Operador máquina elaboración chocolates	8274	Operador máquina esterilizadora frutas	8275
Operador máquina elaboración dulces	8274	Operador máquina esterilizadora	
Operador máquina elaboración fideos	8274	legumbres y verduras	8275
Operador máquina elaboración pastas alimenticias ...	8274	Operador máquina extracción aceite semilla	8275
Operador máquina elaboración pasteles	8274	Operador máquina extracción aceites comestibles	8275

Operador máquina lavadora frutas	8275	Operador máquina refinación continua azúcar	8276
Operador máquina lavadora legumbres y verduras .	8275	Procesador panela	8276
Operador máquina mezcladora alimentos secos	8275	Trapichero	8276
Operador máquina moledora almendras	8275	Trapichero caña azúcar	8276
Operador máquina moledora semillas oleaginosas	8275	Mezclador café	8277
Operador máquina procesadora fruta	8275	Mezclador té	8277
Operador máquina procesadora frutas cáscara seca	8275	Operador despulpadora o descerezadora café	8277
Operador máquina procesadora		Operador máquina mezcladora café	8277
legumbres y verduras	8275	Operador máquina mezcladora té	8277
Operador máquina procesadora margarina	8275	Operador máquina tostadora cacao	8277
Operador máquina producción jugos frutas	8275	Operador máquina tostadora café	8277
Operador máquina producción jugos vegetales	8275	Operador máquina tratamiento granos cacao	8277
Operador máquina refinación aceites y grasas	8275	Operador máquina tratamiento granos café	8277
Operador máquina secadora alimentos	8275	Operador máquina tratamiento hojas té	8277
Operador prensa aceites comestibles	8275	Preparador café soluble	8277
Operador prensa frutas	8275	Secador café	8277
Operador prensa hidráulica extracción		Tostador cacao	8277
(aceites comestibles)	8275	Cervecerero	8278
Operador prensas frutas	8275	Cervecerero (germinación)	8278
Operador tacho vacío extractos alimentos	8275	Cocedor malta	8278
Operador vacuohorno alimentos	8275	Desecador malta	8278
Refinador aceites y grasas	8275	Fermentador	8278
Trabajador la preparación y conservación		Operador alambique bebidas alcohólicas	8278
frutas secas	8275	Operador equipo germinación malteado	
Carbonador (refinación azúcar)	8276	(bebidas alcohólicas)	8278
Monitor corte caña	8276	Operador horno secado malta	8278
Operador centrifugas	8276	Operador instalación fermentación	
Operador cristalizadora (refinación azúcar)	8276	bebidas alcohólicas	8278
Operador difusoras azúcar remolacha	8276	Operador instalaciones elaboración vino	8278
Operador equipo carbonatación refinación azúcar	8276	Operador máquina cocción malta	8278
Operador equipo cristalización refinación azúcar	8276	Operador máquina destilación bebidas alcohólicas	8278
Operador evaporador múltiple (triplero)	8276	Operador máquina elaboración bebidas sin alcohol ..	8278
Operador instalaciones proceso continuo		Operador máquina elaboración vinagre	8278
(refinación azúcar)	8276	Operador máquina fermentación malta	
Operador máquina producción azúcar	8276	(bebidas alcohólicas)	8278
Operador máquina pulverizadora azúcar	8276	Operador máquina lavadora botellas	8278
Operador máquina refinación azúcar	8276	Operador máquina malteado bebidas alcohólicas	8278

Operador máquina mezcladora licores	8278	Ensamblador velero	8281
Operador máquina mezcladora vinos	8278	Ensamblador y montador motores y generadores	8281
Operador máquina producción licores	8278	Montador aviones	8281
Operador máquina producción malta	8278	Montador equipo para el movimiento tierras	8281
Trabajador cervecería	8278	Montador maquinaria agrícola	8281
Trabajador elaboración vinos	8278	Montador maquinaria imprenta	8281
Trabajador la fabricación bebidas no alcohólicas	8278	Montador maquinaria industrial	8281
Vinagrero	8278	Montador maquinaria laboreo minas	8281
