



STPS

SECRETARÍA DEL TRABAJO
Y PREVISIÓN SOCIAL

Sistema de Avisos de Accidentes de Trabajo (SIAAT)

Catálogos

Versión 1.1

CONTENIDO

[CATÁLOGO SIAN \(Sistema de Clasificación Industrial de América del Norte\)](#)

[CATÁLOGO ACTO INSEGURO](#)

[CATÁLOGO CONDICIONES INSEGURAS](#)

[CATÁLOGO OCUPACIÓN](#)

[CATÁLOGO CAUSA](#)

[CATÁLOGO NATURALEZA DE LA LESIÓN](#)

[CATÁLOGO AGENTE](#)

CATÁLOGO SIAN (Sistema de Clasificación Industrial de América del Norte)

id_rama	desc_rama
111110	Cultivo de soya
111121	Cultivo de cártamo
111122	Cultivo de girasol
111129	Cultivo anual de otras semillas oleaginosas
111131	Cultivo de frijol grano
111132	Cultivo de garbanzo grano
111139	Cultivo de otras leguminosas
111140	Cultivo de trigo
111151	Cultivo de maíz grano
111152	Cultivo de maíz forrajero
111160	Cultivo de arroz
111191	Cultivo de sorgo grano
111192	Cultivo de avena grano
111193	Cultivo de cebada grano
111194	Cultivo de sorgo forrajero
111195	Cultivo de avena forrajera
111199	Cultivo de otros cereales
111211	Cultivo de jitomate o tomate rojo
111212	Cultivo de chile
111213	Cultivo de cebolla
111214	Cultivo de melón
111215	Cultivo de tomate verde
111216	Cultivo de papa
111217	Cultivo de calabaza
111218	Cultivo de sandía
111219	Cultivo de otras hortalizas
111310	Cultivo de naranja
111321	Cultivo de limón
111329	Cultivo de otros cítricos
111331	Cultivo de café
111332	Cultivo de plátano
111333	Cultivo de mango
111334	Cultivo de aguacate
111335	Cultivo de uva
111336	Cultivo de manzana
111337	Cultivo de cacao
111338	Cultivo de coco
111339	Cultivo de otros frutales no cítricos y de nueces
111410	Cultivo de productos alimenticios en invernaderos
111421	Floricultura a cielo abierto
111422	Floricultura en invernadero
111423	Cultivo de árboles de ciclo productivo de 10 años o menos
111429	Otros cultivos no alimenticios en invernaderos y viveros
111910	Cultivo de tabaco
111920	Cultivo de algodón
111930	Cultivo de caña de azúcar
111941	Cultivo de alfalfa
111942	Cultivo de pastos
111991	Cultivo de agaves alcoholeros
111992	Cultivo de cacahuete
111993	Actividades agrícolas combinadas con explotación de animales
111994	Actividades agrícolas combinadas con aprovechamiento forestal
111995	Actividades agrícolas combinadas con explotación de animales y aprovechamiento forestal
111999	Otros cultivos
112110	Explotación de bovinos para la producción de carne
112120	Explotación de bovinos para la producción de leche
112131	Explotación de bovinos para la producción conjunta de leche y carne
112139	Explotación de bovinos para otros propósitos
112211	Explotación de porcinos en granja
112212	Explotación de porcinos en traspatio
112311	Explotación de gallinas para la producción de huevo fértil
112312	Explotación de gallinas para la producción de huevo para plato
112320	Explotación de pollos para la producción de carne
112330	Explotación de guajolotes o pavos
112340	Producción de aves en incubadora
112390	Explotación de otras aves para producción de carne y huevo
112410	Explotación de ovinos
112420	Explotación de caprinos
112511	Camaronicultura
112512	Piscicultura y otra acuicultura, excepto camaronicultura
112910	Apicultura
112920	Explotación de équidos
112930	Cunicultura y explotación de animales con pelaje fino
112991	Explotación de animales combinada con aprovechamiento forestal
112999	Explotación de otros animales
113110	Silvicultura
113211	Viveros forestales
113212	Recolección de productos forestales
113310	Tala de árboles
114111	Pesca de camarón
114112	Pesca de túnidos
114113	Pesca de sardina y anchoveta

CATÁLOGO SIAN (Sistema de Clasificación Industrial de América del Norte)

id_rama	desc_rama
114119	Pesca y captura de otros peces, crustáceos, moluscos y otras especies
114210	Caza y captura
115111	Servicios de fumigación agrícola
115112	Despepite de algodón
115113	Beneficio de productos agrícolas
115119	Otros servicios relacionados con la agricultura
115210	Servicios relacionados con la cría y explotación de animales
115310	Servicios relacionados con el aprovechamiento forestal
211110	Extracción de petróleo y gas
212110	Minería de carbón mineral
212210	Minería de hierro
212221	Minería de oro
212222	Minería de plata
212231	Minería de cobre
212232	Minería de plomo y zinc
212291	Minería de manganeso
212292	Minería de mercurio y antimonio
212293	Minería de uranio y minerales radiactivos
212299	Minería de otros minerales metálicos
212311	Minería de piedra caliza
212312	Minería de mármol
212319	Minería de otras piedras dimensionadas
212321	Minería de arena y grava para la construcción
212322	Minería de tezontle y tepetate
212323	Minería de feldespato
212324	Minería de sílice
212325	Minería de caolín
212329	Minería de otras arcillas y de otros minerales refractarios
212391	Minería de sal
212392	Minería de piedra de yeso
212393	Minería de barita
212394	Minería de roca fosfórica
212395	Minería de fluorita
212396	Minería de grafito
212397	Minería de azufre
212398	Minería de minerales no metálicos para productos químicos
212399	Minería de otros minerales no metálicos
213111	Perforación de pozos petroleros y de gas
213119	Otros servicios relacionados con la minería
221110	Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica
221120	Transmisión y distribución de energía eléctrica
222111	Captación, tratamiento y suministro de agua realizados por el sector público
222112	Captación, tratamiento y suministro de agua realizados por el sector privado
222210	Suministro de gas por ductos al consumidor final
236111	Edificación de vivienda unifamiliar
236112	Edificación de vivienda multifamiliar
236113	Supervisión de edificación residencial
236211	Edificación de naves y plantas industriales, excepto la supervisión
236212	Supervisión de edificación de naves y plantas industriales
236221	Edificación de inmuebles comerciales y de servicios, excepto la supervisión
236222	Supervisión de edificación de inmuebles comerciales y de servicios
237111	Construcción de obras para el tratamiento, distribución y suministro de agua y drenaje
237112	Construcción de sistemas de riego agrícola
237113	Supervisión de construcción de obras para el tratamiento, distribución y suministro de agua, drenaje y riego
237121	Construcción de sistemas de distribución de petróleo y gas
237122	Construcción de plantas de refinería y petroquímica
237123	Supervisión de construcción de obras para petróleo y gas
237131	Construcción de obras de generación y conducción de energía eléctrica
237132	Construcción de obras para telecomunicaciones
237133	Supervisión de construcción de obras de generación y conducción de energía eléctrica y de obras para telecomunicaciones
237211	División de terrenos
237212	Construcción de obras de urbanización
237213	Supervisión de división de terrenos y de construcción de obras de urbanización
237311	Instalación de señalamientos y protecciones en obras viales
237312	Construcción de carreteras, puentes y similares
237313	Supervisión de construcción de vías de comunicación
237991	Construcción de presas y represas
237992	Construcción de obras marítimas, fluviales y subacuáticas
237993	Construcción de obras para transporte eléctrico y ferroviario
237994	Supervisión de construcción de otras obras de ingeniería civil
237999	Otras construcciones de ingeniería civil
238110	Trabajos de cimentaciones
238121	Montaje de estructuras de concreto prefabricadas
238122	Montaje de estructuras de acero prefabricadas
238130	Trabajos de albañilería
238190	Otros trabajos en exteriores
238210	Instalaciones eléctricas en construcciones
238221	Instalaciones hidrosanitarias y de gas
238222	Instalaciones de sistemas centrales de aire acondicionado y calefacción
238290	Otras instalaciones y equipamiento en construcciones

CATÁLOGO SIAN (Sistema de Clasificación Industrial de América del Norte)

id_rama	desc_rama
238311	Colocación de muros falsos y aislamiento
238312	Trabajos de enyesado, empastado y tiroleado
238320	Trabajos de pintura y otros cubrimientos de paredes
238330	Colocación de pisos flexibles y de madera
238340	Colocación de pisos cerámicos y azulejos
238350	Realización de trabajos de carpintería en el lugar de la construcción
238390	Otros trabajos de acabados en edificaciones
238910	Preparación de terrenos para la construcción
238990	Otros trabajos especializados para la construcción
311110	Elaboración de alimentos para animales
311211	Beneficio del arroz
311212	Elaboración de harina de trigo
311213	Elaboración de harina de maíz
311214	Elaboración de harina de otros productos agrícolas
311215	Elaboración de malta
311221	Elaboración de féculas y otros almidones y sus derivados
311222	Elaboración de aceites y grasas vegetales comestibles
311230	Elaboración de cereales para el desayuno
311311	Elaboración de azúcar de caña
311319	Elaboración de otros azúcares
311340	Elaboración de dulces, chicles y productos de confitería que no sean de chocolate
311350	Elaboración de chocolate y productos de chocolate
311411	Congelación de frutas y verduras
311412	Congelación de guisos y otros alimentos preparados
311421	Deshidratación de frutas y verduras
311422	Conservación de frutas y verduras por procesos distintos a la congelación y la deshidratación
311423	Conservación de guisos y otros alimentos preparados por procesos distintos a la congelación
311511	Elaboración de leche líquida
311512	Elaboración de leche en polvo, condensada y evaporada
311513	Elaboración de derivados y fermentos lácteos
311520	Elaboración de helados y paletas
311611	Matanza de ganado, aves y otros animales comestibles
311612	Corte y empacado de carne de ganado, aves y otros animales comestibles
311613	Preparación de embutidos y otras conservas de carne de ganado, aves y otros animales
311614	Elaboración de manteca y otras grasas animales comestibles
311710	Preparación y envasado de pescados y mariscos
311811	Panificación industrial
311812	Panificación tradicional
311820	Elaboración de galletas y pastas para sopa
311830	Elaboración de tortillas de maíz y molienda de nixtamal
311910	Elaboración de botanas
311921	Beneficio del café
311922	Elaboración de café tostado y molido
311923	Elaboración de café instantáneo
311924	Preparación y envasado de té
311930	Elaboración de concentrados, polvos, jarabes y esencias de sabor para bebidas
311940	Elaboración de condimentos y aderezos
311991	Elaboración de gelatinas y otros postres en polvo
311992	Elaboración de levadura
311993	Elaboración de alimentos frescos para consumo inmediato
311999	Elaboración de otros alimentos
312111	Elaboración de refrescos y otras bebidas no alcohólicas
312112	Purificación y embotellado de agua
312113	Elaboración de hielo
312120	Elaboración de cerveza
312131	Elaboración de bebidas alcohólicas a base de uva
312132	Elaboración de pulque
312139	Elaboración de sidra y otras bebidas fermentadas
312141	Elaboración de ron y otras bebidas destiladas de caña
312142	Elaboración de bebidas destiladas de agave
312143	Obtención de alcohol etílico potable
312149	Elaboración de otras bebidas destiladas
312210	Beneficio del tabaco
312221	Elaboración de cigarros
312222	Elaboración de puros y otros productos de tabaco
313111	Preparación e hilado de fibras duras naturales
313112	Preparación e hilado de fibras blandas naturales
313113	Fabricación de hilos para coser y bordar
313210	Fabricación de telas anchas de tejido de trama
313220	Fabricación de telas angostas de tejido de trama y pasamanería
313230	Fabricación de telas no tejidas (comprimidas)
313240	Fabricación de telas de tejido de punto
313310	Acabado de productos textiles
313320	Fabricación de telas recubiertas
314110	Fabricación de alfombras y tapetes
314120	Confección de cortinas, blancos y similares
314911	Confección de costales
314912	Confección de productos de textiles recubiertos y de materiales sucedáneos
314991	Confección, bordado y deshilado de productos textiles
314992	Fabricación de redes y otros productos de cordelería
314993	Fabricación de productos textiles reciclados
314999	Fabricación de banderas y otros productos textiles no clasificados en otra parte

CATÁLOGO SIAN (Sistema de Clasificación Industrial de América del Norte)

id_rama	desc_rama
315110	Fabricación de calcetines y medias de tejido de punto
315191	Fabricación de ropa interior de tejido de punto
315192	Fabricación de ropa exterior de tejido de punto
315210	Confección de prendas de vestir de cuero, piel y de materiales sucedáneos
315221	Confección en serie de ropa interior y de dormir
315222	Confección en serie de camisas
315223	Confección en serie de uniformes
315224	Confección en serie de disfraces y trajes típicos
315225	Confección de prendas de vestir sobre medida
315229	Confección en serie de otra ropa exterior de materiales textiles
315991	Confección de sombreros y gorras
315999	Confección de otros accesorios y prendas de vestir no clasificados en otra parte
316110	Curtido y acabado de cuero y piel
316211	Fabricación de calzado con corte de piel y cuero
316212	Fabricación de calzado con corte de tela
316213	Fabricación de calzado de plástico
316214	Fabricación de calzado de hule
316219	Fabricación de huaraches y calzado de otro tipo de materiales
316991	Fabricación de bolsos de mano, maletas y similares
316999	Fabricación de otros productos de cuero, piel y materiales sucedáneos
321111	Aserraderos integrados
321112	Aserrado de tablas y tablones
321113	Tratamiento de la madera y fabricación de postes y durmientes
321210	Fabricación de laminados y aglutinados de madera
321910	Fabricación de productos de madera para la construcción
321920	Fabricación de productos para embalaje y envases de madera
321991	Fabricación de productos de materiales trenzables, excepto palma
321992	Fabricación de artículos y utensilios de madera para el hogar
321993	Fabricación de productos de madera de uso industrial
321999	Fabricación de otros productos de madera
322110	Fabricación de pulpa
322121	Fabricación de papel en plantas integradas
322122	Fabricación de papel a partir de pulpa
322131	Fabricación de cartón en plantas integradas
322132	Fabricación de cartón y cartoncillo a partir de pulpa
322210	Fabricación de envases de cartón
322220	Fabricación de bolsas de papel y productos celulósicos recubiertos y tratados
322230	Fabricación de productos de papelería
322291	Fabricación de pañales desechables y productos sanitarios
322299	Fabricación de otros productos de cartón y papel
323111	Impresión de libros, periódicos y revistas
323119	Impresión de formas continuas y otros impresos
323120	Industrias conexas a la impresión
324110	Refinación de petróleo
324120	Fabricación de productos de asfalto
324191	Fabricación de aceites y grasas lubricantes
324199	Fabricación de coque y otros productos derivados del petróleo refinado y del carbón mineral
325110	Fabricación de petroquímicos básicos del gas natural y del petróleo refinado
325120	Fabricación de gases industriales
325130	Fabricación de pigmentos y colorantes sintéticos
325180	Fabricación de otros productos químicos básicos inorgánicos
325190	Fabricación de otros productos químicos básicos orgánicos
325211	Fabricación de resinas sintéticas
325212	Fabricación de hules sintéticos
325220	Fabricación de fibras químicas
325310	Fabricación de fertilizantes
325320	Fabricación de pesticidas y otros agroquímicos, excepto fertilizantes
325411	Fabricación de materias primas para la industria farmacéutica
325412	Fabricación de preparaciones farmacéuticas
325510	Fabricación de pinturas y recubrimientos
325520	Fabricación de adhesivos
325610	Fabricación de jabones, limpiadores y dentífricos
325620	Fabricación de cosméticos, perfumes y otras preparaciones de tocador
325910	Fabricación de tintas para impresión
325920	Fabricación de explosivos
325991	Fabricación de cerillos
325992	Fabricación de películas, placas y papel fotosensible para fotografía
325993	Fabricación de resinas de plásticos reciclados
325999	Fabricación de otros productos químicos
326110	Fabricación de bolsas y películas de plástico flexible
326120	Fabricación de tubería y conexiones, y tubos para embalaje
326130	Fabricación de laminados de plástico rígido
326140	Fabricación de espumas y productos de poliestireno
326150	Fabricación de espumas y productos de uretano
326160	Fabricación de botellas de plástico
326191	Fabricación de productos de plástico para el hogar con y sin reforzamiento
326192	Fabricación de autopartes de plástico con y sin reforzamiento
326193	Fabricación de envases y contenedores de plástico para embalaje con y sin reforzamiento
326194	Fabricación de otros productos de plástico de uso industrial sin reforzamiento
326198	Fabricación de otros productos de plástico con reforzamiento
326199	Fabricación de otros productos de plástico sin reforzamiento

CATÁLOGO SIAN (Sistema de Clasificación Industrial de América del Norte)

id_rama	desc_rama
326211	Fabricación de llantas y cámaras
326212	Revitalización de llantas
326220	Fabricación de bandas y mangueras de hule y de plástico
326290	Fabricación de otros productos de hule
327111	Fabricación de artículos de alfarería, porcelana y loza
327112	Fabricación de muebles de baño
327121	Fabricación de ladrillos no refractarios
327122	Fabricación de azulejos y losetas no refractarias
327123	Fabricación de productos refractarios
327211	Fabricación de vidrio
327212	Fabricación de espejos
327213	Fabricación de envases y ampollitas de vidrio
327214	Fabricación de fibra de vidrio
327215	Fabricación de artículos de vidrio de uso doméstico
327216	Fabricación de artículos de vidrio de uso industrial y comercial
327219	Fabricación de otros productos de vidrio
327310	Fabricación de cemento y productos a base de cemento en plantas integradas
327320	Fabricación de concreto
327330	Fabricación de tubos y bloques de cemento y concreto
327391	Fabricación de productos preesforzados de concreto
327399	Fabricación de otros productos de cemento y concreto
327410	Fabricación de cal
327420	Fabricación de yeso y productos de yeso
327910	Fabricación de productos abrasivos
327991	Fabricación de productos a base de piedras de cantera
327999	Fabricación de otros productos a base de minerales no metálicos
331111	Complejos siderúrgicos
331112	Fabricación de desbastes primarios y ferroaleaciones
331210	Fabricación de tubos y postes de hierro y acero
331220	Fabricación de otros productos de hierro y acero
331310	Industria básica del aluminio
331411	Fundición y refinación de cobre
331412	Fundición y refinación de metales preciosos
331419	Fundición y refinación de otros metales no ferrosos
331420	Laminación secundaria de cobre
331490	Laminación secundaria de otros metales no ferrosos
331510	Moldeo por fundición de piezas de hierro y acero
331520	Moldeo por fundición de piezas metálicas no ferrosas
332110	Fabricación de productos metálicos forjados y troquelados
332211	Fabricación de herramientas de mano metálicas sin motor
332212	Fabricación de utensilios de cocina metálicos
332310	Fabricación de estructuras metálicas
332320	Fabricación de productos de herrería
332410	Fabricación de calderas industriales
332420	Fabricación de tanques metálicos de calibre grueso
332430	Fabricación de envases metálicos de calibre ligero
332510	Fabricación de herrajes y cerraduras
332610	Fabricación de alambre, productos de alambre y resortes
332710	Maquinado de piezas metálicas para maquinaria y equipo en general
332720	Fabricación de tornillos, tuercas, remaches y similares
332810	Recubrimientos y terminados metálicos
332910	Fabricación de válvulas metálicas
332991	Fabricación de baleros y rodamientos
332999	Fabricación de otros productos metálicos
333111	Fabricación de maquinaria y equipo agrícola
333112	Fabricación de maquinaria y equipo pecuario
333120	Fabricación de maquinaria y equipo para la construcción
333130	Fabricación de maquinaria y equipo para la industria extractiva
333241	Fabricación de maquinaria y equipo para la industria de la madera
333242	Fabricación de maquinaria y equipo para la industria del hule y del plástico
333243	Fabricación de maquinaria y equipo para la industria alimentaria y de las bebidas
333244	Fabricación de maquinaria y equipo para la industria textil
333245	Fabricación de maquinaria y equipo para la industria de la impresión
333246	Fabricación de maquinaria y equipo para la industria del vidrio y otros minerales no metálicos
333249	Fabricación de maquinaria y equipo para otras industrias manufactureras
333311	Fabricación de aparatos fotográficos
333312	Fabricación de máquinas fotocopadoras
333319	Fabricación de otra maquinaria y equipo para el comercio y los servicios
333411	Fabricación de equipo de aire acondicionado y calefacción
333412	Fabricación de equipo de refrigeración industrial y comercial
333510	Fabricación de maquinaria y equipo para la industria metalmecánica
333610	Fabricación de motores de combustión interna, turbinas y transmisiones
333910	Fabricación de bombas y sistemas de bombeo
333920	Fabricación de maquinaria y equipo para levantar y trasladar
333991	Fabricación de equipo para soldar y soldaduras
333992	Fabricación de maquinaria y equipo para envasar y empacar
333993	Fabricación de aparatos e instrumentos para pesar
333999	Fabricación de otra maquinaria y equipo para la industria en general
334110	Fabricación de computadoras y equipo periférico
334210	Fabricación de equipo telefónico

CATÁLOGO SIAN (Sistema de Clasificación Industrial de América del Norte)

id_rama	desc_rama
334220	Fabricación de equipo de transmisión y recepción de señales de radio y televisión, y equipo de comunicación inalámbrico
334290	Fabricación de otros equipos de comunicación
334310	Fabricación de equipo de audio y de video
334410	Fabricación de componentes electrónicos
334511	Fabricación de relojes
334519	Fabricación de otros instrumentos de medición, control, navegación, y equipo médico
334610	Fabricación y reproducción de medios magnéticos y ópticos
335110	Fabricación de focos
335120	Fabricación de lámparas ornamentales
335210	Fabricación de enseres electrodomésticos menores
335220	Fabricación de aparatos de línea blanca
335311	Fabricación de motores y generadores eléctricos
335312	Fabricación de equipo y aparatos de distribución de energía eléctrica
335910	Fabricación de acumuladores y pilas
335920	Fabricación de cables de conducción eléctrica
335930	Fabricación de enchufes, contactos, fusibles y otros accesorios para instalaciones eléctricas
335991	Fabricación de productos eléctricos de carbón y grafito
335999	Fabricación de otros productos eléctricos
336110	Fabricación de automóviles y camionetas
336120	Fabricación de camiones y tractocamiones
336210	Fabricación de carrocerías y remolques
336310	Fabricación de motores y sus partes para vehículos automotrices
336320	Fabricación de equipo eléctrico y electrónico y sus partes para vehículos automotores
336330	Fabricación de partes de sistemas de dirección y de suspensión para vehículos automotrices
336340	Fabricación de partes de sistemas de frenos para vehículos automotrices
336350	Fabricación de partes de sistemas de transmisión para vehículos automotores
336360	Fabricación de asientos y accesorios interiores para vehículos automotores
336370	Fabricación de piezas metálicas troqueladas para vehículos automotrices
336390	Fabricación de otras partes para vehículos automotrices
336410	Fabricación de equipo aeroespacial
336510	Fabricación de equipo ferroviario
336610	Fabricación de embarcaciones
336991	Fabricación de motocicletas
336992	Fabricación de bicicletas y triciclos
336999	Fabricación de otro equipo de transporte
337110	Fabricación de cocinas integrales y muebles modulares de baño
337120	Fabricación de muebles, excepto cocinas integrales, muebles modulares de baño y muebles de oficina y estantería
337210	Fabricación de muebles de oficina y estantería
337910	Fabricación de colchones
337920	Fabricación de persianas y cortineros
339111	Fabricación de equipo no electrónico para uso médico, dental y para laboratorio
339112	Fabricación de material desechable de uso médico
339113	Fabricación de artículos oftálmicos
339911	Acuñación e impresión de monedas
339912	Orfebrería y joyería de metales y piedras preciosos
339913	Joyería de metales y piedras no preciosos y de otros materiales
339914	Metalistería de metales no preciosos
339920	Fabricación de artículos deportivos
339930	Fabricación de juguetes
339940	Fabricación de artículos y accesorios para escritura, pintura, dibujo y actividades de oficina
339950	Fabricación de anuncios y señalamientos
339991	Fabricación de instrumentos musicales
339992	Fabricación de cierres, botones y agujas
339993	Fabricación de escobas, cepillos y similares
339994	Fabricación de velas y veladoras
339995	Fabricación de ataúdes
339999	Otras industrias manufactureras
431110	Comercio al por mayor de abarrotos
431121	Comercio al por mayor de carnes rojas
431122	Comercio al por mayor de carne de aves
431123	Comercio al por mayor de pescados y mariscos
431130	Comercio al por mayor de frutas y verduras frescas
431140	Comercio al por mayor de huevo
431150	Comercio al por mayor de semillas y granos alimenticios, especias y chiles secos
431160	Comercio al por mayor de leche y otros productos lácteos
431170	Comercio al por mayor de embutidos
431180	Comercio al por mayor de dulces y materias primas para repostería
431191	Comercio al por mayor de pan y pasteles
431192	Comercio al por mayor de botanas y frituras
431193	Comercio al por mayor de conservas alimenticias
431194	Comercio al por mayor de miel
431199	Comercio al por mayor de otros alimentos
431211	Comercio al por mayor de bebidas no alcohólicas y hielo
431212	Comercio al por mayor de vinos y licores
431213	Comercio al por mayor de cerveza
431220	Comercio al por mayor de cigarros, puros y tabaco
432111	Comercio al por mayor de fibras, hilos y telas

CATÁLOGO SIAN (Sistema de Clasificación Industrial de América del Norte)

id_rama	desc_rama
432112	Comercio al por mayor de blancos
432113	Comercio al por mayor de cueros y pieles
432119	Comercio al por mayor de otros productos textiles
432120	Comercio al por mayor de ropa, bisutería y accesorios de vestir
432130	Comercio al por mayor de calzado
433110	Comercio al por mayor de productos farmacéuticos
433210	Comercio al por mayor de artículos de perfumería y cosméticos
433220	Comercio al por mayor de artículos de joyería y relojes
433311	Comercio al por mayor de discos y casetes
433312	Comercio al por mayor de juguetes y bicicletas
433313	Comercio al por mayor de artículos y aparatos deportivos
433410	Comercio al por mayor de artículos de papelería
433420	Comercio al por mayor de libros
433430	Comercio al por mayor de revistas y periódicos
433510	Comercio al por mayor de electrodomésticos menores y aparatos de línea blanca
434111	Comercio al por mayor de fertilizantes, plaguicidas y semillas para siembra
434112	Comercio al por mayor de medicamentos veterinarios y alimentos para animales, excepto
434211	Comercio al por mayor de cemento, tabique y grava
434219	Comercio al por mayor de otros materiales para la construcción, excepto de madera y metálicos
434221	Comercio al por mayor de materiales metálicos para la construcción y la manufactura
434222	Comercio al por mayor de productos químicos para la industria farmacéutica y para otro uso
434223	Comercio al por mayor de envases en general, papel y cartón para la industria
434224	Comercio al por mayor de madera para la construcción y la industria
434225	Comercio al por mayor de equipo y material eléctrico
434226	Comercio al por mayor de pintura
434227	Comercio al por mayor de vidrios y espejos
434228	Comercio al por mayor de ganado y aves en pie
434229	Comercio al por mayor de otras materias primas para otras industrias
434230	Comercio al por mayor de combustibles de uso industrial
434240	Comercio al por mayor de artículos desechables
434311	Comercio al por mayor de desechos metálicos
434312	Comercio al por mayor de desechos de papel y de cartón
434313	Comercio al por mayor de desechos de vidrio
434314	Comercio al por mayor de desechos de plástico
434319	Comercio al por mayor de otros materiales de desecho
435110	Comercio al por mayor de maquinaria y equipo agropecuario, forestal y para la pesca
435210	Comercio al por mayor de maquinaria y equipo para la construcción y la minería
435220	Comercio al por mayor de maquinaria y equipo para la industria manufacturera
435311	Comercio al por mayor de equipo de telecomunicaciones, fotografía y cinematografía
435312	Comercio al por mayor de artículos y accesorios para diseño y pintura artística
435313	Comercio al por mayor de mobiliario, equipo e instrumental médico y de laboratorio
435319	Comercio al por mayor de maquinaria y equipo para otros servicios y para actividades
435411	Comercio al por mayor de mobiliario, equipo, y accesorios de cómputo
435412	Comercio al por mayor de mobiliario y equipo de oficina
435419	Comercio al por mayor de otra maquinaria y equipo de uso general
436111	Comercio al por mayor de camiones
436112	Comercio al por mayor de partes y refacciones nuevas para automóviles, camionetas y
437111	Intermediación de comercio al por mayor de productos agropecuarios, excepto a través de Internet y de otros medios electrónicos
437112	Intermediación de comercio al por mayor de productos para la industria, el comercio y los servicios, excepto a través de Internet y de otros medios electrónicos
437113	Intermediación de comercio al por mayor para productos de uso doméstico y personal, excepto a través de Internet y de otros medios electrónicos
437210	Intermediación de comercio al por mayor exclusivamente a través de Internet y otros medios electrónicos
461110	Comercio al por menor en tiendas de abarrotes, ultramarinos y misceláneas
461121	Comercio al por menor de carnes rojas
461122	Comercio al por menor de carne de aves
461123	Comercio al por menor de pescados y mariscos
461130	Comercio al por menor de frutas y verduras frescas
461140	Comercio al por menor de semillas y granos alimenticios, especias y chiles secos
461150	Comercio al por menor de leche, otros productos lácteos y embutidos
461160	Comercio al por menor de dulces y materias primas para repostería
461170	Comercio al por menor de paletas de hielo y helados
461190	Comercio al por menor de otros alimentos
461211	Comercio al por menor de vinos y licores
461212	Comercio al por menor de cerveza
461213	Comercio al por menor de bebidas no alcohólicas y hielo
461220	Comercio al por menor de cigarros, puros y tabaco
462111	Comercio al por menor en supermercados
462112	Comercio al por menor en minisupers
462210	Comercio al por menor en tiendas departamentales
463111	Comercio al por menor de telas
463112	Comercio al por menor de blancos
463113	Comercio al por menor de artículos de mercería y bonetería
463211	Comercio al por menor de ropa, excepto de bebé y lencería
463212	Comercio al por menor de ropa de bebé
463213	Comercio al por menor de lencería
463214	Comercio al por menor de disfraces, vestimenta regional y vestidos de novia
463215	Comercio al por menor de bisutería y accesorios de vestir
463216	Comercio al por menor de ropa de cuero y piel y de otros artículos de estos materiales
463217	Comercio al por menor de pañales desechables

CATÁLOGO SIAN (Sistema de Clasificación Industrial de América del Norte)

id_rama	desc_rama
463218	Comercio al por menor de sombreros
463310	Comercio al por menor de calzado
464111	Farmacias sin minisúper
464112	Farmacias con minisúper
464113	Comercio al por menor de productos naturistas, medicamentos homeopáticos y de complementos alimenticios
464121	Comercio al por menor de lentes
464122	Comercio al por menor de artículos ortopédicos
465111	Comercio al por menor de artículos de perfumería y cosméticos
465112	Comercio al por menor de artículos de joyería y relojes
465211	Comercio al por menor de discos y casetes
465212	Comercio al por menor de juguetes
465213	Comercio al por menor de bicicletas
465214	Comercio al por menor de equipo y material fotográfico
465215	Comercio al por menor de artículos y aparatos deportivos
465216	Comercio al por menor de instrumentos musicales
465311	Comercio al por menor de artículos de papelería
465312	Comercio al por menor de libros
465313	Comercio al por menor de revistas y periódicos
465911	Comercio al por menor de mascotas
465912	Comercio al por menor de regalos
465913	Comercio al por menor de artículos religiosos
465914	Comercio al por menor de artículos desechables
465915	Comercio al por menor en tiendas de artesanías
465919	Comercio al por menor de otros artículos de uso personal
466111	Comercio al por menor de muebles para el hogar
466112	Comercio al por menor de electrodomésticos menores y aparatos de línea blanca
466113	Comercio al por menor de muebles para jardín
466114	Comercio al por menor de cristalería, loza y utensilios de cocina
466211	Comercio al por menor de mobiliario, equipo y accesorios de cómputo
466212	Comercio al por menor de teléfonos y otros aparatos de comunicación
466311	Comercio al por menor de alfombras, cortinas, tapices y similares
466312	Comercio al por menor de plantas y flores naturales
466313	Comercio al por menor de antigüedades y obras de arte
466314	Comercio al por menor de lámparas ornamentales y candiles
466319	Comercio al por menor de otros artículos para la decoración de interiores
466410	Comercio al por menor de artículos usados
467111	Comercio al por menor en ferreterías y tlapalerías
467112	Comercio al por menor de pisos y recubrimientos cerámicos
467113	Comercio al por menor de pintura
467114	Comercio al por menor de vidrios y espejos
467115	Comercio al por menor de artículos para la limpieza
467116	Comercio al por menor de materiales para la construcción en tiendas de autoservicio
467117	Comercio al por menor de artículos para albercas y otros artículos
468111	Comercio al por menor de automóviles y camionetas nuevos
468112	Comercio al por menor de automóviles y camionetas usados
468211	Comercio al por menor de partes y refacciones nuevas para automóviles, camionetas y
468212	Comercio al por menor de partes y refacciones usadas para automóviles, camionetas y
468213	Comercio al por menor de llantas y cámaras para automóviles, camionetas y camiones
468311	Comercio al por menor de motocicletas
468319	Comercio al por menor de otros vehículos de motor
468411	Comercio al por menor de gasolina y diesel
468412	Comercio al por menor de gas L.P. en cilindros y para tanques estacionarios
468413	Comercio al por menor de gas L.P. en estaciones de carburación
468419	Comercio al por menor de otros combustibles
468420	Comercio al por menor de aceites y grasas lubricantes, aditivos y similares para vehículos de
469110	Comercio al por menor exclusivamente a través de internet, y catálogos impresos, televisión y similares
481111	Transporte aéreo regular en líneas aéreas nacionales
481112	Transporte aéreo regular en líneas aéreas extranjeras
481210	Transporte aéreo no regular
482110	Transporte por ferrocarril
483111	Transporte marítimo de altura, excepto de petróleo y gas natural
483112	Transporte marítimo de cabotaje, excepto de petróleo y gas natural
483113	Transporte marítimo de petróleo y gas natural
483210	Transporte por aguas interiores
484111	Autotransporte local de productos agrícolas sin refrigeración
484119	Otro autotransporte local de carga general
484121	Autotransporte foráneo de productos agrícolas sin refrigeración
484129	Otro autotransporte foráneo de carga general
484210	Servicios de mudanzas
484221	Autotransporte local de materiales para la construcción
484222	Autotransporte local de materiales y residuos peligrosos
484223	Autotransporte local con refrigeración
484224	Autotransporte local de madera
484229	Otro autotransporte local de carga especializado
484231	Autotransporte foráneo de materiales para la construcción
484232	Autotransporte foráneo de materiales y residuos peligrosos
484233	Autotransporte foráneo con refrigeración
484234	Autotransporte foráneo de madera
484239	Otro autotransporte foráneo de carga especializado
485111	Transporte colectivo urbano y suburbano de pasajeros en autobuses de ruta fija
485112	Transporte colectivo urbano y suburbano de pasajeros en automóviles de ruta fija

CATÁLOGO SIAN (Sistema de Clasificación Industrial de América del Norte)

id_rama	desc_rama
485113	Transporte colectivo urbano y suburbano de pasajeros en trolebuses y trenes ligeros
485114	Transporte colectivo urbano y suburbano de pasajeros en metro
485210	Transporte colectivo foráneo de pasajeros de ruta fija
485311	Transporte de pasajeros en taxis de sitio
485312	Transporte de pasajeros en taxis de ruleteo
485320	Alquiler de automóviles con chofer
485410	Transporte escolar y de personal
485510	Alquiler de autobuses con chofer
485990	Otro transporte terrestre de pasajeros
486110	Transporte de petróleo crudo por ductos
486210	Transporte de gas natural por ductos
486910	Transporte por ductos de productos refinados del petróleo
486990	Transporte por ductos de otros productos, excepto de productos refinados del petróleo
487110	Transporte turístico por tierra
487210	Transporte turístico por agua
487990	Otro transporte turístico
488111	Servicios a la navegación aérea
488112	Administración de aeropuertos y helipuertos
488190	Otros servicios relacionados con el transporte aéreo
488210	Servicios relacionados con el transporte por ferrocarril
488310	Administración de puertos y muelles
488320	Servicios de carga y descarga para el transporte por agua
488330	Servicios para la navegación por agua
488390	Otros servicios relacionados con el transporte por agua
488410	Servicios de grúa
488491	Servicios de administración de centrales camioneras
488492	Servicios de administración de carreteras, puentes y servicios auxiliares
488493	Servicios de báscula para el transporte y otros servicios relacionados con el transporte por
488511	Servicios de agencias aduanales
488519	Otros servicios de intermediación para el transporte de carga
488990	Otros servicios relacionados con el transporte
491110	Servicios postales
492110	Servicios de mensajería y paquetería foránea
492210	Servicios de mensajería y paquetería local
493111	Almacenes generales de depósito
493119	Otros servicios de almacenamiento general sin instalaciones especializadas
493120	Almacenamiento con refrigeración
493130	Almacenamiento de productos agrícolas que no requieren refrigeración
493190	Otros servicios de almacenamiento con instalaciones especializadas
511111	Edición de periódicos
511112	Edición de periódicos integrada con la impresión
511121	Edición de revistas y otras publicaciones periódicas
511122	Edición de revistas y otras publicaciones periódicas integrada con la impresión
511131	Edición de libros
511132	Edición de libros integrada con la impresión
511141	Edición de directorios y de listas de correo
511142	Edición de directorios y de listas de correo integrada con la impresión
511191	Edición de otros materiales
511192	Edición de otros materiales integrada con la impresión
511210	Edición de <i>software</i> y edición de <i>software</i> integrada con la reproducción
512111	Producción de películas
512112	Producción de programas para la televisión
512113	Producción de videoclips, comerciales y otros materiales audiovisuales
512120	Distribución de películas y de otros materiales audiovisuales
512130	Exhibición de películas y otros materiales audiovisuales
512190	Servicios de postproducción y otros servicios para la industria fílmica y del video
512210	Productoras discográficas
512220	Producción de material discográfico integrada con su reproducción y distribución
512230	Editoras de música
512240	Grabación de discos compactos (<i>CD</i>) y de video digital (<i>DVD</i>) o casetes musicales
512290	Otros servicios de grabación del sonido
515110	Transmisión de programas de radio
515120	Transmisión de programas de televisión
515210	Producción de programación de canales para sistemas de televisión por cable o satelitales
517110	Operadores de servicios de telecomunicaciones alámbricas
517210	Operadores de servicios de telecomunicaciones inalámbricas
517410	Operadores de servicios de telecomunicaciones vía satélite
517910	Otros servicios de telecomunicaciones
518210	Procesamiento electrónico de información, hospedaje y otros servicios relacionados
519110	Agencias noticiosas
519121	Bibliotecas y archivos del sector privado
519122	Bibliotecas y archivos del sector público
519130	Edición y difusión de contenido exclusivamente a través de Internet y servicios de búsqueda en
519190	Otros servicios de suministro de información
521110	Banca central
522110	Banca múltiple
522210	Banca de desarrollo
522220	Fondos y fideicomisos financieros
522310	Uniones de crédito
522320	Cajas de ahorro popular
522390	Otras instituciones de ahorro y préstamo
522410	Arrendadoras financieras

CATÁLOGO SIAN (Sistema de Clasificación Industrial de América del Norte)

id_rama	desc_rama
522420	Compañías de factoraje financiero
522430	Sociedades financieras de objeto limitado
522440	Compañías de autofinanciamiento
522451	Montepíos
522452	Casas de empeño
522460	Sociedades financieras de objeto múltiple
522490	Otras instituciones de intermediación crediticia y financiera no bursátil
522510	Servicios relacionados con la intermediación crediticia no bursátil
523110	Casas de bolsa
523121	Casas de cambio
523122	Centros cambiarios
523210	Bolsa de valores
523910	Asesoría en inversiones
523990	Otros servicios relacionados con la intermediación bursátil
524110	Compañías de seguros
524120	Fondos de aseguramiento campesino
524130	Compañías afianzadoras
524210	Agentes, ajustadores y gestores de seguros y fianzas
524220	Administración de cajas de pensión y de seguros independientes
531111	Alquiler sin intermediación de viviendas amuebladas
531112	Alquiler sin intermediación de viviendas no amuebladas
531113	Alquiler sin intermediación de salones para fiestas y convenciones
531114	Alquiler sin intermediación de oficinas y locales comerciales
531115	Alquiler sin intermediación de teatros, estadios, auditorios y similares
531116	Alquiler sin intermediación de edificios industriales dentro de un parque industrial
531119	Alquiler sin intermediación de otros bienes raíces
531210	Inmobiliarias y corredores de bienes raíces
531311	Servicios de administración de bienes raíces
531319	Otros servicios relacionados con los servicios inmobiliarios
532110	Alquiler de automóviles sin chofer
532121	Alquiler de camiones de carga sin chofer
532122	Alquiler de autobuses, minibuses y remolques sin chofer
532210	Alquiler de aparatos eléctricos y electrónicos para el hogar y personales
532220	Alquiler de prendas de vestir
532230	Alquiler de videocasetes y discos
532291	Alquiler de mesas, sillas, vajillas y similares
532292	Alquiler de instrumentos musicales
532299	Alquiler de otros artículos para el hogar y personales
532310	Centros generales de alquiler
532411	Alquiler de maquinaria y equipo para construcción, minería y actividades forestales
532412	Alquiler de equipo de transporte, excepto terrestre
532420	Alquiler de equipo de cómputo y de otras máquinas y mobiliario de oficina
532491	Alquiler de maquinaria y equipo agropecuario, pesquero y para la industria manufacturera
532492	Alquiler de maquinaria y equipo para mover, levantar y acomodar materiales
532493	Alquiler de maquinaria y equipo comercial y de servicios
533110	Servicios de alquiler de marcas registradas, patentes y franquicias
541110	Bufetes jurídicos
541120	Notarías públicas
541190	Servicios de apoyo para efectuar trámites legales
541211	Servicios de contabilidad y auditoría
541219	Otros servicios relacionados con la contabilidad
541310	Servicios de arquitectura
541320	Servicios de arquitectura de paisaje y urbanismo
541330	Servicios de ingeniería
541340	Servicios de dibujo
541350	Servicios de inspección de edificios
541360	Servicios de levantamiento geofísico
541370	Servicios de elaboración de mapas
541380	Laboratorios de pruebas
541410	Diseño y decoración de interiores
541420	Diseño industrial
541430	Diseño gráfico
541490	Diseño de modas y otros diseños especializados
541510	Servicios de diseño de sistemas de cómputo y servicios relacionados
541610	Servicios de consultoría en administración
541620	Servicios de consultoría en medio ambiente
541690	Otros servicios de consultoría científica y técnica
541711	Servicios de investigación científica y desarrollo en ciencias naturales y exactas, ingeniería, y ciencias de la vida, prestados por el sector privado
541712	Servicios de investigación científica y desarrollo en ciencias naturales y exactas, ingeniería, y ciencias de la vida, prestados por el sector público
541721	Servicios de investigación científica y desarrollo en ciencias sociales y humanidades, prestados por el sector privado
541722	Servicios de investigación científica y desarrollo en ciencias sociales y humanidades, prestados por el sector público
541810	Agencias de publicidad
541820	Agencias de relaciones públicas
541830	Agencias de compra de medios a petición del cliente
541840	Agencias de representación de medios
541850	Agencias de anuncios publicitarios
541860	Agencias de correo directo
541870	Distribución de material publicitario

CATÁLOGO SIAN (Sistema de Clasificación Industrial de América del Norte)

id_rama	desc_rama
541890	Servicios de rotulación y otros servicios de publicidad
541910	Servicios de investigación de mercados y encuestas de opinión pública
541920	Servicios de fotografía y videograbación
541930	Servicios de traducción e interpretación
541941	Servicios veterinarios para mascotas prestados por el sector privado
541942	Servicios veterinarios para mascotas prestados por el sector público
541943	Servicios veterinarios para la ganadería prestados por el sector privado
541944	Servicios veterinarios para la ganadería prestados por el sector público
541990	Otros servicios profesionales, científicos y técnicos
551111	Corporativos
551112	Tenedoras de acciones
561110	Servicios de administración de negocios
561210	Servicios combinados de apoyo en instalaciones
561310	Agencias de colocación
561320	Agencias de empleo temporal
561330	Suministro de personal permanente
561410	Servicios de preparación de documentos
561421	Servicios de casetas telefónicas
561422	Servicios de recepción de llamadas telefónicas y promoción por teléfono
561431	Servicios de fotocopiado, fax y afines
561432	Servicios de acceso a computadoras
561440	Agencias de cobranza
561450	Despachos de investigación de solvencia financiera
561490	Otros servicios de apoyo secretarial y similares
561510	Agencias de viajes
561520	Organización de excursiones y paquetes turísticos para agencias de viajes
561590	Otros servicios de reservaciones
561610	Servicios de investigación y de protección y custodia, excepto mediante monitoreo
561620	Servicios de protección y custodia mediante el monitoreo de sistemas de seguridad
561710	Servicios de control y exterminación de plagas
561720	Servicios de limpieza de inmuebles
561730	Servicios de instalación y mantenimiento de áreas verdes
561740	Servicios de limpieza de tapicería, alfombras y muebles
561790	Otros servicios de limpieza
561910	Servicios de empaquetado y etiquetado
561920	Organizadores de convenciones y ferias comerciales e industriales
561990	Otros servicios de apoyo a los negocios
562111	Manejo de residuos peligrosos y servicios de remediación a zonas dañadas por materiales o residuos peligrosos
562112	Manejo de desechos no peligrosos y servicios de remediación a zonas dañadas por desechos no peligrosos
611111	Escuelas de educación preescolar del sector privado
611112	Escuelas de educación preescolar del sector público
611121	Escuelas de educación primaria del sector privado
611122	Escuelas de educación primaria del sector público
611131	Escuelas de educación secundaria general del sector privado
611132	Escuelas de educación secundaria general del sector público
611141	Escuelas de educación secundaria técnica del sector privado
611142	Escuelas de educación secundaria técnica del sector público
611151	Escuelas de educación media técnica terminal del sector privado
611152	Escuelas de educación media técnica terminal del sector público
611161	Escuelas de educación media superior del sector privado
611162	Escuelas de educación media superior del sector público
611171	Escuelas del sector privado que combinan diversos niveles de educación
611172	Escuelas del sector público que combinan diversos niveles de educación
611181	Escuelas del sector privado de educación para necesidades especiales
611182	Escuelas del sector público de educación para necesidades especiales
611211	Escuelas de educación técnica superior del sector privado
611212	Escuelas de educación técnica superior del sector público
611311	Escuelas de educación superior del sector privado
611312	Escuelas de educación superior del sector público
611411	Escuelas comerciales y secretariales del sector privado
611412	Escuelas comerciales y secretariales del sector público
611421	Escuelas de computación del sector privado
611422	Escuelas de computación del sector público
611431	Escuelas para la capacitación de ejecutivos del sector privado
611432	Escuelas para la capacitación de ejecutivos del sector público
611511	Escuelas del sector privado dedicadas a la enseñanza de oficios
611512	Escuelas del sector público dedicadas a la enseñanza de oficios
611611	Escuelas de arte del sector privado
611612	Escuelas de arte del sector público
611621	Escuelas de deporte del sector privado
611622	Escuelas de deporte del sector público
611631	Escuelas de idiomas del sector privado
611632	Escuelas de idiomas del sector público
611691	Servicios de profesores particulares
611698	Otros servicios educativos proporcionados por el sector privado
611699	Otros servicios educativos proporcionados por el sector público
611710	Servicios de apoyo a la educación
621111	Consultorios de medicina general del sector privado
621112	Consultorios de medicina general del sector público
621113	Consultorios de medicina especializada del sector privado

CATÁLOGO SIAN (Sistema de Clasificación Industrial de América del Norte)

id_rama	desc_rama
621114	Consultorios de medicina especializada del sector público
621115	Clínicas de consultorios médicos del sector privado
621116	Clínicas de consultorios médicos del sector público
621211	Consultorios dentales del sector privado
621212	Consultorios dentales del sector público
621311	Consultorios de quiropráctica del sector privado
621312	Consultorios de quiropráctica del sector público
621320	Consultorios de optometría
621331	Consultorios de psicología del sector privado
621332	Consultorios de psicología del sector público
621341	Consultorios del sector privado de audiología y de terapia ocupacional, física y del lenguaje
621342	Consultorios del sector público de audiología y de terapia ocupacional, física y del lenguaje
621391	Consultorios de nutriólogos y dietistas del sector privado
621392	Consultorios de nutriólogos y dietistas del sector público
621398	Otros consultorios del sector privado para el cuidado de la salud
621399	Otros consultorios del sector público para el cuidado de la salud
621411	Centros de planificación familiar del sector privado
621412	Centros de planificación familiar del sector público
621421	Centros del sector privado de atención médica externa para enfermos mentales y adictos
621422	Centros del sector público de atención médica externa para enfermos mentales y adictos
621491	Otros centros del sector privado para la atención de pacientes que no requieren hospitalización
621492	Otros centros del sector público para la atención de pacientes que no requieren hospitalización
621511	Laboratorios médicos y de diagnóstico del sector privado
621512	Laboratorios médicos y de diagnóstico del sector público
621610	Servicios de enfermería a domicilio
621910	Servicios de ambulancias
621991	Servicios de bancos de órganos, bancos de sangre y otros servicios auxiliares al tratamiento médico prestados por el sector privado
621992	Servicios de bancos de órganos, bancos de sangre y otros servicios auxiliares al tratamiento médico prestados por el sector público
622111	Hospitales generales del sector privado
622112	Hospitales generales del sector público
622211	Hospitales psiquiátricos y para el tratamiento por adicción del sector privado
622212	Hospitales psiquiátricos y para el tratamiento por adicción del sector público
622311	Hospitales del sector privado de otras especialidades médicas
622312	Hospitales del sector público de otras especialidades médicas
623111	Residencias del sector privado con cuidados de enfermeras para enfermos convalecientes, en rehabilitación, incurables y terminales
623112	Residencias del sector público con cuidados de enfermeras para enfermos convalecientes, en rehabilitación, incurables y terminales
623211	Residencias del sector privado para el cuidado de personas con problemas de retardo mental
623212	Residencias del sector público para el cuidado de personas con problemas de retardo mental
623221	Residencias del sector privado para el cuidado de personas con problemas de trastorno mental y adicción
623222	Residencias del sector público para el cuidado de personas con problemas de trastorno mental y adicción
623311	Asilos y otras residencias del sector privado para el cuidado de ancianos
623312	Asilos y otras residencias del sector público para el cuidado de ancianos
623991	Orfanatos y otras residencias de asistencia social del sector privado
623992	Orfanatos y otras residencias de asistencia social del sector público
624111	Servicios de orientación y trabajo social para la niñez y la juventud prestados por el sector
624112	Servicios de orientación y trabajo social para la niñez y la juventud prestados por el sector
624121	Centros del sector privado dedicados a la atención y cuidado diurno de ancianos y
624122	Centros del sector público dedicados a la atención y cuidado diurno de ancianos y
624191	Agrupaciones de autoayuda para alcohólicos y personas con otras adicciones
624198	Otros servicios de orientación y trabajo social prestados por el sector privado
624199	Otros servicios de orientación y trabajo social prestados por el sector público
624211	Servicios de alimentación comunitarios prestados por el sector privado
624212	Servicios de alimentación comunitarios prestados por el sector público
624221	Refugios temporales comunitarios del sector privado
624222	Refugios temporales comunitarios del sector público
624231	Servicios de emergencia comunitarios prestados por el sector privado
624232	Servicios de emergencia comunitarios prestados por el sector público
624311	Servicios de capacitación para el trabajo prestados por el sector privado para personas desempleadas, subempleadas o discapacitadas
624312	Servicios de capacitación para el trabajo prestados por el sector público para personas desempleadas, subempleadas o discapacitadas
624411	Guarderías del sector privado
624412	Guarderías del sector público
711111	Compañías de teatro del sector privado
711112	Compañías de teatro del sector público
711121	Compañías de danza del sector privado
711122	Compañías de danza del sector público
711131	Cantantes y grupos musicales del sector privado
711132	Grupos musicales del sector público
711191	Otras compañías y grupos de espectáculos artísticos del sector privado
711192	Otras compañías y grupos de espectáculos artísticos del sector público
711211	Deportistas profesionales
711212	Equipos deportivos profesionales
711311	Promotores del sector privado de espectáculos artísticos, culturales, deportivos y similares que cuentan con instalaciones para presentarlos

CATÁLOGO SIAN (Sistema de Clasificación Industrial de América del Norte)

id_rama	desc_rama
711312	Promotores del sector público de espectáculos artísticos, culturales, deportivos y similares que cuentan con instalaciones para presentarlos
711320	Promotores de espectáculos artísticos, culturales, deportivos y similares que no cuentan con instalaciones para presentarlos
711410	Agentes y representantes de artistas, deportistas y similares
711510	Artistas, escritores y técnicos independientes
712111	Museos del sector privado
712112	Museos del sector público
712120	Sitios históricos
712131	Jardines botánicos y zoológicos del sector privado
712132	Jardines botánicos y zoológicos del sector público
712190	Grutas, parques naturales y otros sitios del patrimonio cultural de la nación
713111	Parques de diversiones y temáticos del sector privado
713112	Parques de diversiones y temáticos del sector público
713113	Parques acuáticos y balnearios del sector privado
713114	Parques acuáticos y balnearios del sector público
713120	Casas de juegos electrónicos
713210	Casinos
713291	Venta de billetes de lotería, pronósticos deportivos y otros boletos de sorteo
713299	Otros juegos de azar
713910	Campos de golf
713920	Pistas para esquiar
713930	Marinas turísticas
713941	Clubes deportivos del sector privado
713942	Clubes deportivos del sector público
713943	Centros de acondicionamiento físico del sector privado
713944	Centros de acondicionamiento físico del sector público
713950	Boliches
713991	Billares
713992	Clubes o ligas de aficionados
713998	Otros servicios recreativos prestados por el sector privado
713999	Otros servicios recreativos prestados por el sector público
721111	Hoteles con otros servicios integrados
721112	Hoteles sin otros servicios integrados
721113	Moteles
721120	Hoteles con casino
721190	Cabañas, villas y similares
721210	Campamentos y albergues recreativos
721311	Pensiones y casas de huéspedes
721312	Departamentos y casas amueblados con servicios de hotelería
722310	Servicios de comedor para empresas e instituciones
722320	Servicios de preparación de alimentos para ocasiones especiales
722330	Servicios de preparación de alimentos en unidades móviles
722411	Centros nocturnos, discotecas y similares
722412	Bares, cantinas y similares
722511	Restaurantes con servicio de preparación de alimentos a la carta o de comida corrida
722512	Restaurantes con servicio de preparación de pescados y mariscos
722513	Restaurantes con servicio de preparación de antojitos
722514	Restaurantes con servicio de preparación de tacos y tortas
722515	Cafeterías, fuentes de sodas, neverías, refresquerías y similares
722516	Restaurantes de autoservicio
722517	Restaurantes con servicio de preparación de pizzas, hamburguesas, <i>hot dogs</i> y pollos rostizados para llevar
722518	Restaurantes que preparan otro tipo de alimentos para llevar
722519	Servicios de preparación de otros alimentos para consumo inmediato
811111	Reparación mecánica en general de automóviles y camiones
811112	Reparación del sistema eléctrico de automóviles y camiones
811113	Rectificación de partes de motor de automóviles y camiones
811114	Reparación de transmisiones de automóviles y camiones
811115	Reparación de suspensiones de automóviles y camiones
811116	Alineación y balanceo de automóviles y camiones
811119	Otras reparaciones mecánicas de automóviles y camiones
811121	Hojalatería y pintura de automóviles y camiones
811122	Tapicería de automóviles y camiones
811129	Instalación de cristales y otras reparaciones a la carrocería de automóviles y camiones
811191	Reparación menor de llantas
811192	Lavado y lubricado de automóviles y camiones
811199	Otros servicios de reparación y mantenimiento de automóviles y camiones
811211	Reparación y mantenimiento de equipo electrónico de uso doméstico
811219	Reparación y mantenimiento de otro equipo electrónico y de equipo de precisión
811311	Reparación y mantenimiento de maquinaria y equipo agropecuario y forestal
811312	Reparación y mantenimiento de maquinaria y equipo industrial
811313	Reparación y mantenimiento de maquinaria y equipo para mover, levantar y acomodar
811314	Reparación y mantenimiento de maquinaria y equipo comercial y de servicios
811410	Reparación y mantenimiento de aparatos eléctricos para el hogar y personales
811420	Reparación de tapicería de muebles para el hogar
811430	Reparación de calzado y otros artículos de piel y cuero
811491	Cerrajerías
811492	Reparación y mantenimiento de motocicletas
811493	Reparación y mantenimiento de bicicletas
811499	Reparación y mantenimiento de otros artículos para el hogar y personales
812110	Salones y clínicas de belleza y peluquerías