Vinicultor	8278	Montador maquinaria labra (madera)	8281
Mezclador tabaco tratamiento químico	8279	Montador maquinaria mecánica	8281
Operador acondicionadora al vacío tabaco	8279	Montador maquinaria textil	8281
Operador máquina despalilladora tabaco	8279	Montador máquinas herramientas	8281
Operador máquina elaboración cigarrillos	8279	Montador mecanismos mecánicos	8281
Operador máquina elaboración productos tabaco	8279	Montador motores avión	8281
Operador máquina empacadora cigarrillos	8279	Montador motores combustión interna	8281
Operador máquina empacadora cigarrillos	8279	Montador motores marinos	8281
Operador máquina fabricación cigarrillos	8279	Montador motores vapor	8281
Operador máquina hacer cigarrillos	8279	Montador turbinas	8281
Operador máquina mezcladora tabaco	8279	Montador vehículos	8281
Operador máquina picadora hojas tabaco	8279	Operador máquina cadenas montaje aviones	8281
Operador máquina procesamiento tabaco	8279	Operador máquina cadenas montaje vehículos	8281
Operador máquina productos tabaco	8279	Operador máquina ensamble vehículo motor	8281
Operador máquina tratamiento tabaco	8279	Operador máquina montaje vehículos	8281
Secador tabaco	8279	Confeccionador bobinas eléctricas	
Ensamblador aviones	8281	para condensadores	8282
Ensamblador cajas cambio	8281	Ensamblador aparatos y equipo eléctrico	8282
Ensamblador carrocería	8281	Ensamblador equipo eléctrico	8282
Ensamblador carros	8281	Ensamblador interruptores	8282
Ensamblador máquinas coser	8281	Ensamblador lámparas eléctricas	8282
Ensamblador máquinas para jardín	8281	Ensamblador lavadoras	8282
Ensamblador mecanismos mecánicos	8281	Ensamblador neveras	8282
Ensamblador motor para vehículo	8281	Ensamblador pantallas	8282
Ensamblador productos mecánicos	8281	Ensamblador tableros control	8282
Ensamblador tractores	8281	Ensamblador transformadores	8282
Ensamblador transmisión	8281	Montador aparatos eléctricos	8282
Ensamblador vehículos	8281	Montador componentes eléctricos	8282
Ensamblador vehículos motor	8281	Montador equipos eléctricos	8282

Montador motores vehículos	8282	Operario fabricación electrónica	8283
Operador máquina bobinadora	8282	Probador componentes electrónicos	8283
Operador máquina bobinadora estatores	8282	Ensamblador bicicletas	8284
Operador máquina bobinadora rotores	8282	Ensamblador bote	8284
Operador máquina bobinadora transformadores	8282	Ensamblador botes aluminio	8284
Operador máquina cadenas montaje excepto vehículos y aviones	8282	Ensamblador botes fibra vidrio	8284
Operador máquina ensamble pequeños motores eléctricos	8282	Ensamblador claraboyas	8284
Operador máquina fabricación artículos eléctricos	8282	Ensamblador lanchas	8284
Operador máquina fabricación bombillos	8282	Ensamblador muebles metal	8284
Operador máquina fabricación equipo eléctrico	8282	Ensamblador partes plásticas	8284
Operador máquina fabricación partes eléctricas	8282	Ensamblador productos caucho	8284
Ajustador montador máquinas coser	8283	Ensamblador productos metal	8284
Ajustador montador máquinas oficina	8283	Ensamblador productos plástico	8284
Ensamblador condensadores	8283	Ensamblador sillas metálicas	8284
Ensamblador electrónica	8283	Ensamblador y probador productos plásticos	8284
Ensamblador equipos electrónicos	8283	Laminador fibra vidrio	8284
Ensamblador tableros circuitos	8283	Montador cuños a máquina	8284
Ensamblador y fabricantes equipos y componentes electrónicos	8283	Montador muebles metálicos	8284
Montador aparatos electrónicos	8283	Montador productos caucho	8284
Montador componentes electrónicos	8283	Montador productos material plástico	8284
Montador cronómetros	8283	Montador productos metal	8284
Montador equipo audiovisual	8283	Operador máquina fabricación cepillos	8284