CATÁLOGO SIAN (Sistema de Clasificación Industrial de América del Norte)

id_rama	desc_rama
812120	Baños públicos
812130	Sanitarios públicos y boilerías
812210	Lavanderías y tintorerías
812310	Servicios funerarios
812321	Administración de cementerios pertenecientes al sector privado
812322	Administración de cementerios pertenecientes al sector público
812410	Estacionamientos y pensiones para vehículos automotores
812910	Servicios de revelado e impresión de fotografías
812990	Otros servicios personales
813110	Asociaciones, organizaciones y cámaras de productores, comerciantes y prestadores de
813120	Asociaciones y organizaciones laborales y sindicales
813130	Asociaciones y organizaciones de profesionistas
813140	Asociaciones regulatorias de actividades recreativas
813210	Asociaciones y organizaciones religiosas
813220	Asociaciones y organizaciones políticas
813230	Asociaciones y organizaciones civiles
814110	Hogares con empleados domésticos
931110	Órganos legislativos
931210	Administración pública en general
931310	Regulación y fomento del desarrollo económico
931410	Impartición de justicia y mantenimiento de la seguridad y el orden público
931510	Regulación y fomento de actividades para mejorar y preservar el medio ambiente
931610	Actividades administrativas de instituciones de bienestar social
931710	Relaciones exteriores
931810	Actividades de seguridad nacional
932110	Organismos internacionales
932120	Sedes diplomáticas y otras unidades extraterritoriales

CATÁLOGO ACTO INSEGURO

id_acto_inseguro	desc_acto_inseguro
51	Exposición innecesaria a materiales o equipo en movimiento
53	Exposición innecesaria bajo cargas suspendidas, fijas o en movimiento
54	Penetrar a tanques, depósitos u otros espacios cerrados sin autorización
55	Adoptar posiciones peligrosas para levantar, sostener, mover, etc.
57	Viajar en posición peligrosa
99	Adoptar posiciones o actitudes peligrosas, sce
110	Colocar en forma insegura vehículos o equipo de transporte de materiales
120	Colocar en forma insegura materiales, herramientas, desperdicios, etc.
130	Inyectar, mezclar o combinar una substancia con otra, encender fuego, o permitir contacto entre substancias en forma que originen explosión, incendio u otro peligro
140	Colocar, mezclar, combinar, etc., en forma insegura, sce
201	En andamios
205	En escaleras.
210	En espacios reducidos
215	En la vía pública
220	En pisos
225	En superficies resbalosas
249	Falta de atención a la base de sustentación o sus alrededores, sce
251	Arrancar o detener vehículos o equipo de la planta sin tomar las debidas precauciones
252	Falla para impedir la utilización de equipo en mal estado o fuera de uso
253	No cerrar con llave, acuñar o asegurar contra movimientos inesperados, flujo de corriente eléctrica, vapor, etc.
254	Omitir la colocación de avisos, señales, marcas, etc., preventivas
255	Soltar, mover cargas, etc., sin dar aviso adecuado
299	Falla al asegurar o prevenir, sce
305	Bloquear, taponar, etc., los dispositivos de seguridad
310	Desconectar o quitar dispositivos de seguridad
315	Mal ajustar los dispositivos de seguridad
320	Reemplazar dispositivos de seguridad con otros de capacidad no adecuada
349	Hacer inoperantes los dispositivos de seguridad, sce
355	Calafatear, empacar, etc., equipo bajo presión
360	Limpiar, engrasar, ajustar, etc., equipo en movimiento
365	Soldar, reparar, etc., tanques, depósitos o equipo, sin autorización apropiada, con respecto a la presencia de vapores o substancias químicas, etc., peligrosas
370	Trabajar con equipo eléctricamente cargado
399	Limpiar, engrasar, ajustar o reparar equipo en movimiento con carga eléctrica o presurizado,
401	Casco
405	Cinturón de seguridad
410	Delantal
415	Gafas
420	Guantes
425	Mascarilla
449	No usar el equipo de protección personal disponible, sce
451	Anillos
455	Cabello suelto
460	Cadenas
465	Collares
470	Mangas largas
475	Mascadas
480	Tacones muy altos
499	Usar accesorios de indumentaria personal inseguros, sce
501	Alimentar o abastecer con demasiada rapidez
510	Arrojar el material en lugar de llevarlo o pasarlo
520	Correr
521	Operar los vehículos de la planta a velocidad insegura
530	Saltar de alturas
549	Operar o trabajar a velocidad insegura, sce
551	Abusar
555	Asustar
560	Distraer
565	Molestar
570	Payasear
599	Comportamiento inapropiado en el trabajo, sce
601	Uso de material o equipo en forma para lo que no fue proyectado
605	Sobrecargar
649	Uso inapropiado del equipo, sce
655	Tomar mal los objetos
660	Sujetar los objetos en forma insegura
665	Usar las manos en lugar de herramientas
699	Uso inapropiado de las manos o de otras partes del cuerpo, sce
700	Uso de equipo inseguro.
800	Falla o acto inseguro de terceros.
900	Sin clasificar por datos insuficientes.
950	Acto inseguro, s.c.e.
999	Sin acto inseguro.
9999	No especificado

CATÁLOGO CONDICIONES INSEGURAS

id_riesgo_fisico

desc_riesgo_fisico

- 1 Aspero, anfractuoso, etc.
- 5 Compuesto de materiales inapropiados.
- 10 Cortante, filoso.
- 13 Descompuesto.
- 15 Gastado, rajado, raído, roto, etc.
- 20 Impropiamente compuesto, construido o ensamblado.
- 25 Impropiamente diseñado.
- 30 Resbaloso.
- 35 Romo.
- 99 Otros defectos, s.c.e.
- 110 Falta de equipo necesario de protección personal.
- 113 Falta de ropa adecuada.
- 199 Peligros de indumentaria o vestido s.c.e.
- 205 Amplitud inadecuada para el movimiento de objetos o personas.
- 215 Control inadecuado del tránsito en áreas de trabajo.
- 225 Espacio de trabajo insuficiente.
- 245 Iluminación inapropiada.
- 250 Presiones inconvenientes.
- 255 Ruido excesivo.
- 260 Ventilación inadecuada.
- 299 Peligros del medio ambiente s.c.e.
- 310 Uso de material o equipo inherentemente peligroso, no defectuoso.
- 320 Uso de métodos o procedimientos inherentemente peligrosos.
- 330 Uso de herramientas o equipos inadecuados.
- 340 Ayuda inadecuada para levantar, mover, rodar, etc., cargas.
- 350 Asignación inadecuada de personal, para el desarrollo de una actividad específica.
- 399 Métodos, materiales o procedimientos peligrosos, s.c.e.
- 410 Apilamiento inapropiado.
- 420 Colocación inapropiada.
- 430 Asegurados inadecuadamente contra movimientos indeseables.
- 501 Sin guardas.
- 520 Inadecuadamente protegido.
- 530 Falta de, o inadecuada colocación de ademes en minas, excavaciones, construcciones, etc.
- 540 Sin conexión a tierra.
- 550 Conductores, conexiones, interruptores, etc., eléctricos, no aislados.
- 560 Conductores, conexiones, interruptores, etc., eléctricos descubiertos.
- 570 Sin blindaje.
- 580 Blindado inadecuadamente.
- 590 Materiales sin marcar o inapropiadamente marcados.
- 599 Protegido inadecuadamente, s.c.e.
- 610 Terrenos defectuosos no propiedad del empleador.
- 620 Materiales o equipo defectuoso no propiedad del empleador.
- 630 Otros peligros asociados con propiedades u operaciones ajenas a las del empleador.
- 640 Peligros naturales.
- 705 Asaltos; agresiones por animales.
- 710 Peligros de transportación pública.
- 720 Peligros del tráfico.
- 780 Otros peligros públicos.
- 980 Sin clasificar por información insuficiente.
- 990 Riesgo físico, s.c.e.
- 999 Sin riesgo físico.
- 9999 No especificado

CATÁLOGO OCUPACIÓN

id_ocupacion	desc_ocupacion
111101	Canciller
111102	Consejero General Federal
111103	Cónsul general
111104	Embajador
111105	Gobernador de entidad federativa
111106	Jefe de gobierno del Distrito Federal
111107	Magistrado
111108	Magistrado de circuito
111109	Magistrado de Suprema Corte Justicia
111110	Magistrado de tribunal agrario
111111	Magistrado del tribunal fiscal
111112	Magistrado del Tribunal Superior de Justicia
111113	Magistrado penalista
111114	Presidente de la República
111115	Presidente de la Suprema Corte Justicia
111116	Procurador de Justicia
111117	Secretario de Estado
111118	Secretario de la Defensa Nacional
111119	Secretario de marina
111120	Subprocurador de Distrito Federal
111121	Subprocurador de Justicia
111122	Subsecretario de Estado
111123	Tesorero general del Estado
111201	Asambleísta
111202	Diputado federal
111203	Diputado local
111204	Senador de la República
111301	Agente municipal
111302	Alcalde
111303	Comisario municipal
111304	Delegado político
111305	Presidente municipal
111306	Regidor de desarrollo social
111307	Regidor del ayuntamiento
111308	Regidor municipal
111309	Secretario de ayuntamiento
111310	Secretario de obras y servicios municipales
111311	Secretario municipal
111312	Sindico del ayuntamiento
111313	Sindico municipal
111314	Tesorero municipal
112101	Contralor de institución pública
112102	Delegado de aduana
112103	Delegado de hacienda
112104	Delegado de institución pública
112105	Delegado de policía estatal
112106	Delegado de secretaría de educación
112107	Delegado de tránsito
112108	Delegado de turismo
112109	Delegado del IMSS
112110	Delegado del ISSSTE
112111	Delegado regional de la procuraduría
112112	Director de desarrollo y equidad
112113	Director del DIF
112114	Director general de archivo histórico
112115	Director general de corporativo jurídico
112116	Director general de correos
112117	Director general de delegaciones del INEA
112118	Director general de despacho jurídico
112119	Director general de ferrocarriles
112120	Director general de institución pública
112121	Director general de PEMEX
112122	Director general del ISSSTE
112123	Jefe del estado mayor presidencial
112124	Presidente auxiliar del tribunal superior de justicia
112125	Presidente de institución pública
112126	Presidente del consejo municipal
112127	Presidente del consejo tutelar de menores
112128	Presidente del DIF

CATÁLOGO OCUPACIÓN

id_ocupacion	desc_ocupacion
112129	Presidente del DIF municipal
112130	Presidente del INEGI
112131	Presidente del tribunal superior de justicia
112132	Rector de universidad pública
112133	Secretario de seguridad pública estatal
112134	Subcontralor del ISSSTE
112135	Subdelegado del ISSSTE
112136	Subdelegado regional de aduana
112137	Subdirector de turismo municipal
112138	Subdirector general de comunicación
112201	Administrador general de empresa de seguridad
112202	Administrador general de empresa privada
112203	Director general de aerolínea
112204	Director general de asesoría fiscal
112205	Director general de centro turístico
112206	Director general de comercializadora
112207	Director general de compañía privada
112208	Director general de constructora
112209	Director general de despacho
112210	Director general de dirección general
112211	Director general de empresas televisivas
112212	Director general de exportación e importación
112213	Director general de fábrica
112214	Director general de hotel
112215	Director general de periódico
112216	Director general de seguros
112217	Director general de telecomunicaciones
112218	Director general de teléfonos
112219	Director general y asesor de sistemas
112220	Director general y asesoría de empresas
112221	Gerente general de banco
112222	Gerente general de empresa privada
112223	Gerente general de fábrica
112224	Gerente general empresa de seguridad privada
112225	Gerente regional de empresa privada
112226	Gerente regional de ventas
112901	Administrador general
112902	Director general
112903	Director regional
112904	Gerente general
112905	Gerente regional
113101	Coordinador de actividades políticas
113102	Dirigente de organización política
113103	Dirigente de partido político
113104	Presidente de partido político
113201	Asesor o representante sindical
113202	Delegado sindical
113203	Dirigente de sindicato
113204	Líder sindical
113205	Representante sindical
113206	Secretario general de sindicato
113207	Tesorero de sindicato
113301	Líder empresarial
113302	Presidente de cámara empresarial
113303	Representante de industriales
113304	Representante empresarial
113401	Comisario ejidal
113402	Coordinador de la organización campesina
113403	Líder campesino
113404	Líder de organización campesina
113405	Presidente de asociación de productores agrarios
113406	Representante de organización campesina
113501	Arzobispo
113502	Cardenal
113503	Director de seguimiento y participación ciudadana
113504	Dirigente de organización del medio ambiente
113505	Dirigente de organización feminista
113506	Madre superiora
113507	Nuncio apostólico

CATÁLOGO OCUPACIÓN

id_ocupacion	desc_ocupacion
113508	Obispo
113509	Presidente de colegio de profesionistas
113510	Representante de colonos
113511	Representante de organismo social
121101	Administrador de recursos humanos
121102	Administrador de recursos materiales
121103	Contralor administrativo
121104	Director administrativo
121105	Director de abastecimiento
121106	Director de mercadotecnia
121107	Director de publicidad
121108	Director de recursos humanos
121109	Director de recursos materiales
121110	Director de relaciones públicas
121111	Gerente administrativo
121112	Gerente de abastecimientos y servicios
121113	Gerente de almacén
121114	Gerente de área de mercadotecnia
121115	Gerente de calidad
121116	Gerente de compras
121117	Gerente de empresa de mensajería y paquetería
121118	Gerente de logística
121119	Gerente de mensajería
121120	Gerente de mercadeo
121121	Gerente de mercadotecnia
121122	Gerente de personal
121123	Gerente de publicidad
121124	Gerente de recursos humanos
121125	Gerente de relaciones públicas
121126	Secretario particular de gerente general
121127	Subdirector administrativo
121128	Subdirector de mercadotecnia
121129	Subdirector de recursos humanos
121130	Subdirector de relaciones públicas
121131	Subgerente administrativo
121132	Subgerente de recursos humanos
121133	Superintendente de compras
121134	Superintendente de recursos humanos
121201	Administrador de banco
121202	Administrador de casa de cambio
121203	Administrador de despacho contable
121204	Administrador financiero
121205	Director de auditoría
121206	Director de casa de cambio
121207	Gerente contable
121208	Gerente de banco
121209	Gerente de crédito y cobranza
121210	Gerente de impuestos
121211	Gerente financiero
121212	Subgerente de banco
122101	Administrador de clínica
122102	Administrador de jurisdicción sanitaria
122103	Administrador de un hospital
122104	Director de centro de salud
122105	Director de ecología
122106	Director de hospital
122107	Director de medio ambiente y ecología
122108	Director de protección civil
122109	Director de salubridad
122110	Director del Instituto de Ciencias de la Salud
122111	Gerente de protección ambiental
122112	Gerente de protección civil
122113	Subdirector de ecología
122114	Subdirector de protección civil
122115	Subgerente de ecología e higiene
122201	Administrador de albergue
122202	Administrador de guardería
122203	Director de asilo
122204	Director de casa hogar

CATÁLOGO OCUPACIÓN

id_ocupacion	desc_ocupacion
122205	Director de centro de readaptación social
122206	Director de centro de rehabilitación
122207	Director de CERESO
122208	Director de desarrollo económico
122209	Director de desarrollo social
122210	Director de estrategia económica
122211	Director de estudios económicos
122212	Director de guardería
122213	Director de investigaciones económicas y sociales
122214	Director de planeación en desarrollo social
122215	Director de programas asistenciales del DIF
122216	Director de programas de desarrollo económico
122217	Director de programas sociales
122218	Director de reclusorio
122301	Administrador de academia de belleza
122302	Administrador de escuelas de jardín de niños
122303	Administrador de facultad
122304	Administrador en servicios de capacitación
122305	Administrador en universidad
122306	Director de bachillerato
122307	Director de capacitación
122308	Director de CBTIS
122309	Director de CECyTEA
122310	Director de colegio de idiomas
122311	Director de educación especial
122312	Director de escuela de capacitación
122313	Director de escuela de natación
122314	Director de escuela medio superior
122315	Director de escuela primaria
122316	Director de escuela secundaria
122317	Director de escuela telesecundaria
122318	Director de jardín de niños
122319	Director de kínder
122320	Director de planeación educativa
122321	Director de plantel escolar
122322	Director de preescolar
122323	Director de preparatoria
122324	Director de primaria
122325	Director de primaria particular
122326	Director de servicios de capacitación
122327	Director de telesecundaria
122328	Director de universidad
122329	Director del colegio de bachilleres
122330	Director educación primaria
122331	Director encargado de escuela
122332	Gerente de capacitación de recursos humanos
122333	Gerente de capacitación y desarrollo
122334	Gerente de entrenamiento y capacitación
122335	Subdirector de capacitaciones
122336	Subdirector de CETIS
122337	Subdirector de escuela primaria
122338	Subdirector de kínder
122339	Subdirector de secundaria
122340	Subdirector de universidad
122341	Subdirector escolar
122342	Subgerente de capacitación
122401	Administrador de administración local jurídica de SAT
122402	Administrador de despacho abogados
122403	Administrador de despacho jurídico
122404	Consejero electoral de distrito
122405	Consejero electoral local
122406	Director de área jurídica
122407	Director de área legal
122408	Director de defensoría
122409	Director de registro civil
122410	Director del IFE
122411	Director jurídico
122412	Gerente jurídico
122413	Juez civil

CATÁLOGO OCUPACIÓN

id_ocupacion	desc_ocupacion
122414	Juez criminólogo infantil
122415	Juez de distrito en materia de trabajo
122416	Juez de lo familiar
122417	Juez de primera instancia
122418	Juez de tribunal superior
122419	Juez jurídico
122420	Juez penal
122421	Notario público
122422	Oficial de juzgado
122423	Oficial de registro civil
122424	Subdelegado jurídico
122425	Subdirector de asuntos jurídicos
122426	Subdirector de defensoría integral
122501	Almirante
122502	Contraalmirante
122503	General Brigadier
122504	General de Ala
122505	General de Brigada
122506	General de División
122507	General de grupo
122508	Vicealmirante
122601	Administrador de empresa de seguridad privada
122602	Comandante de la policía judicial
122603	Comandante de tránsito
122604	Director de agrupamiento policiaco
122605	Director de empresa de seguridad
122606	Director de operaciones policiales
122607	Director de policía preventiva
122608	Director de seguridad estatal
122609	Director de seguridad pública estatal
122610	Director de seguridad pública municipal
122611	Gerente de empresa de seguridad
122612	Subdirector de policía
122613	Subdirector de seguridad pública estatal
131101	Administrador de campo agrícola
131102	Administrador de huertas
131103	Administrador de invernadero
131104	Administrador de platanera
131105	Administrador de rancho
131106	Director de desarrollo agropecuario
131107	Director de desarrollo forestal
131108	Director de fomento agropecuario
131109	Director de pesca
131110	Director de programas de reforestación
131201	Director de fomento minero
131202	Director de minas
131203	Subdirector de minas
131204	Superintendente de mina
131205	Superintendente de PEMEX
131301	Director de distribución de energía
131302	Director de operación de potabilización y tratamiento de agua
131303	Director operativo de CFE
131304	Director técnico de CONAGUA
131305	Gerente de distribución de energía
131306	Gerente de la junta municipal de agua potable
131307	Subgerente de energía eléctrica
131308	Superintendente de distribución de energía
131401	Administrador de carpintería
131402	Administrador de fábrica
131403	Administrador de fábrica de fertilizantes
131404	Administrador de fábrica de productos de cuero y piel
131405	Administrador de imprenta
131406	Administrador de laboratorio farmacéutico
131407	Administrador de ladrillera
131408	Administrador de planta desfibadora
131409	Administrador de purificadora de agua
131410	Administrador de rastro municipal
131411	Administrador de taller de costura
131412	Administrador de taller de herrería

CATÁLOGO OCUPACIÓN

id_ocupacion	desc_ocupacion
131413	Administrador de taller de torno
131414	Administrador de tortillería
131415	Administrador de unidad petroquímica
131416	Director de producción manufacturera
131417	Gerente de empresa industrial
131418	Gerente de fábrica
131419	Gerente de fundición
131420	Gerente de imprenta
131421	Gerente de industria textil
131422	Gerente de operaciones de maquila
131423	Gerente de operaciones industriales
131424	Gerente de planta industrial
131425	Gerente de planta vidriera
131426	Gerente de producción
131427	Gerente de producción de máquinas
131428	Superintendente de empacadora de alimentos
131429	Superintendente de calderas en la elaboración del azúcar
131430	Superintendente de fundición
131431	Superintendente de instrumentos en la fabricación de papel
131432	Superintendente de laminación
131433	Superintendente de preparación de pasta en celulosa
131434	Superintendente de producción
131435	Superintendente de producción industrial
131501	Administrador de constructora
131502	Administrador de taller de laminado y pintura
131503	Administrador de taller de mantenimiento
131504	Administrador de taller mecánico
131505	Director de construcción
131506	Director de obra de construcción
131507	Director de obras públicas
131508	Gerente de construcción de vías
131509	Gerente de construcción y montaje
131510	Gerente de constructora
131511	Gerente de ingeniería civil
131512	Gerente de mantenimiento
131513	Gerente o superintendente de mantenimiento
131514	Superintendente de construcción
131515	Superintendente de mantenimiento
131516	Superintendente de mantenimiento mecánico
132101	Director de área informática
132102	Administrador de ciber café
132103	Administrador de empresa de computación
132104	Administrador de internet
132105	Administrador del módulo de servicios digitales
132106	Director de consultoría en sistemas
132107	Gerente de desarrollo informático
132108	Gerente de informática
132109	Gerente de proyectos informáticos
132110	Subgerente de sistemas informáticos
132201	Administrador de correos
132202	Administrador de estación de radio y televisión
132203	Administrador de local de telégrafos
132204	Administrador de periódico o revista
132205	Administrador de repetidora de televisión
132206	Administrador de televisión
132207	Director de comunicación social
132208	Director de radiodifusora
132209	Director de televisión
132210	Gerente de empresa de telefonía celular
132211	Gerente de operaciones en telecomunicaciones
132212	Gerente de sucursal telefónica
132213	Gerente de teléfonos de México
132214	Superintendente de comunicaciones
132215	Superintendente de radio comunicaciones
132216	Superintendente de telecomunicaciones
132301	Administrador de aeropuerto
132302	Administrador de agencia de transporte de carga
132303	Administrador de alquiler de carros de volteo
132304	Administrador de central camionera

CATÁLOGO OCUPACIÓN

id_ocupacion	desc_ocupacion
132305	Administrador de línea de tráileres
132306	Administrador de microbuses
132307	Administrador de taxis
132308	Administrador de transportadora
132309	Administrador de transporte de mercancías
132310	Administrador del metro
132311	Administrador en el alquiler de automóviles
132312	Administrador en el alquiler de embarcaciones
132313	Administrador en el alquiler de transporte
132314	Administrador en el servicio de transporte
132315	Director de transportes de carga
132316	Gerente de aerolínea
132317	Gerente de carga área
132318	Gerente de empresa de mudanzas
132319	Gerente de empresa naviera
132320	Gerente de ferrocarriles
132321	Gerente de programador de vuelos
132322	Gerente de transportación marítima
132323	Gerente de transporte de carga en ferrocarril
132324	Gerente de transporte foráneo
132325	Subdirector de transporte urbano
132326	Subgerente de transporte pesado
132327	Subgerente de transportes
132328	Superintendente de ferrocarril
132401	Administrador de centro de investigaciones marítimas
132402	Director de área de desarrollo e investigación
132403	Director de centro de investigación
132404	Director de centro de investigaciones biomédicas
132405	Director de investigación agropecuaria
132406	Director de investigación y desarrollo tecnológico
132407	Gerente de investigación y desarrollo
141101	Administrador de bienes raíces
141102	Administrador de casas y terrenos
141103	Administrador de distribuidora
141104	Administrador de fraccionamiento
141105	Administrador de gasolinera
141106	Administrador de inmuebles
141107	Administrador de la tienda
141108	Administrador de plaza comercial
141109	Administrador de salón de fiestas
141110	Administrador de tienda comercial
141111	Administrador de venta de casas y terrenos
141112	Administrador de ventas de mueblería
141113	Administrador en el alquiler de casas
141114	Administrador en el alquiler de equipo de oficina
141115	Administrador en el alquiler de equipo ortopédico
141116	Administrador en el alquiler de equipo para la agricultura
141117	Administrador en el alquiler de maquinaria para la construcción
141118	Administrador en el alquiler de prendas de vestir
141119	Director comercial
141120	Director de exportaciones
141121	Director de ventas
141122	Gerente comercial
141123	Gerente de autos usados
141124	Gerente de casa de empeño
141125	Gerente de centro comercial
141126	Gerente de comercialización
141127	Gerente de comercializadora
141128	Gerente de comercio internacional
141129	Gerente de distribuidora
141130	Gerente de gasera
141131	Gerente de mercado
141132	Gerente de supermercado
141133	Gerente de tienda de ropa
141134	Gerente de ventas
141135	Gerente de ventas internacionales
141136	Subgerente de bienes raíces
141137	Subgerente de farmacia
141138	Subgerente de supermercado

CATÁLOGO OCUPACIÓN

id_ocupacion	desc_ocupacion
141139	Subgerente de tienda
141140	Subgerente de tienda de ropa
141141	Subgerente de ventas
141201	Administrador de bar
141202	Administrador de cafetería
141203	Administrador de cocina económica
141204	Administrador de comedores industriales
141205	Administrador de fonda
141206	Administrador de hotel
141207	Administrador de posada
141208	Administrador de restaurant-bar
141209	Administrador de restaurante
141210	Administrador de taquería
141211	Gerente de bar
141212	Gerente de cafetería
141213	Gerente de cantina
141214	Gerente de hotel
141215	Gerente de restaurante
141216	Gerente de taquería
141217	Subgerente de restaurante
141218	Subgerente de taquería
141219	Subgerente restaurante
142101	Administrador de grupo musical
142102	Director artístico
142103	Director creativo
142104	Director de cine
142105	Director de escena
142106	Director de orquesta
142107	Director de teatro
142108	Director musical
142109	Editor
142110	Productor artístico
142111	Productor de cine
142112	Productor de programas de televisión
142113	Productor de teatro
142201	Administrador de agencia de viajes
142202	Administrador de billar
142203	Administrador de club deportivo
142204	Administrador de gimnasio
142205	Administrador de servicio de esparcimiento
142206	Administrador de zoológico
142207	Administrador del hipódromo
142208	Administradora de biblioteca
142209	Administradora de galería
142210	Director de agencia de viajes
142211	Director de biblioteca
142212	Director de complejo deportivo
142213	Director de deporte
142214	Director de difusión cultural
142215	Director de turismo
142216	Gerente de casino
142217	Gerente de cine
142218	Gerente de discoteca
142219	Gerente de parque de diversiones
142220	Gerente de una agencia de viajes
142301	Administrador de autolavado
142302	Administrador de cementerio
142303	Administrador de estacionamiento
142304	Administrador de estética
142305	Administrador de funeraria
142306	Administrador de lavandería
142307	Administrador de negocio de depilación láser
142308	Administrador de tintorería
142309	Director de panteón
142310	Gerente de spa
151101	Coordinador administrativo
151102	Coordinador de almacén
151103	Coordinador de compras
151104	Coordinador de gestión de proyectos