Montador equipos electrónicos	8283	Operador máquina producción otros productos metálicos	8284
Montador equipos microelectrónicos	8283	Pulidor productos plásticos	8284
Montador instrumentos precisión electrónica	8283	Recortador plástico	8284
Montador lámparas radio	8283	Ensamblador banco productos madera	8285
Montador maquinaria oficina	8283	Ensamblador muebles	8285
Montador prótesis auditivas	8283	Ensamblador muebles madera	8285
Montador receptores radio	8283	Ensamblador muebles y productos relacionados	8285
Montador receptores televisión	8283	Ensamblador productos madera	8285
Montador relojería	8283	Montador muebles madera y materiales similares	8285
Montador tubos electrónicos	8283	Montador productos madera	8285
Operador máquina bobinadora filamentos	8283	Operador máquina fabricación lápices	8285
Operador máquina fabricación electrónica	8283	Cartonero a máquina	8286
		Confeccionador a máquina bolsas y sobres papel	8286
		Encolador cajas cartón	8286

Montador productos cartón	8286	Empacador a máquina	8299
Montador productos cuero	8286	Enlatador pescado y mariscos	8299
Montador productos textiles	8286	Operador máquina aglomeradora	8299
Operador cortadora cilindros cartón	8286	Operador máquina aislación térmica	8299
Operador máquina ensambladora (cajas cartón)	8286	Operador máquina cápsula dora	8299
Operador máquina fabricación cajas	8286	Operador máquina embaladora	8299
Pulidor calzado fabricación	8286	Operador máquina embotelladora	8299
Pulidor confecciones	8286	Operador máquina empalmadora cabos y cables	8299
Empacador carne	8289	Operador máquina enfardadora	8299
Empacador semillas	8289	Operador máquina etiquetadora	8299
Ensamblador escritorios	8289	Operador máquina fabricación cadenas	8299
Ensamblador joyas	8289	Operador máquina instalación cables	8299
Ensamblador juguetes	8289	Operador máquina instalación cables eléctricos	8299
Ensamblador patines	8289	Operador máquina instalación conducciones	8299
Lavador botellas y otros envases a máquina	8289	Operador máquina instalación líneas eléctricas	8299
Operador máquina embotelladora alimentos y bebidas	8289	Operador máquina instalación material aislante	8299
Operador máquina enlatadora alimentos	8289	Operador máquina instalación tuberías	8299
Operador máquina enlatadora alimentos y bebidas ...	8289	Operador máquina llenadora contenedores	8299
Operador máquina envasadora (excepto botellas) ...	8289	Operador máquina marcadora mercancías	8299
Operador máquina envasadora alimentos	8289	Operador máquina material insonorización	8299
Operador máquina envasadora alimentos y bebidas	8289	Operador máquina producción microplaquetas (silicio)	8299
Operador máquina llenadora ampollitas	8289	Operador máquina rotuladora	8299
Operador máquina llenadora cápsulas	8289	Operador máquina selladora	8299
Operador máquina llenadora cilindros gas	8289	Operador máquina señalización carreteras	8299
Operador máquina llenadora cremas y ungüentos ...	8289	Operador máquina tiovivo	8299
Operador máquina llenadora selladora (pescado)	8289	Operario máquina empacadora	8299
Operador máquina parafinadora llenadora	8289	Ayudante conductor locomotora	8311
Operador máquina pegar etiquetas	8289	Ayudante locomotora	8311
Operador máquina tapadora	8289	Ayudante maquinista tren	8311
Operador máquina tapadora y selladora latas	8289	Conductor ferrocarril	8311
Operador prensa enfardar	8289	Conductor metro	8311
Montador productos con múltiples elementos	8290	Conductor tren	8311
Operario empaque	8290	Conductor tren metropolitano aéreo	8311
Operario intercaladora paquete a paquete	8290	Conductor tren metropolitano subterráneo o aéreo ...	8311
Confeccionador a máquina bolsas celofán	8299	Conductor tren mina o cantera	8311
Distribuidor a granel (cisterna)	8299	Conductor tren subterráneo	8311