CATÁLOGO OCUPACIÓN

id_ocupacion	desc_ocupacion
151105	Coordinador de personal administrativo
151106	Coordinador de planeación administrativa
151107	Coordinador de recursos humanos
151108	Jefe administrativo
151109	Jefe de adquisiciones
151110	Jefe de almacén
151111	Jefe de archivo
151112	Jefe de área administrativa
151113	Jefe de área de atención a pensionados
151114	Jefe de bodega
151115	Jefe de compras
151116	Jefe de departamento administrativo
151117	Jefe de departamento de adquisiciones
151118	Jefe de departamento de archivos
151119	Jefe de departamento de compras
151120	Jefe de departamento de personal
151121	Jefe de departamento de recursos humanos
151122	Jefe de departamento de recursos materiales
151123	Jefe de mensajería
151124	Jefe de mercadotecnia
151125	Jefe de oficina administrativa
151126	Jefe de operaciones de recursos humanos
151127	Jefe de paquetería
151128	Jefe de recibo
151129	Jefe de reclutamiento y selección de personal
151130	Jefe de recursos humanos
151131	Jefe de sistemas de archivo
151132	Responsable administrativo
151201	Coordinador de área de crédito
151202	Coordinador de auditores
151203	Coordinador de auditorías
151204	Coordinador de cobranza
151205	Coordinador de contabilidad
151206	Coordinador de control financiero
151207	Coordinador de finanzas
151208	Coordinador de ingresos escolares
151209	Coordinador de servicios fiscales
151210	Coordinador de tesorería
151211	Coordinador ejecutivo de ventas
151212	Coordinador fiscal
151213	Jefe de área de contabilidad
151214	Jefe de auditoría
151215	Jefe de cajas
151216	Jefe de cajeras
151217	Jefe de cajeros automáticos
151218	Jefe de contabilidad
151219	Jefe de contadores
151220	Jefe de costos
151221	Jefe de departamento de cobranza
151222	Jefe de departamento de crédito y cobranzas
151223	Jefe de departamento de finanzas
151224	Jefe de departamento de recaudación
151225	Jefe de departamento de recursos financieros
151226	Jefe de depósitos bancarios
151227	Jefe de nómina
151228	Jefe de pagaduría
151229	Jefe de presupuestos
151230	Jefe de seguros
151231	Jefe en recaudación fiscal
151232	Jefe en secretaría de finanzas
151233	Jefe en tesorería
151234	Subjefe de estimaciones
152101	Coordinador de consultorios médicos
152102	Coordinador de hospital
152103	Coordinador de laboratorio médico
152104	Coordinador de medio ambiente
152105	Coordinador de pediatría
152106	Coordinador de planificación familiar
152107	Coordinador de programa de vacunación

CATÁLOGO OCUPACIÓN

id_ocupacion	desc_ocupacion
152108	Coordinador de programas de medio ambiente
152109	Coordinador de programas de salud
152110	Coordinador de protección civil
152111	Coordinador de seguridad e higiene
152112	Coordinador de servicios de salud
152113	Coordinador del área de zoonosis
152114	Coordinador del departamento de cardiología
152115	Coordinador estatal de salud pública
152116	Coordinador médico
152117	Coordinador normativo paramédico
152118	Coordinadora de asistentes médicos
152119	Encargada de área de lactantes
152120	Encargada de banco de sangre
152121	Encargada de clínica dental
152122	Encargada de laboratorio clínico
152123	Encargado de centro de salud
152124	Encargado de quirófano
152125	Encargado de vigilancia sanitaria
152126	Jefe de ambulancias
152127	Jefe de bacteriología
152128	Jefe de banco de sangre
152129	Jefe de brigada
152130	Jefe de brigada de programa de salud
152131	Jefe de campaña de vacunación
152132	Jefe de cirugía
152133	Jefe de departamento de cirugía plástica
152134	Jefe de departamento de ecología
152135	Jefe de departamento de epidemiología
152136	Jefe de departamento de odontología infantil
152137	Jefe de departamento de planificación familiar
152138	Jefe de departamento de prevención de enfermedades
152139	Jefe de departamento de promoción de salud
152140	Jefe de departamento de radiología
152141	Jefe de departamento de rayos x
152142	Jefe de departamento de salud pública
152143	Jefe de departamento de servicios médicos
152144	Jefe de ecología
152145	Jefe de ecología y tratamiento de aguas residuales
152146	Jefe de enfermeras
152147	Jefe de epidemiología
152148	Jefe de escuadrón de urgencias
152149	Jefe de especialidad de patología
152150	Jefe de inspección de servicios médicos y hospitales
152151	Jefe de jurisdicción sanitaria
152152	Jefe de la unidad de terapia respiratoria
152153	Jefe de laboratorio clínico
152154	Jefe de laboratorio de análisis clínicos
152155	Jefe de medicina preventiva
152156	Jefe de oficina en centro de salud
152157	Jefe de oftalmología
152158	Jefe de piso en hospital
152159	Jefe de pisos de asistencia de traumatología
152160	Jefe de protección civil
152161	Jefe de sanidad industrial
152162	Jefe de seguridad y servicios médicos
152163	Jefe de servicio de urgencia
152164	Jefe de servicio médico
152165	Jefe de verificador sanitario
152166	Jefe del departamento de citopatología
152167	Jefe del departamento de patología
152168	Subjefe de departamento de pediatría
152169	Subjefe de enfermeras
152170	Subjefe de servicio de medicina interna
152201	Coordinador de albergue
152202	Coordinador de centro comunitario
152203	Coordinador de Centro de Readaptación Social
152204	Coordinador de club de ancianos
152205	Coordinador de desarrollo económico
152206	Coordinador de desarrollo municipal

CATÁLOGO OCUPACIÓN

id_ocupacion	desc_ocupacion
152207	Coordinador de fundación
152208	Coordinador de integración y organización juvenil
152209	Coordinador de población
152210	Coordinador de programa de pro campo
152211	Coordinador de programas de becas
152212	Coordinador de programas juveniles
152213	Coordinador de programas sociales
152214	Coordinador de proyectos socioeconómicos
152215	Coordinador de redes estudiantiles
152216	Coordinador de solidaridad vecinal
152217	Coordinador del departamento de trabajo social
152218	Coordinador del programa oportunidades
152219	Coordinadora de guardería
152220	Jefe de albergue
152221	Jefe de albergue escolar
152222	Jefe de Centro de Readaptación Social
152223	Jefe de coordinación de convenios de desarrollo social
152224	Jefe de departamento de becas
152225	Jefe de departamento de trabajo social
152226	Jefe de departamento de vivienda y desarrollo
152227	Jefe de departamento para el desarrollo de la comunidad
152228	Jefe de ordenamiento territorial
152229	Jefe de trabajadoras sociales
152230	Jefe del departamento de desarrollo rural
152231	Jefe del departamento de desarrollo urbano
152232	Jefe del departamento de trabajo social
152301	Coordinador académico
152302	Coordinador de alfabetización de adultos
152303	Coordinador de bachillerato
152304	Coordinador de capacitación
152305	Coordinador de carrera
152306	Coordinador de cursos
152307	Coordinador de docencia
152308	Coordinador de educación física
152309	Coordinador de educación para adultos
152310	Coordinador de educación tecnológica
152311	Coordinador de escuela particular
152312	Coordinador de la enseñanza del inglés
152313	Coordinador de maestros
152314	Coordinador de pedagogía
152315	Coordinador de posgrado
152316	Coordinador de preescolar
152317	Coordinador de secundaria
152318	Coordinador de servicios escolares
152319	Coordinador educativo
152320	Encargado del departamento psicopedagógico
152321	Jefe de capacitación
152322	Jefe de capacitación técnica
152323	Jefe de capacitación y adiestramiento
152324	Jefe de departamento de gestiones academicas
152325	Jefe de departamento de planeación educacional
152326	Jefe de departamento de primaria
152327	Jefe de departamento de servicios escolares
152328	Jefe de departamento psicopedagógico
152329	Jefe de enseñanza de secundaria
152330	Jefe de la división de estudios de posgrado
152331	Jefe de proyecto educativo
152332	Jefe de sector de educación preescolar
152333	Jefe de sector preescolar general
152334	Jefe de servicios escolares
152335	Jefe de zona de supervisión escolar
152336	Jefe ejecutivo de educación
152401	Actuario de actas
152402	Actuario judicial
152403	Actuario notificador
152404	Actuario segundo ejecutor
152405	Agente del ministerio público
152406	Agente ministerial
152407	Coordinador de asuntos jurídicos

CATÁLOGO OCUPACIÓN

id_ocupacion	desc_ocupacion
152408	Coordinador de asuntos legales
152409	Coordinador de investigación jurídica
152410	Coordinador de justicia
152411	Coordinador de tribunales
152412	Coordinador del registro civil
152413	Coordinador en defensa de derechos humanos
152414	Coordinador jurídico
152415	Ejecutor de juzgado
152416	Ejecutor fiscal
152417	Encargada de departamento jurídico
152418	Encargado de área de litigio
152419	Encargado de área jurídica
152420	Encargado de área penal
152421	Encargado de asuntos legales laborales
152422	Encargado de departamento jurídico
152423	Encargado de despacho jurídico
152424	Encargado de dirección jurídica
152425	Encargado de juzgado
152426	Encargado de unidad de enlace electoral
152427	Fiscal acusador
152428	Fiscal de tránsito
152429	Fiscal juzgado
152430	Jefatura jurisdiccional
152431	Jefe de área de notaria
152432	Jefe de área jurídica
152433	Jefe de asuntos jurídicos
152434	Jefe de asuntos laborales
152435	Jefe de control de expedientes del juzgado penal
152436	Jefe de departamento de criminología
152437	Jefe de departamento de registro civil
152438	Jefe de departamento jurídico
152439	Jefe de departamento legal
152440	Jefe de despacho jurídico
152441	Jefe de gestoría legal y laboral
152442	Jefe de jurídico y reclusorio preventivo
152443	Jefe de ministerio público
152444	Jefe de multas federales
152445	Jefe de periciales
152446	Jefe de proyecto de lo contencioso
152447	Jefe de registro público
152448	Juez calificador
152449	Juez de registro civil
152450	Ministro ejecutor
152451	Responsable de área jurídica
152452	Sub agente de ministerio público
152453	Subjefe de asuntos jurídicos
152454	Subjefe de departamento jurídico
152455	Subjefe de departamento legal
152456	Subjefe de juzgado
152457	Subjefe de votaciones electorales
152501	Capitán de altura de fuerza de la armada
152502	Capitán de buque de la armada
152503	Capitán de corbeta
152504	Capitán de fragata
152505	Capitán de infantería
152506	Capitán de la fuerza armada aérea
152507	Capitán de navío
152508	Coronel
152509	Jefe de la fuerza armada de aviación
152510	Jefe de superiores de la marina
152511	Mayor
152512	Teniente coronel
152601	Coordinador de cuerpo policiaco
152602	Coordinador de personal de seguridad pública
152603	Coordinador de seguridad
152604	Coordinador de seguridad del penal
152605	Coordinador de seguridad privada
152606	Jefe de bomberos
152607	Jefe de departamento de servicios policiacos

CATÁLOGO OCUPACIÓN

id_ocupacion	desc_ocupacion
152608	Jefe de grupos y guías turísticos policiaicos
152609	Jefe de guardias
152610	Jefe de proyectos de policías ministeriales
152611	Jefe de seguridad
152612	Jefe de seguridad privada
152613	Jefe de seguridad pública
152614	Jefe de servicios de seguridad privada
161101	Coordinador de centro acuícola
161102	Coordinador de granja avícola
161103	Coordinador de proyectos agrícolas
161104	Coordinador de proyectos productivos agrícolas
161105	Coordinador de reforestación
161106	Coordinador forestal
161107	Jefe de cuadrilla forestal
161108	Jefe de granja avícola
161109	Jefe de rancho
161110	Jefe del departamento de promoción al fomento agropecuario
161111	Subjefe de departamento de reforestación
161201	Coordinador de operación de pozos petroleros
161202	Coordinador de perforación de pozos petroleros
161203	Jefe de grupo en extracción de minerales
161204	Jefe de hornos de mina
161205	Jefe de obra minera
161206	Jefe de planta de gas
161207	Jefe de producción en cerro de arena y grava
161208	Jefe de producción minera
161209	Jefe de quebradora de piedra
161210	Jefe del área de control de bombas de gas
161301	Coordinador de perforación de pozos de agua potable
161302	Coordinador en alumbrado
161303	Coordinador operativo de agua potable
161304	Jefe de alumbrado público municipal
161305	Jefe de área de control de energía
161306	Jefe de departamento de aguas residuales
161307	Jefe de departamento de desarrollo eléctrico
161308	Jefe de departamento de subestación eléctrica
161309	Jefe de estación eléctrica
161310	Jefe de linieros
161311	Jefe de planta de bombeo
161312	Jefe de subestación eléctrica
161313	Jefe del departamento de agua potable
161314	Jefe del departamento de linieros
161401	Coordinador de línea de producción
161402	Coordinador de personal en producción
161403	Jefe azucarero
161404	Jefe de área de control de calidad
161405	Jefe de departamento de embalaje
161406	Jefe de departamento de residuos peligrosos
161407	Jefe de grupo de obreros
161408	Jefe de grupo en una fundición
161409	Jefe de línea de embotellado
161410	Jefe de línea de producción
161411	Jefe de línea en el área de ensamblado
161412	Jefe de producción de la planta
161413	Jefe de producción textil
161414	Jefe de taller de cromado
161415	Jefe de turno en planta
161501	Coordinador de mantenimiento
161502	Coordinador de mantenimiento de albañilería
161503	Coordinador de mantenimiento de estructuras metálicas
161504	Coordinador de mecánicos
161505	Encargado de construcción
161506	Encargado de obra de construcción
161507	Jefe de mantenimiento de red pública
161508	Jefe de mantenimiento industrial
161509	Jefe de obras de bacheo
161510	Jefe de obras públicas
161511	Jefe de taller mecánico
161512	Jefe mantenimiento en hotel

CATÁLOGO OCUPACIÓN

id_ocupacion	desc_ocupacion
161513	Residente de obra
161514	Residente de obra de construcción
161901	Jefe de departamento de laboratorio
161902	Jefe de patio en aserradero
162101	Coordinador de informática
162102	Coordinador de procesamiento de datos
162103	Coordinador de sistemas
162104	Coordinador regional de captura
162105	Jefe de área de cómputo
162106	Jefe de captura
162107	Jefe de capturistas
162108	Jefe de departamento de informática
162109	Jefe de instalación de redes
162110	Jefe de programación
162111	Jefe de proyectos informáticos
162112	Jefe de redes de computadoras
162113	Jefe de sistemas computacionales
162114	Jefe de soporte técnico de cómputo
162201	Coordinador de comunicaciones
162202	Coordinador de programa de radio
162203	Coordinador del área de edición
162204	Coordinador en telecomunicaciones
162205	Jefe de comunicación social
162206	Jefe de medios de comunicación
162207	Jefe de noticieros
162208	Jefe de programación radiofónica
162209	Jefe de sistemas de comunicación
162210	Jefe información de periódico
162301	Coordinador de choferes de departamento de tráfico
162302	Coordinador de embarques
162303	Coordinador de empleados de transportes
162304	Coordinador de logística y transporte
162305	Coordinador de personal de tracto camiones
162306	Coordinador de personal en la carga y descarga de mercancías
162307	Coordinador de ruta de combis
162308	Coordinador de ruta de mensajeros
162309	Coordinador de rutas
162310	Coordinador de tráfico
162311	Coordinador del parque vehicular
162312	Jefe de aeropuerto
162313	Jefe de embarque
162314	Jefe de operaciones aéreas
162315	Jefe de operaciones de tráfico y aeronáutica
162316	Jefe de operaciones de transporte
162317	Jefe de servicios de transporte de personal
162318	Jefe de terminal de carga de barcos
162319	Jefe de tráfico
162320	Jefe de transporte carretero
162321	Jefe del departamento de transporte
162401	Coordinador de departamento de desarrollo tecnológico
162402	Coordinador de investigación
162403	Coordinador de tecnologías
162404	Jefe de departamento de modernización e innovación
162405	Jefe de nuevas tecnologías
162406	Jefe de programa de investigación científica
162407	Jefe de proyectos de innovación
162408	Líder de proyecto de investigación
162901	Jefe de diseño gráfico
162902	Jefe del departamento de diseño gráfico
162903	Jefe en departamento de diseño industrial
171101	Coordinador en servicios inmobiliarios
171102	Coordinador comercial
171103	Coordinador de agentes de ventas
171104	Coordinador de promotoras
171105	Coordinador de tele marketing
171106	Coordinador de vendedores
171107	Coordinador de ventas
171108	Coordinador de ventas por catálogos
171109	Coordinador general de almacenes

CATÁLOGO OCUPACIÓN

id_ocupacion	desc_ocupacion
171110	Jefe comercial
171111	Jefe de alquiler de autos
171112	Jefe de autoservicio
171113	Jefe de cajas en la venta
171114	Jefe de departamento de abarrotes
171115	Jefe de departamento de tienda comercial
171116	Jefe de departamento en tienda departamental
171117	Jefe de edecanes en eventos sociales
171118	Jefe de farmacia
171119	Jefe de grupo de ventas
171120	Jefe de piso en tienda
171121	Jefe de piso en una tienda de autoservicios
171122	Jefe de promotores
171123	Jefe de servicio de venta
171124	Jefe de tienda en auto servicios
171125	Jefe de ventas
171201	Coordinador de banquetes
171202	Coordinador de cafetería
171203	Coordinador de comedor
171204	Coordinador de restaurant bar
171205	Jefe de área de cocina
171206	Jefe de bar
171207	Jefe de bar tender
171208	Jefe de barra
171209	Jefe de cocina
171210	Jefe de meseros
171211	Jefe de personal de automotel
171212	Jefe de personal de motel
171213	Jefe de restaurante
171214	Jefe de servicio a huéspedes
171215	Jefe de turno en hotel
172101	Apoderado de artista
172102	Apoderado de torero
172103	Coordinador de bailarines
172104	Coordinador de grabación
172105	Coordinador de grupo musical
172106	Coordinador y productor de videos
172107	Encargada de proyectos de danza
172108	Jefe de departamento de audio
172109	Jefe de producción de televisora
172110	Promotor artístico
172111	Promotor de grupos musicales
172112	Representante artístico
172113	Representante deportivo
172201	Coordinador de actividades deportivas
172202	Coordinador de biblioteca
172203	Coordinador de cultura y deporte
172204	Coordinador de eventos culturales
172205	Coordinador de eventos sociales
172206	Coordinador de programas culturales
172207	Coordinador deportivo
172208	Jefe de biblioteca
172209	Jefe de departamento de proyectos culturales
172210	Promotor cultural
172211	Promotor deportivo
172301	Coordinador de cementerios
172302	Coordinador de lavandería
172303	Coordinador de personal de jardinería
172304	Coordinador de spa
172305	Jefe de cuadrilla de barrenderos
172306	Jefe de cuadrilla de limpieza
172307	Jefe de departamento de lavado
172308	Jefe de departamento de masajes
172309	Jefe de empleados de limpieza
172310	Jefe de estética de depilación
172311	Jefe de intendencia
172312	Jefe de limpieza
172313	Jefe de velatorio
199901	Administrador

CATÁLOGO OCUPACIÓN

id_ocupacion	desc_ocupacion
199902	Administrador de personal
199903	Coordinador
199904	Coordinador de programas
199905	Coordinador de servicios
199906	Gerente de proyectos
199907	Gerente de sucursal
199908	Jefe de área
199909	Jefe de departamento
199910	Jefe de laboratorio
199911	Jefe de personal
199912	Jefe de piso
199913	Subdirector
211101	Administrador de empresas
211102	Administrador de procesos de calidad
211103	Analista de adquisiciones
211104	Analista de procedimientos
211105	Analista de seguridad social
211106	Asesor administrativo
211107	Asesor de calidad
211108	Asesor empresarial de administración
211109	Asesor en administración de empresas
211110	Asesor en recursos humanos
211111	Auditor de calidad
211112	Auditor de sistema de gestión de calidad
211113	Consultor administrativo
211114	Consultor de análisis organizacional
211115	Consultor empresarial
211116	Diseñador de proyectos administrativos
211117	Especialista en calidad
211118	Especialista en reclutamiento y selección de personal
211201	Analista aduanal
211202	Analista bursátil
211203	Analista de mercado
211204	Analista de mercadotecnia
211205	Analista en publicidad y relaciones públicas
211206	Asesor de exportación
211207	Asesor de medios de comunicación
211208	Asesor de ventas
211209	Asesor en comercio exterior
211210	Asesor en distribución y logística para el comercio
211211	Asesor en trámites aduanales
211212	Consultor de mercadotecnia
211213	Consultor en publicidad y relaciones públicas
211214	Investigador de mercado
211215	Licenciado en comercio exterior
211216	Licenciado en mercadotecnia
211217	Mercadólogo
211218	Publicista
211219	Publicista diseñador
211301	Administrador de empresa turística
211302	Asesor de proyectos turísticos
211303	Asesor turístico
211304	Consultor en turismo sustentable
211305	Gestor de turismo
211306	Licenciado en empresas turísticas
211307	Licenciado en hotelería
211308	Licenciado en turismo
212101	Analista auditor
212102	Analista contable
212103	Analista de costos
212104	Analista de crédito
212105	Analista de impuestos
212106	Analista de pasivos
212107	Asesor fiscal
212108	Auditor
212109	Auditor contable
212110	Auditor fiscal
212111	Auditor interno
212112	Contador auditor

CATÁLOGO OCUPACIÓN

id_ocupacion	desc_ocupacion
212113	Contador fiscal
212114	Contador público
212115	Licenciado en contaduría
212201	Ajustador de seguros
212202	Ajustador de siniestros
212203	Analista de seguros
212204	Analista e investigador financiero
212205	Analista financiero
212206	Asesor de casa de bolsa
212207	Asesor financiero
212208	Asesor financiero internacional
212209	Auditor financiero
212210	Consultor financiero
212211	Corredor de bolsa de valores
212212	Especialista de presupuestos
212213	Investigador en finanzas
212214	Proyectista financiero
212215	Supervisor de ajustadores de pólizas de seguros
212216	Supervisor de seguros
212301	Analista de información económica
212302	Analista e investigador en economía
212303	Analista económico
212304	Asesor de economía y finanzas
212305	Consultor de economía
212306	Econometrista
212307	Economista
212308	Investigador de economía y finanzas
212309	Licenciado en economía
213101	Antropólogo
213102	Antropólogo físico
213103	Antropólogo social
213104	Arqueólogo
213105	Etnohistoriador
213106	Etnolingüista
213107	Etnólogo
213108	Genealogista
213109	Historiador
213110	Investigador de historia
213111	Investigador o asesor de archivo histórico
213112	Licenciado de desarrollo y gestión interculturales
213113	Licenciado en cultura popular
213114	Licenciado en estudios históricos
213115	Licenciado en gestión cultural
213116	Licenciado en relaciones multiculturales
213117	Paleógrafo catalogador
213118	Paleontólogo
213119	Perito de antropología forense
213120	Restaurador de construcciones históricas
213121	Restaurador de piezas arqueológicas
213201	Analista de información demográfica
213202	Asesor en desarrollo social y humano
213203	Especialista en desarrollo social, regional y rural
213204	Especialista en poligrafía
213205	Investigador de estudios socioeconómicos
213206	Investigador en demografía
213207	Investigador y analista en desarrollo social, regional y rural
213208	Investigadora de sociología
213209	Investigadora social
213210	Licenciado demografía
213211	Licenciado estudios latinoamericanos
213212	Licenciado estudios socioterritoriales
213213	Licenciado planificación desarrollo agropecuario
213214	Sociólogo
213301	Administrador público
213302	Analista político
213303	Asesor político
213304	Consultor de información económica y política
213305	Licenciado ciencias políticas
213306	Licenciado en administración pública

CATÁLOGO OCUPACIÓN

id_ocupacion	desc_ocupacion
213307	Licenciado en estudios políticos y gobierno
213308	Licenciado en relaciones internacionales
213309	Politólogo
213401	Geógrafo
213501	Abogado litigante
213502	Abogado mercantil
213503	Abogado penalista
213504	Analista y proyectista jurídico
213505	Asesor jurídico
213506	Defensor de oficio
213507	Investigador jurídico
213508	Licenciado abogado
213509	Licenciado en derecho
213510	Licenciado en derecho penal
213511	Licenciado jurídico
213512	Litigante abogado
213513	Litigante jurídico
213514	Oficial administrativo de acuerdos
213515	Proyectista de expedientes licenciado en derecho
213516	Proyectista de juzgado
213517	Proyectista de sentencias
213518	Proyectista de tribunal
213519	Proyectista jurídico
213520	Proyectista legal
213521	Proyectista legal mercantil
213522	Proyectista penal
213523	Representante legal
213524	Secretario actuario
213525	Secretario de actas y acuerdos
213526	Secretario de acuerdos en el tribunal justicia
213527	Secretario de acuerdos penales
213528	Secretario de acuerdos y trámites de juzgado
213529	Secretario de juzgado (abogado)
213530	Secretario de juzgado civil
213531	Secretario de ministerio público
213532	Secretario de tribunal
213533	Secretario del supremo tribunal justicia
213534	Secretario judicial (abogado)
213535	Secretario juez cívico (abogado)
213536	Secretario magistrado (abogado)
213537	Visitadora adjunta comisión de derechos humanos
214101	Etimologista
214102	Filólogo
214103	Filósofo
214104	Investigador (lingüista)
214105	Investigador en filosofía
214106	Investigador sobre lenguas indígenas
214107	Licenciado de letras clásicas
214108	Licenciado en humanidades
214109	Licenciado en lengua y literatura
214110	Licenciado en literatura dramática y teatro
214111	Licenciado en literatura hispánica
214112	Licenciado lingüística
214113	Semiólogo
214201	Asesor psicológico
214202	Consejero matrimonial
214203	Consejero psicólogo
214204	Investigador de neuropsicología
214205	Investigador de trastornos por déficit de atención
214206	Licenciado en gerontología
214207	Licenciado en psicología
214208	Licenciado en psicología (terapeuta)
214209	Licenciado en psicopedagogía
214210	Perito psicólogo forense
214211	Psicoanalista
214212	Psicólogo
214213	Psicólogo clínico
214214	Psicólogo del deporte y ejercicio físico
214215	Psicólogo educativo

CATÁLOGO OCUPACIÓN

id_ocupacion	desc_ocupacion
214216	Psicólogo infantil
214217	Psicólogo laboral
214218	Psicoterapeuta
214219	Sicólogo educativa
214220	Sicólogo en criminología
214301	Licenciado en trabajo social
214401	Archivonomo
214402	Bibliotecólogo
214403	Bibliotecónomo
214404	Catalogador bibliotecario
214405	Catalogador de archivo
214406	Licenciado archivónomo
214407	Licenciado bibliógrafo
214408	Licenciado bibliotecario
214409	Licenciado en bibliotecología
214410	Licenciado en museografía
214411	Museógrafo
214501	Archimandrita
214502	Arcipreste
214503	Bonzo
214504	Canónigo
214505	Clérigo
214506	Licenciado en teología
214507	Ministro religioso
214508	Pastor religioso
214509	Presbítero
214510	Rabí
214511	Rabino
214512	Sacerdote
214513	Teólogo
215101	Adaptador de obras literarias
215102	Argumentista
215103	Argumentista de revista de historietas
215104	Argumentista de teatro y cine
215105	Argumentista en la industria cinematográfica
215106	Crítico cinematográfico
215107	Crítico de arte
215108	Crítico de literatura
215109	Crítico de música
215110	Crítico de teatro
215111	Crítico literario
215112	Cuentista
215113	Ensayista
215114	Escritor
215115	Guionista de cine, teatro, radio y televisión
215116	Literato
215117	Novelista
215118	Poeta
215201	Articulista
215202	Columnista
215203	Corrector de estilo
215204	Corrector de textos
215205	Corresponsal
215206	Cronista
215207	Fotoperiodista
215208	Periodista
215209	Periodista de radio y t.v.
215210	Redactor
215211	Redactor de información
215212	Redactor de prensa
215213	Redactor de radio
215214	Redactor deportivo
215215	Redactor técnico
215216	Reportero de periódico
215217	Reportero de televisión
215218	Reportero gráfico
215301	Intérprete
215302	Traductor
215303	Traductor simultáneo

CATÁLOGO OCUPACIÓN

id_ocupacion	desc_ocupacion
216101	Pintor al óleo
216102	Pintor artístico
216103	Pintor clásico
216104	Pintor de arte
216105	Pintor de caballete
216106	Pintor de carteles
216107	Pintor de ilustraciones
216108	Pintor de murales
216109	Pintor de publicidad
216110	Pintor ilustrador
216111	Pintor muralista
216112	Pintor paisajista
216113	Pintor plástico
216114	Pintor proyectista de cine y teatro
216115	Restaurador de pinturas
216116	Retratista
216201	Artista grabador a buril
216202	Artista grabador a buril al aguafuerte
216203	Caricaturista
216204	Dibujante (caricaturista)
216205	Dibujante artístico
216206	Dibujante de comics
216207	Dibujante de publicidad en periódicos
216208	Diseñador artístico
216209	Grabador artista
216210	Grabador artístico
216211	Grabador de litografía
216301	Escultor
216302	Escultor artístico
216303	Escultor con cincel
216304	Escultor de barro
216305	Escultor de madera
216306	Escultor de obras metálicas
216307	Escultor de piedra
216308	Fundidor de esculturas
216309	Modelista escultor
216310	Restaurador de esculturas
216401	Escenógrafo
216402	Montador de escenarios
216403	Tramoyista
217101	Arreglista
217102	Compositor
217103	Compositor de música
217104	Compositor de orquesta
217105	Ingeniero en producción musical digital
217106	Licenciado en composición musical
217107	Licenciado en educación musical
217108	Licenciado en etnomusicología
217109	Músico arreglista
217201	Acordeonista
217202	Bajista
217203	Baterista
217204	Chelista
217205	Concertista instrumentista
217206	Ejecutante músico
217207	Filarmónico
217208	Flautista
217209	Guitarrista
217210	Jaranero
217211	Mariachi
217212	Marimbero
217213	Músico
217214	Músico filarmónico
217215	Organista
217216	Orquestador
217217	Percusionista
217218	Pianista
217219	Saxofonista
217220	Tecladista

CATÁLOGO OCUPACIÓN

id_ocupacion	desc_ocupacion
217221	Trompetista
217222	Violinista
217223	Violoncelista
217301	Barítono
217302	Cancionero
217303	Cantante concertista
217304	Cantante de música popular
217305	Cantante de ópera
217306	Cantante de un grupo musical
217307	Cantante en coro
217308	Cantante en mariachi
217309	Cantautor
217310	Cantor en la iglesia
217311	Corista
217312	Interprete de canciones
217313	Soprano
217314	Tenor
217315	Trovador
217316	Vocalista
217401	Bailador travesti
217402	Bailarín
217403	Bailarín de folklor
217404	Bailarín de strip-tease
217405	Bailarina de ballet
217406	Bailarina de centro nocturno
217407	Bailarina exótica
217408	Coreógrafo
217409	Coreógrafo-bailarín
217410	Danzante
217411	Danzarín
217412	Stripper
217413	Tiple
217414	Vedette
217501	Actor
217502	Actriz
217503	Artista de cabaret
217504	Artista de cine, televisión y teatro
217505	Comediante
217506	Cómico
217507	Doblador de escenas en series de t.v. y películas
217508	Doblador de voz en series de t.v. y películas
217509	Imitador
217510	Travesti
221101	Asesor físico
221102	Astrónomo
221103	Especialista en energía
221104	Físico en ciencias de materiales
221105	Físico en electricidad y magnetismo
221106	Físico en electrónica
221107	Físico especializado en aerodinámica
221108	Físico especializado en balística
221109	Físico especializado en estado sólido
221110	Físico especializado en hidrodinámica
221111	Físico especializado en reología
221112	Físico especializado en termodinámica
221113	Físico especializado en vibraciones ultrasónicas
221114	Físico experimental
221115	Físico matemático
221116	Físico mecánico
221117	Físico nuclear
221118	Ingeniero en energía
221119	Ingeniero nuclear
221120	Investigador de ciencias físicas
221121	Investigador de física
221122	Investigador de física nuclear
221123	Investigador en nanotecnología
221124	Investigador físico
221125	Investigador óptico
221126	Licenciado en física

CATÁLOGO OCUPACIÓN

id_ocupacion	desc_ocupacion
221127	Licenciado en física y química
221128	Licenciado en sistemas de energía
221129	Radio astrónomo
221201	Actuario
221202	Actuario de seguros
221203	Estadígrafo
221204	Estadístico matemático
221205	Investigador en matemáticas
221206	Licenciado en estadística
221207	Licenciado en matemáticas
221208	Matemático
222101	Biofísico
222102	Biólogo
222103	Biólogo botánico
222104	Biólogo marino
222105	Bioquímico
222106	Biotecnólogo
222107	Citotecnólogo
222108	Embriólogo
222109	Fisiólogo botánico
222110	Histólogo
222111	Ingeniero en agrobiotecnología
222112	Ingeniero hidrobiólogo
222113	Investigador de ciencias de la vida
222114	Investigador oceanográfico
222115	Licenciado ciencias genómicas
222116	Oceanólogo
222117	Toxicólogo
222201	Investigador de procesos químicos
222202	Investigador en alimentos
222203	Investigador químico
222204	Laboratorista químico
222205	Químico
222206	Químico bacteriólogo
222207	Químico bacteriólogo parasitólogo
222208	Químico biólogo
222209	Químico clínico
222210	Químico de análisis clínicos
222211	Químico de materiales
222212	Químico en petroquímica
222213	Químico en minerales
222214	Químico en pintura
222215	Químico en plásticos
222216	Químico en textiles
222217	Químico en tratamiento de aguas
222218	Químico industrial
222219	Químico laboratorista
222220	Químico metalurgista
222221	Químico microbiólogo
222301	Auditor ambiental
222302	Climatólogo
222303	Evaluador de medio ambiente
222304	Ingeniero ambiental
222305	Ingeniero en desarrollo sustentable
222306	Ingeniero en ecología
222307	Ingeniero en recursos naturales renovables
222308	Investigador ambiental
222309	Licenciado en agroecología
222310	Licenciado en manejo de recursos naturales
222311	Licenciado en manejo sustentable de zonas costeras
222312	Meteorólogo
222313	Proyectista ambiental
223101	Agrónomo
223102	Asesor agrícola
223103	Asesor agropecuario
223104	Asesor de proyectos agropecuarios
223105	Diseñador de sistemas de riego
223106	Ingeniero agrohídrico
223107	Ingeniero agrónomo

CATÁLOGO OCUPACIÓN

id_ocupacion	desc_ocupacion
223108	Ingeniero en irrigación
223109	Ingeniero hortícola
223110	Investigador agrícola
223111	Investigador de proyectos agropecuarios
223201	Asesor ganadero
223202	Asesor pecuario
223203	Consultor veterinario
223204	Licenciado en ingeniería de sistemas pecuarios
223205	Licenciado en producción animal
223206	Médico veterinario
223207	Médico veterinario zootecnista
223208	Veterinario
223209	Zootecnista
223301	Asesor forestal
223302	Asesor técnico de campo en conservación de suelos
223303	Asesor y auditor en aprovechamiento forestal
223304	Dasónomo
223305	Ingeniero en restauración forestal
223306	Ingeniero forestal
223307	Ingeniero silvicultor
223308	Proyectista forestal
223401	Asesor acuícola
223402	Ingeniero en acuicultura
223403	Ingeniero en pesca
223404	Investigador pesquero
224101	Asesor de ingeniería eléctrica
224102	Ingeniero electricista
224103	Ingeniero eléctrico
224104	Ingeniero eléctrico industrial
224105	Ingeniero en instalaciones eléctricas
224106	Ingeniero en instrumentación eléctrica
224107	Ingeniero en obras de electrificación
224108	Ingeniero en sistemas eléctricos
224109	Proyectista de electricidad
224110	Proyectista de sistemas eléctricos
224201	Asesor de electromecánica
224202	Ingeniero biónico
224203	Ingeniero de control y automatización
224204	Ingeniero en electromecánica
224205	Ingeniero en electrónica
224206	Ingeniero en mecatrónica
224207	Ingeniero en robótica
224208	Ingeniero en sistemas electrónicos
224209	Ingeniero en tecnotrónica
224210	Investigador de tecnologías electrónicas
224211	Licenciado en electrónica
225101	Ingeniero bioquímico
225102	Ingeniero químico
225103	Ingeniero químico de alimentos
225104	Ingeniero químico industrial
225201	Ingeniero aeroespacial
225202	Ingeniero aeronáutico
225203	Ingeniero automotriz
225204	Ingeniero eléctrico automotriz
225205	Ingeniero en diseño mecánico
225206	Ingeniero en diseño y montaje de plantas industriales
225207	Ingeniero en mantenimiento industrial
225208	Ingeniero mecánico
225209	Ingeniero mecánico automotriz
225210	Ingeniero mecánico electricista
225211	Ingeniero mecánico eléctrico
225212	Ingeniero mecánico industrial
225213	Ingeniero mecánico naval
225301	Ingeniero azucarero
225302	Ingeniero cervecero
225303	Ingeniero de control de calidad
225304	Ingeniero de procesos en altos hornos
225305	Ingeniero en industrias alimentarias
225306	Ingeniero en la fabricación alimentos y bebidas

CATÁLOGO OCUPACIÓN

id_ocupacion	desc_ocupacion
225307	Ingeniero en línea de producción
225308	Ingeniero en mantenimiento
225309	Ingeniero en procesos industriales
225310	Ingeniero en tecnología de procesos
225311	Ingeniero forestal industrial
225312	Ingeniero industrial
225313	Ingeniero industrial administrador
225314	Ingeniero industrial electricista
225315	Ingeniero industrial electromecánico
225316	Ingeniero industrial mecánico
225317	Ingeniero industrial químico
225318	Ingeniero textil
225319	Licenciado en diseño industrial
225401	Ingeniero de diseños de perforaciones de pozos
225402	Ingeniero en estudios de pozos
225403	Ingeniero en minas
225404	Ingeniero en minas y metalúrgico
225405	Ingeniero en minero metalúrgico
225406	Ingeniero en recursos energéticos, petroleros y petroquímicos
225407	Ingeniero en recursos minerales y energéticos
225408	Ingeniero metalúrgico
225409	Ingeniero petrolero
225410	Ingeniero petroquímico
225411	Ingeniero siderúrgico
225412	Inspector de plantas petroquímicas
225413	Investigador de materiales metalúrgicos
225414	Mineralogista
226101	Analista de proyectos de construcción
226102	Calculista de costos de construcción
226103	Calculista de obras de construcción
226104	Especialista en hidráulica
226105	Ingeniero civil
226106	Ingeniero constructor
226107	Ingeniero de caminos
226108	Ingeniero de control de obra
226109	Ingeniero hidráulico
226110	Ingeniero obra civil
226111	Ingeniero proyectista de aeropuertos
226112	Ingeniero proyectista de caminos
226113	Ingeniero proyectista de obra general
226114	Planeador de obras
226115	Proyectista de obras hidroeléctricas
226116	Supervisor de obra civil
226201	Agrimensor
226202	Fotogrametrista
226203	Geodesta
226204	Geofísico
226205	Geólogo
226206	Geólogo marino
226207	Hidrólogo
226208	Ingeniero cartógrafo
226209	Ingeniero en geomática
226210	Ingeniero en mecánica suelos
226211	Ingeniero en proyectos de agua potable
226212	Ingeniero geodésico
226213	Ingeniero geodesta
226214	Ingeniero geofísico
226215	Ingeniero geólogo
226216	Ingeniero hidrólogo
226217	Ingeniero topógrafo
226218	Investigador geológico
226219	Licenciado geoinformática
226220	Sismólogo
226221	Vulcanólogo
226301	Arquitecto
226302	Arquitecto de proyectos
226303	Arquitecto diseñador
226304	Arquitecto en constructora
226305	Arquitecto supervisor obras

CATÁLOGO OCUPACIÓN

id_ocupacion	desc_ocupacion
226306	Arquitecto urbanista
226307	Diseñador arquitectónico
226308	Ingeniero arquitecto
226309	Ingeniero en transporte
226310	Planificador del transporte
226311	Planificador urbano
226312	Proyectista arquitectónico
226313	Urbanista
227101	Analista de programas de software
227102	Analista de sistemas de informática
227103	Analista de soporte de aplicación
227104	Analista programador
227105	Consultor de área de sistemas de informática
227106	Consultor en sistemas computacionales
227107	Creador de software
227108	Desarrollador de software y programas
227109	Diseñador de páginas web
227110	Diseñador de programas de computación
227111	Ingeniero computación control
227112	Ingeniero en cibernética electrónica
227113	Ingeniero en computación
227114	Ingeniero en cómputo aéreo
227115	Ingeniero en comunicación multimedia
227116	Ingeniero en informática
227117	Ingeniero en servicio de cómputo
227118	Ingeniero en sistemas computacionales
227119	Ingeniero en software
227120	Ingeniero en soporte de cómputo
227121	Ingeniero en tecnología interactiva en animación digital
227122	Ingeniero en telemática
227123	Licenciada en informática administrativa
227124	Licenciado computación
227125	Licenciado en informática
227126	Licenciado en sistemas computacionales
227127	Programador de sistemas computacionales
227128	Programador de software
227201	Administrador de bases de datos
227202	Administrador de redes de computación
227203	Administrador de sistemas cómputo
227204	Administradora de sistemas
227205	Ingeniero administrador de sistemas
227206	Ingeniero de redes de cómputo
228101	Diseñador de redes de telecomunicaciones
228102	Ingeniero en audio
228103	Ingeniero de sonido
228104	Ingeniero en comunicaciones
228105	Ingeniero en radio frecuencia
228106	Ingeniero en telecomunicaciones
228107	Ingeniero en teleinformática
228108	Ingeniero en televisión
228109	Ingeniero radio y televisión
231101	Encargada de control escolar
231102	Inspector escolar
231103	Supervisor de actividades educativas
231104	Supervisor de educación inicial
231105	Supervisor de educación primaria
231106	Supervisor de educación secundaria
231107	Supervisor de jardín de niños
231108	Supervisor de maestros
231109	Supervisor de prácticas en la universidad
231110	Supervisor de preescolar
231111	Supervisor de telesecundaria
231112	Supervisor de zona escolar
231113	Supervisor e inspector educativo
231114	Supervisor escolar
231201	Asesor académico
231202	Asesor educativo
231203	Asesor pedagógico
231204	Consultor analista de proyectos educativos

CATÁLOGO OCUPACIÓN

id_ocupacion	desc_ocupacion
231205	Especialista en métodos enseñanza
231206	Gestor de políticas públicas educativas
231207	Investigador educativo
231208	Investigador en pedagogía
231209	Licenciado ciencias educativas y tecnologías del conocimiento
231210	Licenciado en innovaciones educativas
231211	Licenciado en puericultura
231212	Orientador de educación
231213	Orientador escolar
231214	Orientador vocacional
232101	Catedrático a nivel licenciatura
232102	Catedrático de nivel superior
232103	Catedrático universitario
232104	Docente universitario
232105	Maestro a nivel profesional
232106	Maestro de asignatura profesional
232107	Maestro de educación superior
232108	Maestro de licenciatura
232109	Maestro de tecnológico
232110	Maestro investigador
232111	Maestro normalista
232112	Profesor de facultad
232113	Profesor de universidad
232114	Profesor investigador en la universidad
232201	Docente a nivel bachillerato
232202	Docente a nivel preparatoria
232203	Maestro a nivel de preparatoria
232204	Maestro de bachiller tecnológico
232205	Maestro de bachilleres
232206	Maestro de CBTIS
232207	Maestro de CONALEP
232208	Maestro de nivel bachillerato
232209	Maestro de nivel medio superior
232210	Maestro de nivel preparatoria
232211	Maestro de preparatoria
232212	Maestro en telebachillerato
232213	Profesor a nivel bachillerato
232214	Profesor de CBTA
232215	Profesor de CCH
232216	Profesor de CETIS
232217	Profesor de COBACH
232218	Profesor de preparatoria
233101	Instructor de secundaria para adultos
233102	Maestro de educación secundaria
233103	Maestro de nivel secundaria
233104	Maestro de telesecundaria
233105	Profesor de educación física en secundaria
233106	Profesor de música en secundaria
233107	Profesor de secundaria
233201	Instructor comunitario de primaria
233202	Instructor de primaria para adultos
233203	Licenciado en educación primaria
233204	Maestro de escuela primaria
233205	Maestro de primaria federal
233206	Maestro de primaria para indígena
233207	Profesor de educación primaria
233301	Alfabetizador
233302	Asesor de INEA
233303	Instructor de alfabetización
233304	Instructor de educación a adultos
233305	Promotor de educación para adultos
233401	Maestro de educación indígena
233402	Maestro indígena bilingüe
233501	Educadora de jardín de niños
233502	Instructora de educación preescolar
233503	Maestra de educación preescolar
233504	Maestra de preescolar
233505	Profesora de jardín de niños
234101	Instructor de lenguaje a personas sordomudas

CATÁLOGO OCUPACIÓN

id_ocupacion	desc_ocupacion
234102	Maestro de audición y lenguaje
234103	Maestro de educación especial en área de lenguaje
234104	Maestro de lenguaje y audición
234105	Profesor de rehabilitación auditiva y de lenguaje
234201	Maestro de alumnos de lento aprendizaje
234202	Maestro de educación a niños con problemas de aprendizaje
234203	Maestro de educación especial para problemas de aprendizaje
234204	Maestro de niños hiperactivos
234205	Profesor de educación especial en aprendizaje y habla
234206	Profesor de personas con problemas de aprendizaje
234301	Maestro de apoyo de niños con discapacidad
234302	Maestro de educación especial en preescolar de problemas psicomotrices
234303	Maestro de educación especial para niños con deficiencia motriz
234304	Maestro de primaria de discapacidad intelectual
234305	Maestro para alumnos con discapacidad mental
234306	Profesor de enseñanza especial (de débiles mentales y/o motrices)
234307	Profesor de niños con síndrome de Down
234308	Profesor de rehabilitación para ciegos y débiles visuales
239101	Maestro de educación
239102	Maestro de grupos
239103	Profesor de escuela
241101	Doctor del centro de salud
241102	Doctor en medicina general
241103	Médico de urgencias
241104	Médico en centro de trabajo
241105	Médico escolar
241106	Médico familiar
241107	Médico general
241108	Pasante de medicina
241201	Anestesiólogo
241202	Anestésista
241203	Angiólogo
241204	Cardiólogo
241205	Cirujano ortopedista
241206	Cirujano partero
241207	Cirujano pediatra
241208	Cirujano plástico
241209	Cirujano traumatólogo
241210	Doctor en dermatología
241211	Doctor en medicina interna
241212	Doctor endocrinólogo
241213	Doctor gastroenterólogo cirujano
241214	Doctor ginecólogo
241215	Doctor oncólogo
241216	Doctor pediatra
241217	Ginecólogo
241218	Médico anesthesiólogo
241219	Médico cancerólogo
241220	Médico cirujano
241221	Médico cirujano con especialidad en laparoscopia
241222	Médico cirujano partero
241223	Médico dermatólogo
241224	Médico endocrinólogo
241225	Médico epidemiólogo
241226	Médico especialista en gineco obstetricia
241227	Médico fisiólogo
241228	Médico forense
241229	Médico gastroenterólogo
241230	Médico geriatra
241231	Médico gineco obstetra
241232	Médico ginecólogo
241233	Médico hematólogo
241234	Médico internista
241235	Médico nefrólogo
241236	Médico neurocirujano
241237	Médico neurólogo
241238	Médico oftalmólogo
241239	Médico oncólogo
241240	Médico ortopedista

CATÁLOGO OCUPACIÓN

id_ocupacion	desc_ocupacion
241241	Médico otorrinolaringólogo
241242	Médico patólogo
241243	Médico pediatra
241244	Médico proctólogo
241245	Médico psiquiatra
241246	Médico radiólogo
241247	Médico reumatólogo
241248	Médico traumatólogo
241249	Médico urólogo
241250	Nefrólogo
241301	Cirujano dentista
241302	Dentista
241303	Endodoncista
241304	Licenciado en estomatología
241305	Médico cirujano dentista
241306	Médico dentista
241307	Médico estomatólogo
241308	Médico odontólogo
241309	Odontólogo
241310	Odontopediatra
241311	Ortodoncista
242101	Biomédico
242102	Ingeniero biomédico
242103	Medico biomédico
242201	Optometrista
242301	Asesor de nutrición
242302	Bariatra
242303	Dietista
242304	Médico bariatra
242305	Médico en nutrición
242306	Médico nutriólogo
242307	Nutriólogo
242401	Epidemiólogo
242402	Especialista en seguridad e higiene
242403	Investigador en salud pública
242501	Médico acupunturista
242502	Médico de medicina alternativa
242503	Médico electroacupunturista
242504	Médico homeópata
242505	Médico naturista
242506	Médico tradicional
242507	Otros médicos tradicionales o alternativos
242508	Terapeuta de medicina alternativa
242601	Enfermera de obstetricia
242602	Enfermera de quirófano
242603	Enfermera especialista
242604	Enfermera instrumentista
242605	Enfermera internista
242606	Enfermera quirúrgica
242607	Licenciada en enfermería general
242701	Audiólogo
242702	Fisioterapeuta
242703	Hidroterapeuta
242704	Logopeda
242705	Quiropráctico
242706	Terapeuta de lenguaje
242707	Terapeuta físico
242801	Farmacobiólogo
242802	Farmacólogo
242803	Químico farmacéutico
242804	Químico farmacéutico biólogo
242805	Químico farmacéutico industrial
242806	Químico farmacobiólogo
242807	Químico farmacólogo
251101	Agente de compras
251102	Asistente de gerencia administrativa
251103	Asistente de mercadotecnia
251104	Asistente de recursos humanos
251105	Auxiliar de compras

CATÁLOGO OCUPACIÓN

id_ocupacion	desc_ocupacion
251106	Auxiliar de reclutamiento de personal
251107	Auxiliar de recursos humanos
251108	Auxiliar publicitario
251109	Auxiliar y técnico administrativo
251110	Auxiliar y técnico en comercio exterior
251111	Comprador y agente de compras y suministros
251112	Consejero de empleo
251113	Empleado de reclutamiento y selección de personal
251114	Empleado de servicio de empleo
251115	Técnico administración recursos humanos
251116	Técnico administrativo
251117	Técnico asistente directivo
251118	Técnico en administración de empresas turísticas
251119	Técnico en comercio internacional
251120	Técnico en hospitalidad turística
251121	Técnico en hotelería y gastronomía
251122	Técnico en mercadotecnia
251123	Técnico en servicios portuarios
251124	Técnico en servicios turísticos
251125	Tramitador de prestaciones laborales
251201	Agente bancario
251202	Agente de bolsa
251203	Asistente de contador
251204	Asistente financiero
251205	Auxiliar administrativo contable
251206	Auxiliar contable
251207	Auxiliar de auditor
251208	Auxiliar de contador
251209	Auxiliar de impuestos
251210	Auxiliar de tesorería
251211	Auxiliar y técnico en contabilidad
251212	Auxiliar y técnico en economía y finanzas
251213	Contador privado
251214	Cotizador
251215	Empleado de área de nóminas
251216	Encargado de cuentas por pagar
251217	Encargado de nóminas
251218	Encargado de operaciones financieras y de valores
251219	Investigador de crédito
251220	Supervisor de crédito
251221	Supervisor de finanzas
251222	Supervisor de servicios bancarios
251223	Técnico de cálculo de costos e insumos
251224	Técnico en aduanas
251225	Técnico en contabilidad
251301	Asistente de agente aduanal
251302	Empleado en importación y exportación de mercancía
251303	Gestor aduanal
251304	Gestor y tramitador aduanal
251305	Mandatario de agente aduanal
251306	Tramitador aduanal
251401	Encargado de remates
251402	Perito valuador
251403	Rematador
251404	Subastador
251405	Tasador de bienes y mercancías
251406	Técnico en catastro
251407	Valuador
251408	Valuador catastral
251409	Valuador de inmuebles
251410	Valuador de joyas
252101	Agente estatal de investigaciones
252102	Agente investigador
252103	Agente judicial
252104	Detective
252105	Oficial de ministerio público
252106	Perito criminalista
252107	Perito de tránsito
252108	Policía investigador

CATÁLOGO OCUPACIÓN

id_ocupacion	desc_ocupacion
252109	Policía judicial
252110	Policía ministerial
252111	Técnico en perito judicial
252112	Técnico en seguridad ciudadana
252201	Agente aduanal
252202	Agente aduanal y fronterizo
252203	Agente de migración
252204	Agente federal de migración
252205	Dictaminador aduanal
252206	Perito de aduana de mercancía
252207	Supervisor de aduana
252208	Verificador aduanal
252209	Verificador de documentos en frontera
252301	Agente de recaudación tributaria
252302	Agente fiscal
252303	Encargado de trámites para licencia
252304	Funcionario de expedición de licencias y permisos
252305	Inspector de comercios
252306	Inspector de licencias a negocios
252307	Inspector de licencias de construcción
252308	Inspector de licencias de establecimientos
252309	Inspector de reglamentos
252310	Inspector de vialidad y transporte
252311	Inspector de vigilancia municipal
252312	Recaudador de impuestos
252313	Verificador de permisos en establecimientos
252314	Verificador fiscal
252315	Visitador de contribuyentes
252401	Inspector de antirrábico
252402	Inspector de áreas protegidas
252403	Inspector de aseo público
252404	Inspector de control de bebidas alcohólicas en comercios
252405	Inspector de PROFECO
252406	Inspector de seguridad en el trabajo
252407	Inspector municipal
253101	Aplicador de exámenes socioeconómicos
253102	Asistente de investigador (social)
253103	Asistente social
253104	Auxiliar de biblioteca
253105	Auxiliar de psicóloga
253106	Auxiliar de trabajadora social
253107	Auxiliar y técnico en investigación en antropología
253108	Auxiliar y técnico en investigación en sociología
253109	Auxiliar y técnico en investigación política
253110	Auxiliar y técnico en programas de educación
253111	Auxiliar y técnico en programas de salud
253112	Auxiliar y técnico en programas sociales
253113	Ayudante de arqueólogo
253114	Empleado de apoyo social
253115	Encargado de apoyo comunitario
253116	Encargado de grupo de rehabilitación
253117	Especialista en aplicación de pruebas poligráficas
253118	Gestor social
253119	Promotor comunitario
253120	Promotor de atención social
253121	Promotor de lectura
253122	Promotor de programas sociales
253123	Promotor de salud
253124	Promotor social
253125	Técnico bibliotecario
253126	Técnico en biblioteconomía
253127	Técnico en desarrollo integral comunitario
253128	Técnico en puericultura
253129	Técnico en trabajo social
253130	Técnico polígrafo
253131	Visitador comunitario
253201	Asistente de abogado
253202	Asistente jurídico
253203	Asistente legal