Locomotorista	8311	Chofer presidencia	8321
Maquinista estación clasificación locomotoras	8311	Conductor ambulancia	8321
Maquinista ferroviario	8311	Conductor automóvil	8321
Maquinista locomotora	8311	Conductor automóvil correos	8321
Maquinista locomotora cantera	8311	Conductor camioneta	8321
Maquinista locomotora maniobras	8311	Conductor entrega automóviles	8321
Maquinista locomotoras minas	8311	Conductor furgoneta	8321
Maquinista patio	8311	Conductor motocicleta	8321
Maquinista tren	8311	Conductor repartidor	8321
Maquinista tren minas	8311	Conductor triciclo a motor	8321
Maquinistas	8311	Conductor triciclo a motor mercancías	8321
Maquinistas extracción (minas)	8311	Conductor vehículos livianos	8321
Operador teleférico y funicular	8311	Motociclista mensajero	8321
Operador tren	8311	Motociclista repartidor	8321
Agente maniobras	8312	Conductor taxi	8322
Agente maniobras ferrocarril	8312	Conductor taxi aeropuerto	8322
Clasificador trenes	8312	Taxista	8322
Derivador ferrocarriles	8312	Conductor autobús	8323
Enganchador estación clasificación	8312	Conductor bus	8323
Frenero	8312	Conductor bus escolar	8323
Guardafrenos ferrocarril	8312	Conductor bus turismo	8323
Guardafrenos tren mercancías	8312	Conductor buseta	8323
Guardafrenos tren vagonetas canteras	8312	Conductor camioneta correos	8323
Guardafrenos tren vagonetas minas	8312	Conductor colectivo	8323
Guardafrenos y otros operadores ferroviarios	8312	Conductor furgoneta postal	8323
Guardagujas enganchador (minas y canteras)	8312	Conductor microbús	8323
Guardagujas ferrocarril	8312	Conductor tranvía	8323
Guardalíneas (paso a nivel)	8312	Conductor trolebús	8323
Obrero ferroviario	8312	Operador metro	8323
Operador enganche vagones tren	8312	Operadores otros medios transporte colectivo	8323
Operador estación ferrocarril	8312	Ayudante trasteos	8324
Operador torre señales ferrocarril	8312	Camionero	8324
Ayudante camioneta repartidora	8321	Conductor camión	8324
Chofer ambulancia	8321	Conductor camión	8324
Chofer automóvil	8321	Conductor camión cisterna	8324
Chofer gerencia	8321	Conductor camión con remolque	8324
Chofer particular	8321	Conductor camión gran tonelaje	8324

Conductor camión lanzadera canteras	8324	Conductor apisonadora	8332
Conductor camión o camioneta	8324	Conductor asfaltadora	8332
Conductor camión reparto	8324	Conductor bulldózer	8332
Conductor camión transporte ganado	8324	Conductor draga	8332
Conductor camión volquete	8324	Conductor excavadora	8332
Conductor carrotaques	8324	Conductor máquina explanadora	8332
Conductor remolque	8324	Conductor niveladora cuchilla frontal	8332
Conductor tractomula	8324	Operador apisonadora	8332
Conductor transportador	8324	Operador aplanadora	8332
Conductor vagoneta lanzadera canteras	8324	Operador asfaltadora	8332
Conductor vagoneta lanzadera minas	8324	Operador bulldozer	8332
Conductor vehículo pesado	8324	Operador cargadora construcción	8332
Conductor volqueta	8324	Operador draga	8332
Conductor volqueta	8324	Operador equipo para movimiento tierra	8332
Operario transporte fruto	8324	Operador equipo pesado	8332
Volquetero	8324	Operador esparcidora alquitrán	8332
Chofer remolcador caña	8331	Operador esparcidora hormigón construcciones	8332
Conductor máquina forestal acarreo rollizos	8331	Operador esparcidora piedras construcciones	8332
Conductor tractor agrícola	8331	Operador excavadora	8332
Operador combinada	8331	Operador explanadora y escraper	8332
Operador cosechadora	8331	Operador máquina abrir zanjas	8332
Operador desmotadora algodón	8331	Operador máquina asfaltadora	8332
Operador equipo escarificación	8331	Operador máquina cortadora minas	8332
Operador máquina agrícola	8331	Operador máquina explanadora	8332
Operador máquina agrícola motorizada	8331	Operador máquina pavimentadora hormigón	8332