CATÁLOGO OCUPACIÓN

id_ocupacion	desc_ocupacion
253204	Auxiliar de abogado
253205	Auxiliar de consultoría jurídica
253206	Auxiliar de defensor de oficio
253207	Auxiliar de departamento de lo contencioso
253208	Auxiliar de departamento jurídico
253209	Auxiliar de derechos humanos
253210	Auxiliar de lo contencioso
253211	Auxiliar de notario público
253212	Auxiliar de oficina ministerial
253213	Ayudante de abogado
253214	Ayudante de defensor de oficio
253215	Ayudante de notario
253216	Oficial de barandilla
253217	Oficial federal
253218	Pasante de derecho
253219	Técnico jurídico
253301	Auxiliar del ministro religioso
253302	Catequista
253303	Evangelizador
253304	Formador integral religioso
253305	Misionero
253306	Monaguillo
253307	Monja
253308	Predicador
253309	Religioso
253310	Rezador
254101	Diseñador de accesorios
254102	Diseñador de alhajas
254103	Diseñador de calzado
254104	Diseñador de chamarras
254105	Diseñador de la industria del vestido
254106	Diseñador de modas
254107	Diseñador de ropa
254108	Diseñador prendas de vestir
254201	Diseñador automotriz
254202	Diseñador de circuitos integrados
254203	Diseñador de cocinas integrales
254204	Diseñador de equipo industrial
254205	Diseñador de equipos de seguridad
254206	Diseñador de estructuras metálicas
254207	Diseñador de piezas automotrices
254208	Diseñador de productos industriales
254209	Diseñador de vitrales
254210	Diseñador industrial técnico
254301	Ayudante de diseñador gráfico
254302	Diseñador gráfico
254303	Diseñador gráfico publicista
254304	Diseñador publicitario
254305	Técnico en artes gráficas
254306	Técnico en diseño gráfico
254401	Ayudante de decorador de interiores
254402	Decorador de arreglos florales
254403	Decorador de carros alegóricos
254404	Decorador de departamentos
254405	Decorador de globos
254406	Decorador de interiores
254407	Decorador de salones de eventos
254408	Decoradora de aparadores comerciales
254409	Diseñador de interiores
255101	Comentarista de radio y televisión
255102	Conductor de radio
255103	Conductor de televisión
255104	Cronista de radio
255105	Locutor
255106	Locutor de radio
255201	Animador
255202	Animador de fiestas infantiles
255203	Conductor recreativo
255204	Maestro de ceremonias

CATÁLOGO OCUPACIÓN

id_ocupacion	desc_ocupacion
255205	Organizador de eventos sociales
255206	Presentador de eventos
255301	Acróbata ciclista
255302	Ayudante de titiritero
255303	Botarga
255304	Botarguero
255305	Cirquero
255306	Enanito torero
255307	Hipnotista
255308	Ilusionista
255309	Mago
255310	Malabarista
255311	Mimo
255312	Payaso
255313	Prestidigitador
255314	Titiritero
255315	Trapecista
255316	Volador de papantla
256101	Basquetbolista
256102	Beisbolista
256103	Boxeador profesional
256104	Clavadista
256105	Corredor de caballos
256106	Futbolista
256107	Jinete en jaripeos
256108	Luchador profesional
256109	Tenista
256110	Torero
256201	Coach deportivo
256202	Director técnico de equipo de fútbol
256203	Entrenador de atletismo y natación
256204	Entrenador de básquet
256205	Entrenador de box
256206	Entrenador de futbol
256207	Entrenador de volibol
256208	Entrenador deportivo
256209	Preparador físico
256301	Arbitro de basquetbol
256302	Arbitro de futbol
256303	Arbitro de tenis
256304	Arbitro de volibol
256305	Calculista de golf
256306	Juez deportivo
256307	Juez plaza de toros
256308	Réferi
256309	Umpire de beisbol
261101	Auxiliar de actuario
261102	Auxiliar de estadística
261103	Auxiliar en física
261104	Auxiliar en matemáticas
261105	Ayudante de laboratorio de física
261106	Oficial de estadísticas
261107	Técnico en estadística
261108	Técnico en física
261109	Técnico estadígrafo
261201	Auxiliar de auditor ambiental
261202	Auxiliar en oceanografía
261203	Auxiliar y técnico en biología
261204	Auxiliar y técnico en medio ambiente y ecología
261205	Auxiliar y técnico en microbiológica
261206	Auxiliar y técnico químico
261207	Ayudante de investigador biológico
261208	Ayudante de tomador de muestra de agua y suelo
261209	Ensayador químico
261210	Inspector ambiental
261211	Laboratorista de rastro
261212	Recolector de residuos tóxicos
261213	Técnico botánico
261214	Técnico de ciencias biológicas

CATÁLOGO OCUPACIÓN

id_ocupacion	desc_ocupacion
261215	Técnico de investigaciones biológicas
261216	Técnico de investigaciones químicas
261217	Técnico en ciencias atmosféricas
261218	Técnico en ecología
261219	Técnico laboratorista ambiental
261220	Técnico oceanografía
261221	Tecnólogo biológico
261222	Verificación de muestras de concreto
261223	Verificador de autos en centro de verificación
261301	Auxiliar y técnico en agronomía
261302	Fumigador agrícola
261303	Fumigador de hortalizas
261304	Fumigador de parcelas
261305	Fumigador de terrenos de cultivo
261306	Promotor agrario
261307	Técnico agrícola
261308	Técnico agroindustrias
261309	Técnico de agronegocios
261310	Técnico de horticultura
261311	Técnico de suelos y fertilizantes
261312	Técnico en administración agrosilvícola
261313	Técnico en riego
261401	Asistente de reproducción ganadera
261402	Asistente de veterinario
261403	Auxiliar de veterinario
261404	Ayudante de médico veterinario
261405	Inspector de ganado
261406	Técnico agropecuario
261407	Técnico de explotación ganadera
261408	Técnico en acuicultura
261409	Técnico en pesca
261410	Técnico en silvicultura
261411	Técnico en zootecnia
261412	Técnico forestal
261413	Técnico veterinario
262101	Ayudante de laboratorista industrial
262102	Fotomecánico
262103	Radiólogo industrial
262104	Técnico en planificación industrial
262105	Técnico en producción y productividad industrial
262106	Técnico en química industrial
262107	Técnico industrial
262201	Actualizador de cartografía
262202	Auxiliar de cartógrafo
262203	Auxiliar de topógrafo
262204	Ayudante de geólogo
262205	Ayudante de topografía
262206	Laboratorista de suelos
262207	Técnico agrimensor
262208	Técnico cartográfico
262209	Técnico en cartografía
262210	Técnico en control cartográfica
262211	Técnico en geodesia
262212	Técnico en geología
262213	Técnico en hidrología
262214	Técnico en hidrometría
262215	Técnico en ingeniería hidráulica
262216	Técnico hidráulico
262217	Técnico laboratorista de suelos
262218	Técnico topógrafo
262301	Auxiliar de ingeniero en petróleos mexicanos
262302	Técnico en extracción de petróleo y gas
262303	Técnico en minería
262304	Técnico en petroquímica
262305	Técnico metalúrgico
262306	Técnico metalurgista
262307	Técnico petrolero
262401	Asistente de ingeniero civil
262402	Auxiliar de arquitecto

CATÁLOGO OCUPACIÓN

id_ocupacion	desc_ocupacion
262403	Ayudante de arquitecto
262404	Técnico en arquitectura
262405	Técnico en arquitectura del paisaje
262406	Técnico en construcción
262407	Técnico en construcción naval
262408	Técnico en diseño y construcción
262409	Técnico en ingeniería civil
262410	Técnico en sistemas constructivos
262501	Aprendiz de rotulista
262502	Ayudante de rotulista
262503	Constructor de maquetas
262504	Dibujante de planos
262505	Dibujante de planos arquitectónicos
262506	Dibujante industrial
262507	Dibujante mecánico
262508	Dibujante proyectista
262509	Dibujante técnico
262510	Pintor rotulista
262511	Rotulista
262512	Técnico en dibujo arquitectónico
263001	Encargado de taller mecánico
263002	Supervisor de mantenimiento industrial
263003	Supervisor de mantenimiento mecánico
263004	Supervisor de mecánicos
263101	Técnico en aeronáutica
263102	Técnico en laministería y recubrimientos de aeronaves
263103	Técnico en mantenimiento automotriz
263104	Técnico en mantenimiento de locomotoras y ferrocarriles
263105	Técnico en mantenimiento de planeadores
263106	Técnico en mecánica naval
263107	Técnico mecánico automotriz
263108	Técnico mecánico de aviación
263109	Técnico mecánico diesel
263201	Alineador automotriz
263202	Mecánico automotriz
263203	Mecánico de aviación
263204	Mecánico de aviones
263205	Mecánico de barco
263206	Mecánico de maquinaria pesada
263207	Mecánico de motocicletas
263208	Mecánico de motores de lanchas
263209	Mecánico de motos
263210	Mecánico diesel
263211	Mecánico en mantenimiento de aviación
263212	Moflero
263213	Muellero
263214	Reparador de motos
263215	Reparador de muelles
263216	Reparador de radiadores
263217	Reparador de vehículos de motor, mofles, muelles, radiadores, etcétera
263301	Técnico de mantenimiento industrial
263302	Técnico en maquinaria y equipo agrícola
263303	Técnico en control de robots industriales
263304	Técnico en ingeniería industrial
263305	Técnico en mantenimiento de equipo agroindustrial
263306	Técnico en mantenimiento de lavadoras
263307	Técnico en mantenimiento de sistemas automáticos
263308	Técnico en reparación de gatos hidráulicos
263309	Técnico mecánico industrial
263401	Ajustador de maquinaria industrial
263402	Empleado de mantenimiento de maquinaria industrial
263403	Instrumentista industrial
263404	Mecánico ajustador de maquinaria
263405	Mecánico aparatista
263406	Mecánico de bicicletas
263407	Mecánico de imprentas
263408	Mecánico de maquinaria industrial
263409	Mecánico de máquinas de coser
263410	Mecánico de molino

CATÁLOGO OCUPACIÓN

id_ocupacion	desc_ocupacion
263411	Mecánico industrial
263412	Mecánico textil
263413	Reparador de bicicletas
263414	Reparador de calderas
263415	Reparador de extinguidores
263416	Trabajador en mantenimiento industrial
263501	Técnico de mantenimiento de básculas
263502	Técnico de máquinas de escribir
263503	Técnico en calibración
263504	Técnico en calibración de básculas
263505	Técnico en instrumentos de medición
263506	Técnico mecánico de máquinas de coser
263507	Técnico mecánico de velocímetros
263508	Técnico mecánico en instrumentos musicales
263601	Afinador de instrumentos musicales
263602	Afinador de pianos
263603	Arreglador de lentes
263604	Artesano en la elaboración de guitarras
263605	Calibrador de instrumentos de precisión
263606	Constructor de pianos
263607	Mecánico de aparatos e instrumentos fotográficos
263609	Mecánico de máquinas de coser
263609	Mecánico de máquinas de escribir
263610	Mecánico de velocímetros
263611	Relojero
263612	Reparador de aparatos médicos
263613	Reparador de guitarras y otros instrumentos musicales
263614	Reparador de máquinas de escribir
263615	Reparador de relojes
263616	Reparador de válvulas de cilindros de gas
263617	Reparador de velocímetros
263701	Técnico de aire acondicionado
263702	Técnico en aire acondicionado y refrigeración
263703	Técnico en climas industriales
263704	Técnico en mantenimiento de climas
263705	Técnico en refrigeración
263801	Empleado de mantenimiento de aires acondicionados
263802	Empleado de mantenimiento de congeladora
263803	Empleado de mantenimiento de equipo de aire acondicionado
263804	Empleado de mantenimiento de equipo de refrigeración
263805	Instalador de aire acondicionado
263806	Instalador de calefacción
263807	Instalador de climas
263808	Instalador de extractores de aire
263809	Mecánico de aire acondicionado
263810	Mecánico en refrigeración
263811	Reparador de aires acondicionados
263812	Reparador de climas
264001	Encargado de área de mantenimiento de equipo de comunicación
264002	Encargado de área de mantenimiento de equipo de telecomunicaciones
264003	Encargado de área en mantenimiento eléctrico
264004	Encargado de electricistas
264005	Encargado de equipo electrónico
264006	Encargado de mantenimiento eléctrico
264007	Inspector electromecánico
264008	Supervisor de mantenimiento de telecomunicaciones
264009	Supervisor de electricistas
264010	Supervisor de electricistas automotrices
264011	Supervisor de instalaciones eléctricas
264012	Supervisor de personal en la instalación de redes de comunicación
264013	Supervisor de recuperación de energía
264014	Supervisor de redes telefónicas
264015	Supervisor de zona de redes eléctricas
264101	Técnico electricista
264102	Técnico en automatización y control eléctrico industrial
264103	Técnico en instalación y mantenimiento de sistemas de energía alternativos
264104	Técnico en instalaciones eléctricas
264105	Técnico en redes de distribución eléctrica
264106	Técnico en sistemas de control eléctrico

CATÁLOGO OCUPACIÓN

id_ocupacion	desc_ocupacion
264201	Electricista
264202	Electricista doméstico
264203	Electricista industrial
264204	Electricista liniero
264205	Eléctrico
264206	Embobinador electricista
264207	Empleado de mantenimiento eléctrico
264208	Instalador cables eléctricos
264209	Instalador eléctrico
264210	Instalador líneas de energía eléctrica
264211	Liniero de redes eléctricas
264212	Liniero en línea viva
264213	Liniero especialista
264214	Oficial eléctrico
264215	Tablerista eléctrico
264301	Radiotécnico
264302	Técnico de electrodomésticos
264303	Técnico de electrónica
264304	Técnico en aparatos domésticos
264305	Técnico en aparatos eléctricos
264306	Técnico en comunicaciones
264307	Técnico en copiadoras
264308	Técnico en electrónica
264309	Técnico en electrónica y telecomunicaciones
264310	Técnico en radio y video
264311	Técnico en reparación de aparatos y accesorios telefónicos
264312	Técnico en reparación de celulares
264313	Técnico en telecomunicaciones
264314	Técnico en telefonía
264401	Elaborador de anuncios luminosos
264402	Instalador de alarmas
264403	Instalador de alarmas automotrices
264404	Instalador de antenas
264405	Instalador de anuncios luminosos
264406	Instalador de cableado telefónico
264407	Instalador de equipo de audio
264408	Instalador de equipo de telecomunicaciones
264409	Instalador de teléfonos
264410	Instalador de teléfonos públicos
264411	Instalador de telégrafos
264412	Instalador equipos de comunicación
264413	Reparador de aparatos eléctricos
264414	Reparador de aparatos electrodomésticos
264415	Reparador de aparatos electrónicos
264416	Reparador de celulares
264417	Reparador de fotocopiadoras
264418	Reparador de líneas telefónicas
264419	Reparador de máquinas de videojuegos
264420	Reparador de radios
264421	Reparador de teléfonos celulares
264422	Reparador de televisores
264423	Verificador de señales televisivas y de radio
264501	Técnico eléctrico automotriz
264502	Técnico electromecánico
264503	Técnico electromecánico automotriz
264504	Técnico en electrónica automotriz
264505	Técnico en mantenimiento de sistemas electrónicos
264506	Técnico en mecánica
264507	Técnico en sistemas electrónicos de aviación
264601	Electricista automotriz
264602	Eléctrico automotriz
264603	Eléctrico mecánico
264604	Electro mecánico
264605	Electromecánico automotriz
264606	Electromecánico de instrumentos de medición
264607	Electromecánico industrial
264608	Embobinador de motores
264609	Mecánico de bombas
264610	Mecánico electricista

CATÁLOGO OCUPACIÓN

id_ocupacion	desc_ocupacion
265101	Auxiliar de informática
265102	Auxiliar en sistemas
265103	Ayudante de café internet
265104	Ayudante de ciber
265105	Ayudante de computación
265106	Ayudante de reparador de computadoras
265107	Ayudante de un ciber
265108	Ayudante de un cibercafé
265109	Ayudante del centro de cómputo
265110	Empleado de café internet
265111	Empleado de ciber
265112	Encargado de ciber café
265113	Reparador de equipo de cómputo
265114	Técnico de mantenimiento de computadoras
265115	Técnico en computación
265116	Técnico en computación e informática
265117	Técnico en computación fiscal contable
265118	Técnico en computadoras
265119	Técnico en desarrollo de software
265120	Técnico en informática
265121	Técnico en redes de cómputo
265122	Técnico en reparación de computadoras
265123	Técnico en sistemas computacionales
265124	Técnico en telemática
265201	Encargado de radar
265202	Oficial radio operador
265203	Operador de equipo de audio en radio difusora
265204	Operador de radio comunicación
265205	Operador de radio-taxi
265206	Radio operador
265207	Radiotelegrafista
265301	Camarógrafo
265302	Cinematografista
265303	Editor de películas
265304	Editor de video filmaciones
265305	Editor de videos
265306	Filmador de eventos sociales
265307	Filmador de videos
265308	Operador de cabina y cinematografía
265309	Operador de controles y grabación de video
265310	Operador de proyector de películas
265311	Operador y técnico de equipo de cine, radio y televisión
265312	Operador y técnico de equipo de grabación de cintas, películas y discos
265401	Aislador de sonido
265402	Ayudante de equipo de sonido
265403	Disc jockey
265404	Editor de audio
265405	Editor de sonido
265406	Instalador de equipo de sonido
265407	Masterizador de radio
265408	Mezclador de música
265409	Operador de cabina
265410	Operador de equipo de audio
265411	Operador de equipo de sonido
265412	Programador de música
265413	Técnico de efectos sonoros y efectos especiales
265414	Técnico de iluminación y sonido
265415	Técnico en audio
265416	Técnico en sonido
265501	Ayudante de fotógrafo
265502	Fotógrafo
265503	Fotógrafo artístico
265504	Fotógrafo de publicidad y comercial
265505	Fotógrafo profesional
266101	Controlador aéreo
266102	Controlador de vuelos
266103	Especialista de servicios aéreos
266201	Controlador de autobuses
266202	Controlador de contenedores

CATÁLOGO OCUPACIÓN

id_ocupacion	desc_ocupacion
266203	Controlador de embarque
266204	Controlador de tráfico de camiones recolectores de basura
266205	Controlador de tráfico de trenes
266206	Controlador de tráfico marítimo
266207	Controlador de tráfico terrestre
271101	Aplicador de exámenes para adultos
271102	Asistente de capacitación
271103	Asistente de maestro
271104	Asistente de pedagogía
271105	Asistente educativo
271106	Ayudante de catedrático
271107	Ayudante de maestro
271108	Ayudante de profesor investigador
271109	Técnico asistente educativo
271110	Verificador externo de evaluaciones
271201	Capacitador de artes plásticas
271202	Capacitador de escultura
271203	Capacitador de pintura
271204	Instructor de artes plásticas
271205	Instructor de baile
271206	Instructor de baile y canto
271207	Instructor de instrumentos musicales
271208	Instructor de música
271209	Maestro de canto
271210	Maestro de danza
271211	Maestro de escultura
271212	Maestro de guitarra
271213	Maestro de piano
271214	Maestro de pintura
271215	Maestro de teatro
271216	Maestro de vals
271217	Maestro en arte dramático
271218	Profesor de jazz
271301	Instructor de administración y turismo
271302	Instructor de secretariado
271303	Instructores y capacitadores de informática
271304	Maestro de computación
271305	Profesor de administración en escuela comercial
271306	Profesor de contabilidad en escuela comercial
271401	Instructor de chino y japonés
271402	Instructor de francés
271403	Instructor de inglés
271404	Instructor de otros idiomas
271405	Maestro de inglés
271501	Capacitador de manualidades
271502	Capacitador de personal
271503	Capacitador electoral
271504	Capacitador empresarial
271505	Capacitador en salud
271506	Capacitador en ventas
271507	Capacitador para el trabajo
271508	Entrenador de personal
271509	Instructor de belleza
271510	Instructor de bordados
271511	Instructor de capacitación de personal
271512	Instructor de educación vial
271513	Instructor de manejo
271514	Instructor de manualidades
271515	Instructor de modelaje
271516	Instructor de vuelo
271517	Instructor en construcción
271518	Instructor en electrónica
271519	Instructor en fábrica de muebles
271520	Instructor en industria química y de procesos
271521	Instructor en mantenimiento industrial
271522	Instructor y capacitador de electricidad y electrónica e instrumentación
271523	Instructor y capacitador en la producción industrial
271524	Instructor y capacitador en mecánica de producción y servicios
271525	Maestra de belleza

CATÁLOGO OCUPACIÓN

id_ocupacion	desc_ocupacion
271526	Maestra de cocina
271527	Maestra de estilismo
271528	Maestra de manualidades
271529	Maestra de tejido
271530	Maestro de carpintería
271531	Maestro de mecánica automotriz
271601	Instructor de acondicionamiento físico
271602	Instructor de aerobics
271603	Instructor de artes marciales
271604	Instructor de buceo
271605	Instructor de deportes
271606	Instructor de equitación
271607	Instructor de esgrima
271608	Instructor de fútbol
271609	Instructor de gimnasia olímpica
271610	Instructor de gimnasio
271611	Instructor de gimnasio de físico culturismo
271612	Instructor de golf
271613	Instructor de karate
271614	Instructor de natación
271615	Instructor de pesas
271616	Instructor de spinning
271617	Instructor de tae kwon do
271618	Instructor de tai chi
271619	Instructor de tenis
271620	Instructor de yoga
271621	Instructor de zumba
271622	Instructor deportivo
271623	Instructor fisicoculturista
271624	Maestro de aerobics
281101	Enfermera
281102	Enfermera general
281103	Técnico en enfermería
281201	Aplicador de exámenes de la vista
281202	Auxiliar de laboratorio de electrocardiogramas
281203	Ayudante de podólogo
281204	Graduador de lentes
281205	Operador de aparato de electrodiagnóstico
281206	Operador de equipo de ultrasonido
281207	Operador de máquina de hemodinamia
281208	Podólogo
281209	Técnico audiólogo y audiometrista
281210	Técnico de rayos x
281211	Técnico electroterapeuta
281212	Técnico en gericultura
281213	Técnico en imagenología
281214	Técnico en laparoscopia
281215	Técnico en radiología
281216	Técnico en rehabilitación física
281217	Técnico en terapia física
281218	Técnico en terapia respiratoria
281219	Técnico en tratamiento médico
281220	Técnico en ultrasonido
281221	Técnico fisioterapeuta
281222	Técnico hidroterapeuta
281223	Técnico inhaloterapeuta
281224	Técnico kinesiterapeuta
281225	Técnico mecánico en optometría
281226	Técnico microfotografía
281227	Técnico optometrista
281228	Técnico quiropráctico y osteópata
281229	Técnico radiólogo
281301	Ayudante de médico forense
281302	Laboratorista bacteriológico
281303	Laboratorista clínico
281304	Laboratorista patológico
281305	Técnico en análisis clínicos
281306	Técnico en citología
281307	Técnico histopatólogo

CATÁLOGO OCUPACIÓN

id_ocupacion	desc_ocupacion
281401	Preparador de formulas de medicamentos
281402	Técnico farmacéutico
281501	Adaptador de aparatos para sordera
281502	Laboratorista dental
281503	Protesista ortopédico
281504	Técnico dental
281505	Técnico en ortesis y prótesis
281506	Técnico en prótesis dentales
281507	Técnico higienista dental
281601	Auxiliar de nutrición
281602	Técnico dietista
281603	Técnico en nutrición
281701	Técnico acupunturista
281702	Técnico en homeopatía
281703	Técnico en medicina alternativa
282101	Aplicador de inyecciones
282102	Asistente de enfermería
282103	Auxiliar de enfermería
282104	Auxiliar paramédico
282105	Ayudante de enfermera
282106	Ayudante de paramédico
282107	Enfermero auxiliar
282108	Hombre rana de salvamento
282109	Operador de ambulancia
282110	Paramédico
282111	Paramédico aéreo
282112	Paramédico buzo
282113	Paramédico chofer
282114	Paramédico conductor de ambulancia
282115	Paramédico de rescate
282116	Paramédico militar
282117	Rescatista
282118	Socorrista
282119	Técnico operador paramédico
282120	Técnico paramédico
282121	Vacunador
282201	Asistente dental
282202	Auxiliar de dentista
282203	Auxiliar de médico dental
282204	Auxiliar de técnico dental
282205	Ayudante de dentista
282206	Ayudante de laboratorio dental
282207	Ayudante de odontólogo
282208	Ayudante de técnico dental
282301	Asistente de optometrista
282302	Auxiliar de fisioterapeuta
282303	Auxiliar de hospital
282304	Auxiliar de médico
282305	Auxiliar de optometrista
282306	Auxiliar de pediatra
282307	Auxiliar de quiropráctico
282308	Auxiliar de servicios básicos de salud
282309	Auxiliar de urgencias médicas
282310	Auxiliar terapéutico
282311	Camillero
282312	Manejador de alimentos en un hospital
282313	Repartidor de alimentos a los pacientes
282401	Partera
282501	Agente de protección civil
282502	Brigadista de campañas de salud
282503	Empleado de seguridad e higiene
282504	Encargado de seguridad industrial
282505	Inspector de salubridad
282506	Inspector de salud
282507	Inspector de seguridad industrial
282508	Inspector en materia de protección civil
282509	Inspector sanitario
282510	Promotor del cuidado e higiene del agua
282511	Supervisor de seguridad industrial

CATÁLOGO OCUPACIÓN

id_ocupacion	desc_ocupacion
282512	Supervisor de seguridad laboral
282513	Técnico ambiental
282514	Técnico de seguridad industrial y del trabajador
282515	Técnico sanitario
282516	Verificador de higiene
282517	Verificador sanitario
282601	Acomodador de huesos
282602	Curandero
282603	Hierbero
282604	Huesero
282605	Sobador de huesos
282701	Abatizador
282702	Abatizador y rociador
282703	Ayudante de fumigador
282704	Chofer fumigador
282705	Fumigador
282706	Inspector de plagas
282707	Inspector fitosanitario
282708	Técnico controlador de plagas
282709	Técnico en fumigación
310101	Encargado de archivo
310102	Encargado de cobranza
310103	Encargado de compras
310104	Encargado de correspondencia
310105	Encargado de crédito y cobranza
310106	Encargado de inventario
310107	Supervisor administrativo
310108	Supervisor de almacén
310109	Supervisor de archivo
310110	Supervisor de boletos
310111	Supervisor de cajas
310112	Supervisor de cajeros
310113	Supervisor de cajeros automáticos
310114	Supervisor de captura
310115	Supervisor de capturistas
310116	Supervisor de cobradores
310117	Supervisor de cobranza
310118	Supervisor de compras
310119	Supervisor de contenedores
310120	Supervisor de control de archivo
310121	Supervisor de embarque
310122	Supervisor de la bodega
310123	Supervisor de mensajería
310124	Supervisor de personal administrativo
310125	Supervisor de personal de casetas de cobro
310126	Supervisor de secretarías
310127	Supervisor de servicios administrativos
311101	Asistente de secretaría
311102	Auxiliar de secretaría
311103	Secretaría
311104	Secretaría administrativa
311105	Secretaría bilingüe
311106	Secretaría capturista
311107	Secretaría de casa de cultura
311108	Secretaría de consultorio
311109	Secretaría de contador
311110	Secretaría de corresponsal
311111	Secretaría de despacho jurídico
311112	Secretaría de gerencia
311113	Secretaría de la biblioteca
311114	Secretaría de la notaría
311115	Secretaría de notaría parroquial
311116	Secretaría de subdirección
311117	Secretaría de tesorería
311118	Secretaría de una gasolinera
311119	Secretaría del registro civil
311120	Secretaría ejecutiva
311121	Secretaría en español
311122	Secretaría en secundaria

CATÁLOGO OCUPACIÓN

id_ocupacion	desc_ocupacion
311123	Secretaria mecanógrafa
311124	Secretaria oficinista
311125	Secretaria recepcionista
311126	Secretaria taquimecanógrafa
311127	Secretaria trilingüe
311128	Suplente de secretaria
311201	Escribiente
311202	Escribiente de abogado
311203	Escribiente de notario
311204	Escribiente de procurador
311205	Escribiente en el ejército
311206	Escribiente militar
311207	Escribiente público
311208	Estenógrafo
311209	Mecanógrafa
311210	Taquígrafa parlamentaria
311211	Taquígrafo
311212	Taquimecanógrafo
311301	Asistente de captura
311302	Auxiliar de capturista de datos
311303	Ayudante de capturista
311304	Capturista
311305	Capturista administrativo
311306	Capturista auxiliar
311307	Capturista contable
311308	Capturista de calificaciones
311309	Capturista de datos
311310	Capturista de datos clínico
311311	Capturista de datos de embarques
311312	Capturista de datos en una maquila
311313	Capturista de datos sobre tarjetas de prepago
311314	Capturista de monitoreo y alarmas
311315	Capturista de nomina
311316	Capturista del centro de salud
311317	Empleado capturista
311318	Operador de computadora
311319	Técnico capturista
311401	Ayudante de operador de máquina copiadora
311402	Ayudante en centro de copiado
311403	Empleado de fotocopiadora
311404	Escaneador
311405	Fotocopiador
311406	Fotocopista
311407	Impresor de planos
311408	Mimeografista
311409	Multicopista
311410	Operador de copiadora
311411	Operador de escáner
311412	Operador de fotocopiadora
311413	Operador de máquina calculadora, facturadora y contable
311414	Operador de máquina offset de duplicación
311415	Operador de máquina teleimpresora
311416	Operador de máquinas calculadoras y sumadora
311417	Operador de máquinas contables o de calcular
311418	Operador de máquinas criptográficas
311419	Operador de máquinas de oficina de reproducción de documentos
311420	Operador de máquinas verificadoras
311421	Operador de mimeógrafo
311422	Operador de teletipo
311423	Operador télex y fax
311501	Asistente administrativa
311502	Auxiliar administrativo
311503	Auxiliar de oficina
311504	Auxiliar facturista
311505	Auxiliar universal de oficinas
311506	Cortador de timbres
311507	Documentador
311508	Empleado administrativo
311509	Empleado en apoyo administrativo

CATÁLOGO OCUPACIÓN

id_ocupacion	desc_ocupacion
311510	Ensobrador de dinero
311511	Facturista
311512	Gestor de trámites administrativos
311513	Oficinista administrativo
311514	Recolector de donativos
311515	Revisor de documentos
311516	Seleccionador de cupones
311517	Tramitador de documentos
312101	Auxiliar de cajero
312102	Ayudante de cajero
312103	Boletero
312104	Cajero auxiliar
312105	Cajero de banco
312106	Cajero de bar
312107	Cajero de café
312108	Cajero de casa de cambio
312109	Cajero de casa de empeño
312110	Cajero de centro comercial
312111	Cajero de centro de autoservicio
312112	Cajero de estacionamiento
312113	Cajero de hospital
312114	Cajero de hotel
312115	Cajero de institución de ahorro y crédito
312116	Cajero de minisuper
312117	Cajero de panadería
312118	Cajero de refrendo
312119	Cajero de remates
312120	Cajero de restaurant
312121	Cajero de tienda comercial
312122	Cajero en casino
312123	Cajero en supermercado
312124	Cajero en tienda de conveniencia
312125	Cajero en tienda de ropa
312126	Cajero general
312127	Cajero registrador
312128	Cajero verificador
312129	Casetero de caminos y puentes federales
312130	Corredor de apuestas
312131	Despachador de boletos
312132	Runner (vendedora de saldo en casino)
312133	Taquillero
312134	Taquillero de cine
312135	Taquillero de circo
312136	Taquillero de lancheros
312137	Taquillero de pago bus
312138	Taquillero de terminal de autobuses
312139	Taquillero del metro
312140	Taquillero en estación de autobús
312141	Vendedor de boletos
312142	Vendedor de tickets de casino
312201	Abonero
312202	Agente de cobranza
312203	Auxiliar de crédito y cobranza
312204	Auxiliar en cobranza
312205	Ayudante de cobrador
312206	Ayudante de cobranza
312207	Cobrador a domicilio
312208	Cobrador de autobús
312209	Cobrador de colectivo
312210	Cobrador de combi
312211	Cobrador de créditos
312212	Cobrador de cuentas de crédito
312213	Cobrador de dinero de préstamos
312214	Cobrador de estacionamiento
312215	Cobrador de funeraria
312216	Cobrador de mueblería
312217	Cobrador de pasaje
312218	Cobrador de pasaje de transporte público
312219	Cobrador de pasaje de un camión

CATÁLOGO OCUPACIÓN

id_ocupacion	desc_ocupacion
312220	Cobrador en motocicleta
312221	Cobrador o abonero
312222	Cobrador telefónico
312223	Cobratario en motocicleta
312224	Empleado de casa de empeño
312225	Empleado de cobranza
312226	Empleado de crédito y cobranza
312227	Gestor de cobranza
312228	Gestor de cobranza telefónica
312229	Pagador
312230	Pagador de nóminas
312231	Prestamista
312232	Teleoperador telecobro
313101	Archivista
313102	Archivista clínico
313103	Archivista de biblioteca municipal
313104	Archivista de documentos
313105	Archivista de oficina
313106	Archivista en el ayuntamiento municipal
313107	Archivista histórico
313108	Archivista militar
313109	Auxiliar de archivo
313110	Auxiliar de correspondencia
313111	Ayudante de archivo
313112	Clasificador de archivo
313113	Clasificador de correspondencia
313114	Empleado de archivo
313115	Empleado de correspondencia
313201	Abastecedor de mercancía
313202	Acomodador de mercancía en bodega
313203	Agente de servicios de almacenamiento
313204	Almacenista
313205	Almacenista de bodega
313206	Almacenista de materias primas
313207	Almacenista del ayuntamiento
313208	Almacenista en fábrica
313209	Auxiliar de almacenista
313210	Auxiliar de bodega
313211	Auxiliar inventario
313212	Ayudante de almacén
313213	Ayudante de bodeguero
313214	Bodeguero
313215	Bodeguero almacenista
313216	Bodeguero en tienda de abarrotes
313217	Checador de mercancía
313218	Empleada de almacén
313219	Empleado de bodega
313220	Encargado de almacén
313221	Encargado de bodega
313222	Encargado de recursos materiales
313223	Encargado de registro de existencias de materiales
313224	Inventarista
313225	Operador de báscula
313226	Operador de báscula de bodega
313227	Pesador de camiones de carga
313228	Pesador y documentador de cajas
313229	Pesador y documentador de carros
313230	Recibidor de mercancía
313231	Surtidor de medicamento en farmacias de hospitales
313232	Surtidor de mercancía
313233	Surtidor de recetas médicas en farmacias del IMSS, ISSSTE
314101	Abastecedor de combustible
314102	Anunciador de rutas de las combis
314103	Ayudante ferrocarrilero de abastecimiento de combustible
314104	Despachador de ambulancias
314105	Despachador de autobuses
314106	Despachador de aviones
314107	Despachador de camiones
314108	Despachador de combustibles de avión

CATÁLOGO OCUPACIÓN

id_ocupacion	desc_ocupacion
314109	Despachador de grúas
314110	Despachador de transporte
314111	Despachador transporte acuático
314112	Despachador trenes
314201	Checador de autobuses
314202	Checador de boletos
314203	Checador de camiones
314204	Checador de camiones urbanos
314205	Checador de colectivos
314206	Checador de combis
314207	Checador de microbús
314208	Checador de ruta
314209	Checador de taxis
314210	Checador de trenes
314211	Checador de una ruta de colectivos
320101	Encargado de agencia de viajes
320102	Supervisor de atención al cliente
320103	Supervisor de centrales telefónicas
320104	Supervisor de codificadores
320105	Supervisor de encuestadores
320106	Supervisor de llamadas de larga distancia
320107	Supervisor de recepción
320108	Supervisor de telefonistas
321101	Asistente de módulo de información turística
321102	Asistente de recepción
321103	Auxiliar de recepción
321104	Auxiliar en información
321105	Ayudante de recepción
321106	Empleado de atención a usuarios
321107	Empleado de atención ciudadana
321108	Empleado de atención de quejas
321109	Empleado de información
321110	Empleado de reservaciones de hotel
321111	Empleado en módulo de información
321112	Encargado del centro de información
321113	Recepcionista
321114	Recepcionista de clínica
321115	Recepcionista de consultorio
321116	Recepcionista de información
321117	Recepcionista de oficina
321118	Recepcionista en una escuela
321201	Anunciador de la central camionera
321202	Anunciador por medio de pancartas
321203	Asesor telefónico
321204	Ejecutivo telefónico
321205	Empleado de perifoneo
321206	Empleado en atención al cliente vía telefónica
321207	Operador de atención al cliente
321208	Operador telefónico de información
321301	Encargado de caseta telefónica
321302	Operador de conmutador
321303	Operador telefónico
321304	Operador telefonista bilingüe
321305	Operadora de larga distancia
321306	Recepcionista telefónica
321307	Telefonista
321308	Telegrafista
322101	Agente de viajes
322102	Empleado de agencia de viajes
322103	Promotor turístico
322104	Vendedor de paquetes turísticos
322105	Vendedor de viajes turísticos en agencia
322201	Asistente de guía de turista
322202	Asistente de recorridos en museos
322203	Empleado de juegos de azar
322204	Encargado de sala de exhibición
322205	Guía cultural turístico
322206	Guía de buceo
322207	Guía de excursión

CATÁLOGO OCUPACIÓN

id_ocupacion	desc_ocupacion
322208	Guía de línea de camiones
322209	Guía de museo
322210	Guía de parque
322211	Guía de sitios arqueológicos
322212	Guía de snorkel
322213	Guía de turistas
322214	Guía de visitantes
322215	Guía turístico
323101	Censor
323102	Empadronador de programas sociales
323103	Empadronador de usuarios de tomas de agua
323104	Encuestador
323105	Encuestador de mercadotecnia
323106	Encuestador telefónico
323107	Entrevistador
323201	Codificador
323202	Crítico codificador
323203	Crítico validador
323204	Validador
323205	Validador de censos
323206	Validador de cuestionarios
323207	Validador de datos
323208	Validador de entrevista
323209	Validador de proyectos
411101	Abarrotero
411102	Comerciante de abarrotes
411103	Comerciante de abarrotes al menudeo
411104	Comerciante de artículos de mercería
411105	Comerciante de artículos de papelería
411106	Comerciante de carne de puerco
411107	Comerciante de cosméticos
411108	Comerciante de dulces
411109	Comerciante de estanquillo
411110	Comerciante de farmacia
411111	Comerciante de ferretería
411112	Comerciante de frutas y verduras
411113	Comerciante de ganado
411114	Comerciante de golosinas
411115	Comerciante de helados
411116	Comerciante de juguetes
411117	Comerciante de libros
411118	Comerciante de materiales para construcción
411119	Comerciante de mercancía de abarrotes
411120	Comerciante de mercería
411121	Comerciante de minisúper
411122	Comerciante de miscelánea
411123	Comerciante de muebles para el hogar
411124	Comerciante de novedades y regalos
411125	Comerciante de papelería
411126	Comerciante de pasteles
411127	Comerciante de productos de abarrotes
411128	Comerciante de recaudería
411129	Comerciante de refacciones
411130	Comerciante de ropa nueva
411131	Comerciante de ropa usada
411132	Comerciante de tienda
411133	Comerciante de tienda de abarrotes
411134	Comerciante de vinos y licores
411135	Comerciante de zapatería
411136	Comerciante en miscelánea
411137	Comerciante ferretero
411138	Comerciante ganadero
411139	Dueño de ferretería
411140	Dueño de tienda de abarrotes
411141	Propietario de abarrotes
411142	Propietario de tienda de abarrotes
411143	Tendero
411144	Tendero de tienda de abarrotes
420101	Encargado de comercio

CATÁLOGO OCUPACIÓN

id_ocupacion	desc_ocupacion
420102	Encargado de departamento en tienda comercial
420103	Encargado de depósito de cerveza
420104	Encargado de expendio de lotería
420105	Encargado de local de lotería
420106	Encargado de refaccionaria
420107	Encargado de súper
420108	Encargado de tienda
420109	Encargado de tienda de licores
420110	Encargado de tienda de materiales para construcción
420111	Encargado de tienda de ropa
420112	Encargado de ventas
420113	Encargado de video club
420114	Encargado de yonke
420115	Encargado en promoción de servicios financieros
420116	Encargado en servicios de alquiler
420117	Inspector y supervisor en cajas de ahorro- préstamo
420118	Supervisor bancario y de créditos
420119	Supervisor de agentes de servicios financieros
420120	Supervisor de personal de ventas
420121	Supervisor de promotoras
420122	Supervisor de promotores de servicios financieros
420123	Supervisor de tienda
420124	Supervisor de vendedores
420125	Supervisor de venta de afores
420126	Supervisor de ventas
420127	Supervisor en servicios de alquiler
421101	Ayudante comerciante de abarrotes
421102	Ayudante de abarrotero
421103	Ayudante de boutique
421104	Ayudante de comerciante
421105	Ayudante de comerciante de abarrotes
421106	Ayudante de mostrador
421107	Ayudante de refaccionaria
421108	Ayudante de tianguista
421109	Ayudante de tienda de abarrotes
421110	Ayudante de ventas en establecimiento
421111	Dependiente de farmacia
421112	Dependiente de mostrador
421113	Despachador de abarrotes
421114	Despachador de combustible
421115	Despachador de farmacia
421116	Despachador de gas
421117	Despachador de gasolina
421118	Despachador de gasolina y diesel
421119	Despachador de miscelánea
421120	Despachador de pan
421121	Despachador de tortillas
421122	Despachador en farmacia
421123	Despachador en tienda de abarrotes
421124	Empleado de minisúper
421125	Empleado de miscelánea
421126	Empleado de mostrador
421127	Empleado de piso
421128	Empleado de zapatería
421129	Empleado en supermercado
421130	Empleado en tienda departamental
421131	Vendedor de mostrador
421132	Vendedor de panadería
421133	Vendedor de piso
421134	Vendedor de ropa en tienda departamental
421135	Vendedor de tienda de ropa y zapatos
421136	Vendedor en zapatería
421201	Acomodador de mercancía
421202	Anaquelero
421203	Empleado de piso de centro comercial
421204	Etiquetador de mercancía
421205	Surtidor de máquinas expendedoras
421301	Agente de telemarketing
421302	Agente de ventas por teléfono

CATÁLOGO OCUPACIÓN

id_ocupacion	desc_ocupacion
421303	Operador de telemarketing
421304	Telefonista de telemarketing
421305	Vendedor por teléfono
421306	Vendedor telefónico y de telemercadeo
421401	Ayudante de chofer vendedor
421402	Chofer de venta de sabritas
421403	Chofer repartidor de gas
421404	Chofer repartidor de refrescos
421405	Chofer vendedor
421406	Conductor de pipa de gas doméstico
421407	Repartidor de sabritas Repartidor de productos en tiendas
422101	Agente de ventas
422102	Agente de ventas de inmobiliario
422103	Agente de ventas en publicidad y productos promocionales
422104	Agente de ventas funerarios
422105	Agente vendedor
422106	Comisionista
422107	Distribuidor comisionista
422108	Ejecutivo de cuenta (excepto financieros y de bienes y raíces)
422109	Ejecutivo de ventas (excepto financieros y de bienes y raíces)
422110	Prevendedor
422111	Preventista
422112	Promotor de servicio de televisión satelital
422113	Promotor de ventas
422114	Promotor de ventas de líneas telefónicas
422115	Promotora de t.v. por cable
422116	Representante de material médico
422117	Representante de ventas
422118	Vendedor de servicios funerarios
422201	Afianzador
422202	Agente de fianzas
422203	Agente de seguros
422204	Agente de ventas de seguros
422205	Asesor de crédito
422206	Comisionista en seguros y servicios médicos
422207	Consultor de seguros
422208	Ejecutivo bancaria
422209	Ejecutivo de créditos
422210	Ejecutivo de cuenta
422211	Promotor de afore
422212	Promotor de créditos bancarios
422213	Promotor de créditos financieros
422214	Promotor de créditos por nomina
422215	Promotor de préstamos económicos
422216	Promotor de seguros
422217	Promotor de tarjetas
422218	Promotor de tarjetas bancarias
422219	Vendedor de afores
422220	Vendedor de seguros
422221	Vendedor de seguros funerarios
422222	Vendedor de terminales para tarjetas de crédito
422301	Agente de bienes raíces
422302	Agente de ventas de bienes raíces
422303	Agente de ventas de casas
422304	Agente de ventas de inmobiliaria
422305	Agente inmobiliario
422306	Ayudante de vendedor de bienes raíces
422307	Comerciante de bienes raíces
422308	Comerciante de casas
422309	Corredor de bienes raíces
422310	Promotor de bienes raíces
422311	Promotor de casas
422312	Promotor de tiempo compartido
422313	Vendedor de bienes inmuebles
422314	Vendedor de bienes y raíces
422315	Vendedor de casas
422316	Vendedor de lotes de panteón
422317	Vendedor de terrenos
422318	Vendedor de tiempos compartidos

CATÁLOGO OCUPACIÓN

id_ocupacion	desc_ocupacion
422401	Ayudante de vendedora por catálogo
422402	Comerciante de calzado por catálogo
422403	Comerciante de cosméticos por catálogo
422404	Comerciante de productos de belleza por catálogo
422405	Comerciante por catálogo
422406	Compra venta de calzado por catálogo
422407	Consultora de belleza
422408	Organizador de tandas por catalogo de diversos productos
422409	Vendedor por catálogo
422410	Vendedora de artículos por catálogo
422411	Vendedora de cosméticos por catálogo
422412	Vendedora de productos por catálogo
422413	Vendedora de ropa por catálogo
422414	Vendedora de zapatos por catálogo
422415	Vendedora de zapatos y ropa por catálogo
423101	Degustadora y promotora de producto
423102	Demostrador
423103	Demostrador de alimentos
423104	Demostrador de productos
423105	Promotor de cigarros
423106	Promotor de carnes frías
423107	Promotor de cereales
423108	Promotor de cervezas
423109	Promotor de chocolate
423110	Promotor de cursos de computación
423111	Promotor de productos
423112	Promotor de productos de salchichonería
423113	Promotora de productos lácteos
423114	Representante médico
423201	Edecán
423202	Edecán de restaurante
423203	Edecán en salas de cine
423204	Edecán promotor
423205	Hostess de restaurante
423301	Modelo de arte
423302	Modelo de moda
423303	Modelo de publicidad
431101	Arrendador de bienes inmuebles
431102	Arrendador de casa de huéspedes
431103	Arrendador de cuartos
431104	Arrendador de local para fiestas
431105	Arrendador de locales comerciales
431106	Arrendador de salón de fiestas
431107	Arrendador de viviendas
431108	Encargado de casas para arrendamiento
431109	Encargado de renta de cuartos
431110	Propietario de cuartos para rentar
431201	Alquilador de artículos para banquetes
431202	Alquilador de vestidos de noche
431203	Arrendador de autos
431204	Arrendador de brincolines
431205	Arrendador de camiones de carga
431206	Arrendador de embarcaciones
431207	Arrendador de equipo de buceo
431208	Arrendador de equipo para fiestas
431209	Arrendador de inflables
431210	Arrendador de lavadoras
431211	Arrendador de maquinaria
431212	Arrendador de maquinaria agrícola
431213	Arrendador de maquinaria para la construcción
431214	Arrendador de maquinaria pesada
431215	Arrendador de muebles para fiestas
431216	Arrendador de placas y taxi
431217	Arrendador de prendas de vestir
431218	Arrendador de sillas y mesas
431219	Arrendador de transporte acuático
431220	Arrendador de video juegos
431221	Arrendatario de equipo de audio e iluminación
431222	Arrendatario de madera

CATÁLOGO OCUPACIÓN

id_ocupacion	desc_ocupacion
431223	Ayudante de alquilador de películas
431224	Ayudante de alquiler de muebles
431225	Ayudante de alquiler de sillas
431226	Ayudante de arrendador de madera
431227	Ayudante de renta de muebles
431228	Dependiente de videoclub
431229	Empleado de alquilador de trajes
431230	Empleado de video club
510101	Capitán de meseros
510102	Capitán de servicio a cuartos
510103	Catador de vinos en restaurante
510104	Chef
510105	Chef cocinero
510106	Encargado de centro de entretenimiento
510107	Encargado de gimnasio
510108	Gastrónomo
510109	Inspector de espectáculos
510110	Mayora de cocina
510111	Supervisor de balneario
510112	Supervisor de bar
510113	Supervisor de cafetería
510114	Supervisor de cocina
510115	Supervisor de cocina económica
510116	Supervisor de comedor industrial
510117	Supervisor de gimnasio
510118	Supervisor de hotel
510119	Supervisor de motel
510120	Supervisor de parque de diversiones
510121	Supervisor de personal de cine
510122	Supervisor de restaurante
510123	Supervisor de servicios de alimentos
510124	Supervisor de teatro
510125	Supervisor en servicios de esparcimiento
511101	Birriero
511102	Cocinero de asilo de ancianos
511103	Cocinero de barco
511104	Cocinero de cooperativa escolar
511105	Cocinero de escuela
511106	Cocinero de fábrica
511107	Cocinero de guardería
511108	Cocinero de hospital
511109	Cocinero de restaurante
511110	Cocinero de seminario
511111	Cocinero de una empresa
511112	Cocinero en estancia infantil
511113	Cocinero en jardín de niños
511114	Elaborador de menudo
511115	Elaborador de pozole
511116	Parrillero
511117	Parrillero en establecimiento
511118	Pozolero
511119	Preparador de barbacoa
511120	Preparador de carnisas
511121	Preparador de mariscos
511201	Cocinera de cocina económica
511202	Cocinera en fonda
511203	Cocinera en lonchería
511204	Comerciante de comida preparada
511205	Fondera
511301	Cocinera doméstica
511302	Cocinera en casa particular
511303	Cocinera particular
511401	Asador de pollos
511402	Comerciante de pollos rostizados
511403	Elaborador de crepas
511404	Elaborador de panuchos y salbutes
511405	Elaborador de pizzas
511406	Elaborador de tacos
511407	Elaborador de tortas

CATÁLOGO OCUPACIÓN

id_ocupacion	desc_ocupacion
511408	Elaboradora de antojitos
511409	Empleado de rosticería
511410	Gordera
511411	Pizzero
511412	Preparador de raspados
511413	Preparador de café
511414	Preparador de hamburguesas
511415	Preparador de hot cake
511416	Preparador de jugos
511417	Preparador de licuados
511418	Preparador de pizzas
511419	Preparador de pollos rostizados
511420	Preparador de tacos
511421	Preparador de tortas
511422	Preparadora de antojitos
511423	Preparadora de hot dogs
511424	Preparadora de lonches
511425	Rostizador de pollos
511426	Taquero
511501	Bar tender
511502	Barman
511503	Barrista
511504	Bartender
511505	Cantinero
511506	Preparador de bebidas
511507	Surtidor de servibar
511601	Ayudante de mesero
511602	Garrotero de restaurante
511603	Mandil de restaurant bar
511604	Mesero
511605	Mesero de banquetes
511606	Mesero de casino
511607	Mesero en eventos sociales
520101	Encargada de las niñeras
520102	Encargado de baños públicos
520103	Encargado de clínica de masajes
520104	Encargado de estética
520105	Encargado de funeraria
520106	Encargado de guardería
520107	Encargado del panteón
520108	Supervisor de jardineros
520109	Supervisor de niñeras y puericulturistas
520110	Supervisor de panteones
520111	Supervisor de parques y jardines
520112	Supervisor de SPA
521101	Auxiliar de estilista
521102	Ayudante de estilista
521103	Ayudante de peluquero
521104	Ayudante en estética
521105	Barbero
521106	Cortadora de pelo
521107	Cultora de belleza
521108	Depilador
521109	Elaboradora de trenzas
521110	Empleada de estética
521111	Estilista
521112	Estilista ayudante
521113	Peinadora
521114	Peluquero
521201	Aplicadora de uñas
521202	Colocador de percing
521203	Cosmetóloga
521204	Decoradora de uñas
521205	Decoradora de uñas acrílicas
521206	Depiladora
521207	Estilista de uñas
521208	Instalador de uñas
521209	Manicurista
521210	Maquillista

CATÁLOGO OCUPACIÓN

id_ocupacion	desc_ocupacion
521211	Pedicurista
521212	Tatuador
521301	Bañero en baños públicos
521302	Empleado de baños sauna y vapor
521303	Masajista
521304	Toallero
522101	Asistente de guardería
522102	Auxiliar de niñera
522103	Auxiliar de puericultura
522104	Ayudante de guardería
522105	Cuidador de ancianos en asilo
522106	Cuidadora de niños en un albergue
522107	Nana de colegio
522108	Niñera de guardería
522109	Niñera de kínder
522110	Niñera en estancia infantil
522201	Cuidador de anciana en casa particular
522202	Cuidador de discapacitado en casa
522203	Cuidador de enfermos en casa
522204	Dama de compañía
522205	Niñera doméstica
522206	Niñera en casa particular
523101	Aeromoza
523102	Azafata
523103	Sobrecargo
524101	Empleado de jardinería
524102	Instalador de césped (jardinero)
524103	Jardinero de campo deportivo
524104	Jardinero de parques y jardines
524105	Jardinero del municipio
524106	Jardinero en escuela
524107	Jardinero en hotel
524108	Operador de máquina cortadora de césped
524201	Jardinero de casas particulares
524202	Jardinero doméstico
524203	Jardinero en casa
524204	Jardinero en casas particulares
524205	Jardinero en vivienda
524206	Jardinero particular
525101	Astrólogo
525102	Cartomanciano
525103	Lector de cartas
525104	Lectorista de tarot
525105	Parapsicóloga
525106	Tarotista
525201	Cabaretera
525202	Fichera
525203	Gígolo
525204	Hetaira
525205	Meretriz
525206	Mesalina
525207	Prostituta
525208	Quinielera
525209	Ramera
525210	Sexo servidor
525211	Suripanta
525301	Ayudante de funeraria
525302	Ayudante del panteonero
525303	Embalsamador
525304	Empleado de funeraria
525305	Empleado de panteón
525306	Limpiador de tumbas
525307	Organizador de servicios funerales
525308	Panteonero auxiliar
525309	Peón de panteonero
525310	Sepulturero
525401	Adiestrador de perros
525402	Amansador de caballos
525403	Aseador de perros

CATÁLOGO OCUPACIÓN

id_ocupacion	desc_ocupacion
525404	Capturador de perros
525405	Cuidador de gallos de pelea
525406	Cuidador de perros
525407	Entrenador de caballos
525408	Entrenador de perros
525409	Estilista canino
525410	Estilista de animales
525411	Estilista de perros
525412	Peluquera de veterinaria
530101	Encargado de seguridad de centro comercial
530102	Encargado de seguridad privada
530103	Supervisor de bomberos (capitán)
530104	Supervisor de Centro de Readaptación Social
530105	Supervisor de seguridad
530106	Supervisor de vigilancia
531101	Auxiliar de bomberos
531102	Bombero
531103	Bombero aeronáutico
531104	Bombero de protección civil
531105	Bombero forestal
531106	Brigadista o bombero forestal
531107	Oficial bombero
531201	Agente de la policía estatal
531202	Agente de policía
531203	Agente de policía municipal
531204	Agente de policía y tránsito
531205	Agente de seguridad penitenciaria
531206	Agente de seguridad pública
531207	Agente de seguridad vial
531208	Agente de tránsito municipal
531209	Agente de vialidad
531210	Agente estatal de seguridad
531211	Agente federal
531212	Agente policiaco
531213	Agente policiaco del estado
531214	Auxiliar vial
531215	Ayudante de agente de vialidad
531216	Celador
531217	Celador en el CERESO
531218	Celador en reclusorio
531219	Custodio
531220	Escolta de un funcionario
531221	Granadero
531222	Guardabosques
531223	Guardia municipal
531224	Oficial de policía
531225	Oficial de seguridad pública
531226	Oficial de tránsito
531227	Oficial patrullero
531228	Patrullero
531229	Policía de tránsito
531230	Policía estatal
531231	Policía estatal preventivo
531232	Policía federal
531233	Policía federal de caminos
531234	Policía federal preventivo
531235	Policía municipal
531236	Policía preventivo
531237	Policía preventivo municipal
531238	Policía turístico
531239	Tránsito
531240	Transito municipal
531301	Agente de seguridad de centro comercial
531302	Agente de seguridad privada
531303	Chofer de camioneta de valores
531304	Conserje
531305	Conserje de escuela
531306	Conserje de escuela primaria
531307	Cuidador de rancho