Operador máquina cosechadora	8331	Operador máquina perforadora construcción	8332
Operador maquinaria agrícola	8331	Operador máquina revestimiento carreteras	8332
Operador máquinas agrícolas estacionarias	8331	Operador máquina túneles	8332
Operador segadora trilladora aventadora	8331	Operador maquinaria excavación tierra	8332
Operador trilladora	8331	Operador martinete	8332
Operario tractor	8331	Operador montacargas (construcción)	8332
Recolector cosechas con máquina	8331	Operador motoniveladora	8332
Tractorista	8331	Operador niveladora	8332
Tractorista agrícola	8331	Operador o conductor maquinaria pesada general ...	8332
Tractorista recolección	8331	Operador pala	8332
Ayudante retroexcavadora	8332	Operador pala arrastre (dragas)	8332
Capataz obras civiles	8332	Operador pala mecánica	8332

Operador pavimentadora alquitrán	8332	Operador grúa torre	8333
Operador pavimentadora hormigón	8332	Operador grúa tractor	8333
Operador perforadora orificios (colocación postes o pilotes)	8332	Operador jaulas minas	8333
Operador planta asfalto	8332	Operador malacate	8333
Operador retroexcavadora	8332	Operador máquina cargue	8333
Operador topadora (bulldozer)	8332	Operador montacargas	8333
Operador zanjadora cangilones	8332	Operador montacargas manipulación material	8333
Operario proceso plástico	8332	Operador pontón grúa	8333
Picador martillo automático	8332	Operador puente	8333
Conductor jaulas (minas)	8333	Operador puente báscula	8333
Enganchador jaula extracción minas	8333	Operador puente giratorio	8333
Guarda caja guiada minas	8333	Operador puente grúa	8333
Guarda esclusa canal o puerto	8333	Operador puente grúa	8333
Maquinista extracción (minas)	8333	Operador puente levadizo	8333
Maquinista puente giratorio	8333	Operador telesilla	8333
Operador aparatos para izar	8333	Operador torre grúa	8333
Operador cabrestante	8333	Operador torre grúa malaca	8333
Operador cabria construcción	8333	Operador vagón con tracción por cable	8333
Operador cabria minas	8333	Operario grúa	8333
Operador carga	8333	Operario montacargas	8333
Operador cinta o cable transportador	8333	Operario muelle	8333
Operador dique seco	8333	Operario portuario	8333
Operador esclusa canal o puerto	8333	Operario torre grúa	8333
Operador exterior jaula extracción minas	8333	Portalonero	8333
Operador funivía funicular aéreo	8333	Winchero	8333
Operador grúa	8333	Conductor grúa móvil	8334
Operador grúa aguilón	8333	Operador camión industria	8334
Operador grúa construcción	8333	Operador carretilla elevadora horquilla	8334
Operador grúa elevadiza	8333	Operador carretilla elevadora horquilla	8334
Operador grúa fija	8333	Operador carros elevadores (mulero)	8334
Operador grúa flotante	8333	Operador cinta o banda transportadora	8334
Operador grúa locomóvil	8333	Operador horquilla elevadora	8334
Operador grúa móvil	8333	Operario izado	8334
Operador grúa móvil ferrocarril	8333	Ayudante barco	8340
Operador grúa pórtico	8333	Barquero	8340
Operador grúa puente	8333	Batelero	8340
		Capitán barcaza	8340

Contra maestre barco	8340	Marinero sala máquinas embarcación	8340
Contra maestre militar	8340	Operador barco turístico	8340
Dragador tripulante draga	8340	Operador bote	8340
Grumete	8340	Operador bote charter	8340
Guarda esclusa (canales o puertos)	8340	Operador faro	8340
Guardián faro	8340	Patrón barcaza	8340
Lanchero	8340	Patrón buque salvamento	8340
Marinero	8340	Timonel buque faro	8340
Marinero barcaza	8340	Timonel lancha salvamento	8340
Marinero barco cablero	8340	Timonel remolcador	8340
Marinero calificado	8340	Timonel trasbordador	8340
Marinero cubierta	8340	Timonel yate	8340
Marinero embarcación fluvial	8340	Timonero	8340
Marinero lancha motor	8340	Torrero faro	8340
Marinero primera	8340	Tripulante cuarto máquinas embarcación	8340