CATÁLOGO OCUPACIÓN**id_ocupacion****desc_ocupacion**

531308 Custodio de valores
531309 Empleado de seguridad privada
531310 Empleado de vigilancia
531311 Guardia de seguridad
531312 Guardia de seguridad privada
531313 Personal de seguridad
531314 Policía bancario
531315 Policía privado
531316 Portero de secundaria
531317 Portero en escuela
531318 Portero en oficinas
531319 Prefecto de secundaria
531320 Prefecto de una escuela
531321 Prefecto en un kínder
531322 Prefecto escolar
531323 Seguridad privada
531324 Velador de construcción
531325 Velador de escuela
531326 Velador de negocio
531327 Velador de rancho
531328 Vigilante de bodega
531329 Vigilante de empresa
531330 Vigilante de escuela
531331 Vigilante de estacionamientos
531332 Vigilante de hospital
531333 Vigilante de panteón
531334 Vigilante de pensión
531335 Vigilante de seguridad privada
531336 Vigilante en fábrica
531337 Vigilante industrial
531338 Vigilante velador
531401 Escolta particular
531402 Escolta privada
531403 Guardaespaldas
531404 Velador de casa particular
531405 Vigilante de casa particular
531406 Vigilante de colonia
531407 Vigilante de residencia
531408 Vigilante en condominios
531409 Vigilante en unidad habitacional
540101 2/o. Condestable de la marina
540102 2/o. Contramaestre de la marina
540103 2/o. Maestre de la marina
540104 3/er. Condestable de la marina
540105 Capitán Primero
540106 Capitán Segundo
540107 Guardiamarina
540108 Primer Condestable
540109 Primer Contramaestre
540110 Primer Maestre
540111 Subteniente
540112 Teniente
540113 Teniente de corbeta
540114 Teniente de fragata
540115 Teniente de navío
541101 Cabo de la Fuerza Aérea
541102 Piloto aviador de la Fuerza Aérea
541103 Probador de balística de la Fuerza Aérea
541104 Sargento Primero de la Fuerza Aérea
541105 Sargento Segundo de la Fuerza Aérea
541106 Soldado de la Fuerza Aérea
541107 Tropa de la fuerza Aérea
541201 Artillero de buque de la Armada
541202 Ayudante de artillero de la Armada naval
541203 Cabo de Cañón
541204 Cabo de hornos
541205 Infante de marina
541206 Marino de la Armada de México
541207 Marino naval

CATÁLOGO OCUPACIÓN

id_ocupacion	desc_ocupacion
541208	Paracaidista naval
541209	Policía naval
541210	Segundo Condestable
541211	Segundo Contraamaestre
541212	Segundo Maestre
541213	Soldado de la fuerza Armada marítima
541214	Tercer Condestable
541215	Tercer Contraamaestre
541216	Tercer Maestre
541217	Tropa de Fuerza Armada
541301	Cabo de del Ejército
541302	Militar antidrogas
541303	Sargento Primero del Ejército
541304	Sargento Segundo del Ejército
541305	Soldado de fuerza de tierra
541306	Soldado de infantería
541307	Soldado del Ejército
541308	Soldado militar
541309	Soldado raso
541310	Tropa del Ejército
610101	Apuntador agrícola
610102	Capataz agrícola
610103	Capataz de la apicultura
610104	Capataz de la sericultura
610105	Capataz de rancho
610106	Capataz en la avicultura
610107	Caporal
610108	Contratista de mano de obra agrícola
610109	Contratista de trabajadores agrícolas
610110	Encargado de establo
610111	Encargado de granja de cerdos
610112	Encargado de rancho
610113	Mayoral agrícola
610114	Mayoral ganadero
610115	Mayoral para cultivos agrícolas
610116	Mayordomo agrícola
610117	Supervisor agrícola
610118	Supervisor en granja
611101	Agricultor de elote
611102	Agricultor de maíz
611103	Agricultor de maíz y frijol
611104	Campesino de maíz y frijol
611105	Campesino en el cultivo de frijol
611106	Cortador de maíz
611107	Pizcador de maíz
611108	Recolector de maíz y frijol
611109	Sembrador de maíz
611201	Agricultor de albahaca
611202	Agricultor de camote
611203	Agricultor de chilacayote
611204	Agricultor de garbanzo
611205	Agricultor de haba
611206	Agricultor de hortalizas
611207	Agricultor de lenteja
611208	Agricultor de manzanilla
611209	Agricultor de nabo
611210	Agricultor de repollo
611211	Agricultor de yerbabuena
611212	Agricultor de yuca
611213	Campesino de aguacate
611214	Campesino de calabaza
611215	Campesino de cebolla
611216	Campesino de chayote
611217	Campesino de chile
611218	Campesino de chiltepín (chile)
611219	Campesino de tomate
611220	Campesino en el cultivo de acelga
611221	Campesino en el cultivo de ajo
611222	Campesino en el cultivo de apio

CATÁLOGO OCUPACIÓN

id_ocupacion	desc_ocupacion
611223	Campesino en el cultivo de berenjena
611224	Campesino en el cultivo de betabel
611225	Campesino en el cultivo de brócoli
611226	Campesino en el cultivo de camote
611227	Campesino en el cultivo de chilacayote
611228	Campesino en el cultivo de cilantro
611229	Campesino en el cultivo de col
611230	Campesino en el cultivo de coliflor
611231	Campesino en el cultivo de epazote
611232	Campesino en el cultivo de espinacas
611233	Campesino en el cultivo de papaloquelite
611234	Campesino en el cultivo de perejil
611235	Campesino en el cultivo de tomillo
611236	Cortador de aguacate
611237	Cortador de brócoli
611238	Cortador de calabaza
611239	Cortador de chile
611240	Cortador de chile verde
611241	Cortador de chile y tomate
611242	Cortador de ejote
611243	Cortador de espárrago
611244	Cortador de huazontle
611245	Cortador de jitomate
611246	Cortador de pepino
611247	Cortador de tomate
611248	Cortador de tomate de hoja
611249	Cortador de tomatillo
611250	Cortador de verdolaga
611251	Cortador de zanahoria
611252	Cosechador de tomate
611253	Deshierbador de tomate
611254	Desquelitador de tomate
611255	Horticultor
611256	Pizcador de cebolla
611257	Pizcador de chicharos
611258	Pizcador de chile
611259	Pizcador de chiltepín (chile)
611260	Pizcador de ejotes
611261	Pizcador de hortalizas y verduras
611262	Pizcador de jitomate
611263	Pizcador de lechuga
611264	Pizcador de pepino
611265	Pizcador de repollo
611266	Pizcador de tomate
611267	Plantador de tomate
611268	Recolector de chiltepin
611269	Recolector de hortalizas y verduras
611270	Recolector de papa
611271	Recolector de tomate
611301	Agricultor de cacao
611302	Agricultor de café
611303	Agricultor de tabaco
611304	Agricultor en el cultivo de tabaco
611305	Agricultor o productor de café
611306	Cafeticultor
611307	Caficultor
611308	Campesino de café
611309	Cortador de cacao
611310	Cortador de café
611311	Cortador de tabaco
611312	Pizcador de tabaco
611313	Podador de plantas de cacao
611314	Podador de plantas de café
611315	Trabajador en el cultivo del cacao en grano
611316	Trabajador en el cultivo del café
611401	Agricultor de cítricos
611402	Agricultor de coco
611403	Agricultor de frutales
611404	Agricultor de guayaba

CATÁLOGO OCUPACIÓN

id_ocupacion	desc_ocupacion
611405	Agricultor de jícama
611406	Agricultor de limón
611407	Agricultor de mango
611408	Agricultor de marañón
611409	Agricultor de naranja
611410	Agricultor de papaya
611411	Agricultor de plátano
611412	Agricultor de sandía
611413	Agricultor de zarzamora
611414	Agricultor en el cultivo de mamey
611415	Agricultor en el cultivo de mandarina
611416	Agricultor en el cultivo de manzana
611417	Agricultor en el cultivo de marañón
611418	Agricultor en el cultivo de membrillo
611419	Agricultor en el cultivo de nanche
611420	Agricultor en el cultivo de nectarina
611421	Agricultor en el cultivo de persimonia
611422	Agricultor en el cultivo de piñón
611423	Agricultor en el cultivo de tejocote
611424	Agricultor en el cultivo de toronja
611425	Agricultor en el cultivo de zapote
611426	Campesino de cítricos
611427	Campesino de fresa
611428	Campesino de guayaba
611429	Campesino de limón
611430	Campesino de naranja
611431	Campesino de sandía
611432	Campesino de uva
611433	Campesino en el cultivo de cacahuate
611434	Citricultor
611435	Cortador de ciruela
611436	Cortador de coco
611437	Cortador de fresa
611438	Cortador de guayaba
611439	Cortador de limón
611440	Cortador de mango
611441	Cortador de melón
611442	Cortador de naranja
611443	Cortador de nuez
611444	Cortador de papaya
611445	Cortador de plátano
611446	Cortador de rambután
611447	Cortador de sandía
611448	Cortador de tamarindo
611449	Cortador y pizcador de frutas
611450	Injertador de nogales
611451	Pizcador de fresa
611452	Pizcador de limón
611453	Pizcador de melón
611454	Pizcador de mora
611455	Pizcador de nuez
611456	Recolector de corozo (fruto de la palma)
611457	Recolector de fresa
611458	Recolector de nance
611459	Recolector de nuez
611501	Agricultor de flores
611502	Agricultor de flores maíz y frijol
611503	Campesino de flor
611504	Campesino de flor de nube
611505	Campesino de flor de ornato
611506	Campesino de rosas
611507	Cortador de flores
611508	Cultivador de rosas
611509	Floricultor
611510	Injertador de flores
611511	Pizcador de flores
611512	Sembrador de flores de ornato
611513	Sembradora de flores
611514	Trabajadores en el cultivo de alcatraz

CATÁLOGO OCUPACIÓN

id_ocupacion	desc_ocupacion
611515	Trabajadores en el cultivo de azucena
611516	Trabajadores en el cultivo de begonia
611517	Trabajadores en el cultivo de cempasúchil
611518	Trabajadores en el cultivo de clavel
611519	Trabajadores en el cultivo de crisantemo
611520	Trabajadores en el cultivo de dalia
611521	Trabajadores en el cultivo de gardenia
611522	Trabajadores en el cultivo de geranio
611523	Trabajadores en el cultivo de girasol
611524	Trabajadores en el cultivo de gladiola
611525	Trabajadores en el cultivo de lilas
611526	Trabajadores en el cultivo de lirio
611527	Trabajadores en el cultivo de margarita
611528	Trabajadores en el cultivo de margaritón
611529	Trabajadores en el cultivo de nardo
611530	Trabajadores en el cultivo de nochebuena
611531	Trabajadores en el cultivo de nube
611532	Trabajadores en el cultivo de orquídea
611533	Trabajadores en el cultivo de pensamiento
611534	Trabajadores en el cultivo de petunia
611535	Trabajadores en el cultivo de pompón
611536	Trabajadores en el cultivo de rosa
611537	Trabajadores en el cultivo de rosales
611538	Trabajadores en el cultivo de tulipán
611539	Trabajadores en el cultivo de violeta
611601	Agricultor cañero
611602	Agricultor de aceitunas
611603	Agricultor de agave
611604	Agricultor de ajonjolí
611605	Agricultor de alfalfa
611606	Agricultor de alfalfa y maíz
611607	Agricultor de arroz
611608	Agricultor de avena
611609	Agricultor de buffel (pasto)
611610	Agricultor de caña
611611	Agricultor de comino
611612	Agricultor de forraje
611613	Agricultor de henequén
611614	Agricultor de jamaica
611615	Agricultor de maguey
611616	Agricultor de nopal
611617	Agricultor de paja
611618	Agricultor de palma
611619	Agricultor de palma de aceite
611620	Agricultor de pastos
611621	Agricultor de pimienta
611622	Agricultor de sorgo
611623	Agricultor de soya
611624	Agricultor de trigo
611625	Campesino cañero
611626	Campesino de alfalfa
611627	Campesino de arroz
611628	Campesino de avena
611629	Campesino de cebada
611630	Campesino de nopal
611631	Campesino de sorgo
611632	Campesino de trigo
611633	Cortador de ajonjolí
611634	Cortador de alfalfa
611635	Cortador de caña
611636	Cortador de espiga
611637	Cortador de pencas de henequén
611638	Cultivador de jamaica
611639	Jimador
611640	Pizcador de algodón
611641	Recolector de algodón
611642	Recolector de pimienta
611701	Aislador de henequén
611702	Apilador de tabaco

CATÁLOGO OCUPACIÓN

id_ocupacion	desc_ocupacion
611703	Azotador de frijol
611704	Clasificador de nuez
611705	Coprero
611706	Cribador de semillas
611707	Desfibrador de ayote
611708	Desfibrador de fique
611709	Desfibrador de henequén
611710	Desfibrador de lino
611711	Desfibrador de yute
611712	Desgranador de maíz
611713	Desgranador de semillas
611714	Despepitadora de espiga
611715	Despicador de tabaco
611716	Empacador de productos agrícolas
611717	Empapelador de rejas de plátano
611718	Ensartador de tabaco
611719	Limpiador de arroz
611720	Limpiador de cacao
611721	Limpiador de café
611722	Limpiador de productos agrícolas
611723	Oreador de tabaco
611724	Pelador de coco
611725	Seleccionador de café
611726	Seleccionador de jitomate cherry
611727	Seleccionador de papas
611728	Seleccionador de productos agrícolas
611729	Seleccionador de shate
611730	Selector de semillas
611731	Tinacalero
612101	Alimentador de ganado bovino
612102	Criador de becerros
612103	Criador de ganado bovino
612104	Criador de ganado vacuno
612105	Criador de reses
612106	Criador de toros de lidia
612107	Criador de vacas
612108	Cuidador de ganado bovino
612109	Cuidador de ganado vacuno
612110	Ganadero de ganado bovino
612111	Ganadero de ganado vacuno
612112	Ganadero de vacas
612113	Marcador de ganado vacuno
612114	Ordeñador a mano
612115	Pastor de ganado vacuno
612116	Pastor de ternero
612117	Productor de ganado bovino
612118	Productor en la cría de ganado bovino
612119	Productor en la cría de ganado vacuno
612120	Trabajador ganadero vacuno
612121	Vaquero
612122	Vaquero en establo
612123	Vaquero en granja
612201	Criador de cerdos
612202	Criador de cochinos
612203	Criador de ganado porcino
612204	Criador de lechones
612205	Criador de puercos
612206	Cuidador de cerdos
612207	Empleado de la granja de puercos
612208	Porcicultor
612209	Trabajador en la cría y cuidado de ganado porcino
612210	Trabajador en la cría y cuidado de puercos
612301	Alimentador de pollos
612302	Avicultor
612303	Casetero (recogedor de blanquillo)
612304	Criador de aves
612305	Criador de aves de corral
612306	Criador de aves de traspatio
612307	Criador de canarios

CATÁLOGO OCUPACIÓN

id_ocupacion	desc_ocupacion
612308	Criador de codornices
612309	Criador de gallinas
612310	Criador de gallos
612311	Criador de gallos de pelea
612312	Criador de pájaros
612313	Criador de patos
612314	Criador de pavos
612315	Criador de pollitos
612316	Criador de pollos
612317	Cuidador de gallos
612318	Cuidador de pollos
612319	Marcador de pollos
612320	Reproductor de aves exóticas
612321	Sexador de pollos
612322	Trabajador de aviario
612323	Trabajador en la cría de codornices
612324	Trabajador en la cría de gansos
612325	Trabajador en la cría de guajolotes
612326	Trabajador en la cría de palomas
612327	Trabajador en la cría de palomas y codornices
612328	Trabajador en la cría de pavorreales
612401	Chivero
612402	Criador de borregos
612403	Criador de borregos y chivos
612404	Criador de cabras
612405	Criador de carneros
612406	Criador de chivos
612407	Criador de ganado caprino
612408	Criador de ganado ovino
612409	Criador de ovejas
612410	Cuidador de borregos
612411	Cuidador de cabras
612412	Cuidador de chivos
612413	Ganadero de caprinos
612414	Pastor de borregos
612415	Pastor de cabras
612416	Pastor de chivos
612417	Pastor de ovejas
612418	Trabajador en la cría y cuidado de chivos
612419	Trabajador en la cría y cuidado del ganado caprino
612420	Trasquilador de borregos
612501	Caballerango
612502	Colocador de herraduras a caballos
612503	Criador de burros
612504	Criador de caballos
612505	Cuidador de caballos
612506	Cuidador de yeguas y asnos
612507	Identificador de caballos
612508	Pastor de caballos
612601	Apicultor
612602	Castrador de abejas (extractor de miel)
612701	Criador de conejos
612702	Criador de gatos
612703	Criador de moscas
612704	Criador de perros
612705	Cuidador de animales en laboratorio
612706	Cuidador de animales en zoológico
612707	Cuidador de insectos
612708	Dispersador de mosca contra plagas
612709	Sembrador de huevo de tortuga marina
612710	Trabajador de herpetario
612711	Trabajador en el cuidado de ballenas
612712	Trabajador en el cuidado de delfines
612713	Trabajador en el cuidado de focas
612714	Trabajador en la cría de alacranes
612715	Trabajador en la cría de cochinilla o grana
612716	Trabajador en la cría de conejos
612717	Trabajador en la cría de gusanos de seda
612718	Trabajador en la cría de ratones

CATÁLOGO OCUPACIÓN

id_ocupacion	desc_ocupacion
612719	Trabajador en la cría de víboras
612720	Trabajadores en la cría y cuidado de animales en laboratorios
612721	Trabajadores en la cría y cuidado de animales en veterinarias
612801	Acomodador de huevo
612802	Clasificador de huevos
612803	Empacador de huevos
612804	Empacador de lana
612805	Limpiador de huevos
612806	Recolector de huevo
612807	Seleccionador de huevo en granja
613101	Agricultor apicultor
613102	Agricultor avicultor
613103	Agricultor de cultivo del maíz y apicultor
613104	Agricultor de frijol y ganadero bovino
613105	Agricultor de maíz y ganadero
613106	Agricultor ganadero
613107	Agricultor y criador de ganado
613108	Agricultor y cuidador de chivas
613109	Agricultor y ganadero
613110	Campesino apicultor
613111	Campesino en el cultivo de maíz y cría de cerdos
613112	Campesino en el cultivo de maíz y cría de conejos
613113	Campesino en el cultivo de maíz y cría de vacas
613114	Campesino en el cultivo de papa y cría de gallinas
613115	Campesino ganadero
613116	Ganadero y agricultor
613117	Trabajador en la agricultura y cría de vacas
620101	Cabo de cuadrilla de pesca
620102	Capataz de pescadores
620103	Capataz en barco de pesca
620104	Capataz forestal
620105	Capataz silvícola
620106	Encargado de estanques acuícolas y pesca
620107	Encargado de granja acuícola y congeladora
620108	Encargado de vivero
620109	Encargado silvícola
620110	Mayordomo forestal
620111	Supervisor de pesca
620112	Supervisor forestal
621101	Buzo sacador de ostras
621102	Camaronero
621103	Capturador de camarón
621104	Capturador de ostión
621105	Langostero
621106	Pescador
621107	Pescador de camarón
621108	Pescador de camarón y peces
621109	Pescador de charales
621110	Pescador de mojarra y carpa
621111	Pescador de mojarras
621112	Pescador de pulpo
621113	Pescador ribereño
621114	Recolector de almeja
621115	Recolector de mariscos
621116	Recolector de pata de mula
621201	Acuicultor
621202	Acuicultor
621203	Alimentador de agua en sistemas de acuicultura
621204	Alimentador de camarón
621205	Alimentador en granja camaronera
621206	Cortador de erizos
621207	Criador de algas marinas
621208	Criador de camarón
621209	Criador de camarón en vivero
621210	Criador de crustáceos
621211	Criador de mojarras
621212	Criador de ostras
621213	Criador de peces
621214	Criador de peces en vivero

CATÁLOGO OCUPACIÓN

id_ocupacion	desc_ocupacion
621215	Criador de plantas marinas
621216	Criador de ranas
621217	Criador de tilapia
621218	Criador de truchas
621219	Criador en granja acuícola
621220	Criador y alimentador de peces y mariscos
621221	Piscicultor
621222	Sembrador de madreperla
621223	Sembrador de ostras
621224	Trabajador en el cultivo del camarón
621225	Trabajador en la cría de camarón
621226	Trabajador en la cría de langostinos
621227	Trabajador en la cría de peces
621228	Trabajador en la cría y cuidado de tortugas
621301	Abridor de ostiones
621302	Amarrador de jaiba
621303	Amarrador de pescado
621304	Contador de pescado
621305	Cortador de aleta
621306	Cortador de pescado
621307	Cortador de sardina
621308	Desconchador de jaiba
621309	Deshilador de pescado
621310	Empleado pelador de atún
621311	Enhielador de pescado
621312	Eviscerador
621313	Gleicero para productos pesqueros
621314	Limpiador y pelador de pescados y mariscos
621315	Seleccionador de sardinas
621316	Trabajador en refrigeración de mariscos en barco
622101	Clasificador de árboles
622102	Clasificador de troncos
622103	Cortador de árboles
622104	Cuartazalero
622105	Cubicador de madera
622106	Descortezador de troncos
622107	Desfibrador de madera
622108	Deslizador de troncos
622109	Ganchador de pinos
622110	Motosierrista
622111	Pelador de estacas
622112	Rajador de árboles
622113	Talador de árboles
622114	Talador de pinos
622201	Caucheros
622202	Chicleros
622203	Esmoldador de desecho de caucho
622204	Recolector de chicle
622205	Recolector de copal
622206	Recolector de gomas y resinas
622207	Recolector de resina
622208	Recolector de savias
622209	Resineros de árboles
622210	Trabajador cauchero
622211	Trabajador en la explotación de caucho
622212	Trabajador en la explotación de gomas
622301	Agricultor de jitomates en vivero
622302	Cortador de fruta en vivero
622303	Cuidador de plantas en vivero
622304	Cultivador de flores en vivero
622305	Cultivador de plantas y flores en vivero
622306	Empleado de invernadero o vivero
622307	Empleado de vivero forestal
622308	Fumigador de plantas en vivero
622309	Injertador de árboles en vivero
622310	Jardinero de invernadero
622311	Jardinero en vivero
622312	Sembrador de árboles en un vivero militar
622313	Trabajador de almácigos en invernadero

CATÁLOGO OCUPACIÓN

id_ocupacion	desc_ocupacion
622314	Trabajador de vivero
622315	Trabajador de vivero forestal
622316	Trabajador en vivero de aguacates
622317	Trasplantador de plantitas de ornato en vivero
622318	Viverista
622401	Arboricultor
622402	Marcador de árboles
622403	Marcador de plantas de sotol
622404	Plantador de árboles
622405	Reforestación de manglar
622406	Reforestador
622407	Reforestador de bosques
622408	Sembrador de pinos
622409	Silvicultor
622410	Trabajador en reforestación de nopal
622411	Trabajador silvícola
622501	Cortador de leña
622502	Leñador
622601	Cortador de árnica
622602	Cortador de boldo
622603	Cortador de diente de león
622604	Cortador de heno
622605	Cortador de lechuguilla
622606	Cortador de orégano
622607	Cortador de tila
622608	Cortador de valeriana
622609	Recolector de barbasco
622610	Recolector de camote del cerro
622611	Recolector de candelilla
622612	Recolector de coroso
622613	Recolector de frutas y verduras no cultivadas
622614	Recolector de garambullos
622615	Recolector de heno
622616	Recolector de hierbas medicinales
622617	Recolector de jacubos
622618	Recolector de laurel
622619	Recolector de matas de orégano
622620	Recolector de musgo
622621	Recolector de nopales
622622	Recolector de orégano
622623	Recolector de palma
622624	Recolector de pitahaya
622625	Recolector de pitaya
622626	Recolector de raíces y plantas como brazil, palo azul, wereke
622627	Recolector de xoconostle
622628	Recolector de yerbas
622629	Recolector de zacate
622630	Recolector de zacate para palapa
622701	Carbonero
622702	Elaborador de carbón vegetal
623101	Atrapador de pájaros
623102	Cazador de animales
623103	Cazador de aves
623104	Cazador de mamíferos marinos
623105	Cazador de mariposas
623106	Cazador de ratas
623107	Cazador de tortugas
623108	Cazador de venado
623109	Cazador de víboras
623110	Palomero
623111	Recolector de chapulines
623112	Recolector de cochinilla
623113	Recolector de hueva de hormiga
623114	Recolector de insectos
623115	Trampero
631101	Chofer de cosechadora
631102	Chofer de tractor agrícola
631103	Chofer de trilladora
631104	Conductor de tractor

CATÁLOGO OCUPACIÓN

id_ocupacion	desc_ocupacion
631105	Incubadora de pollos
631106	Obrero checador de incubadoras
631107	Operador de máquina ordeñadora
631108	Operador de máquina trilladora
631109	Operador de tractor
631110	Operador de tractor agrícola
631111	Operador de trilladora
631112	Ordeñador a máquina
631113	Tractorista
631114	Winchero
710101	Contratista azulejero
710102	Contratista de acabados de la construcción
710103	Contratista de albañiles
710104	Contratista de coladores
710105	Contratista de obra civil
710106	Contratista de obra de carreteras y caminos
710107	Contratista de obras de construcción
710108	Contratista de obras de impermeabilización
710109	Contratista de personal para la construcción
710110	Contratista de pintadores de casas
710111	Contratista de sistemas de riego
710112	Contratista de yeso, pintura y pasta
710113	Contratista en palapas
710114	Contratista remodelador de interiores
710115	Contratista yesero
710116	Encargado de cuadrilla de bacheo
710117	Encargado de cuadrilla de mantenimiento de carreteras
710118	Encargado de cuadrillas del alcantarillado
710119	Inspector de instalaciones de gas
710120	Oficial plomero (contratista)
710121	Supervisor de acabados
710122	Supervisor de albañiles
710123	Supervisor de colado de materiales de construcción
710124	Supervisor de limpieza de drenaje
710125	Supervisor de marmolera
710126	Supervisor de mineros
710127	Supervisor de obra de construcción
710128	Supervisor de obras de tuberías
710129	Supervisor de obras en construcción de escuelas
710130	Supervisor de pavimentación y canales
710131	Supervisor de techadores e impermeabilizadores
710132	Supervisor de trabajos de plomería
710133	Supervisor en mina
711101	Carbonero en mina
711102	Colector de muestras de mina
711103	Minero en la extracción de estaño
711104	Minero en la extracción de mercurio
711105	Minero en la extracción de oro
711106	Minero en la extracción de plata
711107	Minero en la extracción de plomo
711108	Minero en la extracción de plomo y zinc
711109	Mustrero de mina
711110	Mustrista en mina (sacamuestras)
711111	Separador de metales
711112	Yumbero en mina
711201	Arenero
711202	Arrancador de arena
711203	Canterero
711204	Cantero
711205	Cantero en la extracción de arcilla
711206	Cantero en la extracción de arena
711207	Cantero en la extracción de barita
711208	Cantero en la extracción de grava
711209	Cantero en la extracción de piedra
711210	Cantero en la extracción de pizarra
711211	Cortador de piedra
711212	Cribador de arena
711213	Cribador de una gravera
711214	Empleado de sacador de laja

CATÁLOGO OCUPACIÓN

id_ocupacion	desc_ocupacion
711215	Escarbador de pozos de agua
711216	Excavador de arena
711217	Excavador de piedra
711218	Excavador de tierra
711219	Extracción de piedras geodas
711220	Extractor de cantera
711221	Minero en la extracción de bentonita
711222	Minero en la extracción de fosforita
711223	Minero en la extracción de sal
711224	Picador de piedra
711225	Picador de pizarra
711226	Picapedrero
711227	Piedrero
711228	Quebrador de sal
711229	Sacador de piedras
711230	Tepetatero
711231	Tepezilero
711232	Trabajador en la extracción de sal
711301	Buzo de construcción de plataformas marítimas
711302	Buzo especialista en soldadura
711303	Buzo industrial
711304	Chango de perforación
711305	Changos de torres de perforación de petróleo
711306	Colocador de explosivos
711307	Demoledor de edificios
711308	Dinamitero de cerros
711309	Dinamitero en mina
711310	Perforista (manejador de explosivos)
711311	Perforista de pozos
712101	Albañil
712102	Albañil de casa habitación
712103	Albañil de construcción
712104	Albañil de media cuchara
712105	Albañil de obra
712106	Albañil electricista
712107	Albañil en casas ajenas
712108	Albañil en construcción
712109	Albañil en empresa constructora
712110	Albañil en la construcción de casas
712111	Albañil oficial
712112	Maestro albañil
712113	Maestro de obra
712114	Maestro albañil
712115	Mampostero
712116	Oficial de albañil
712201	Colador de techos, losas, tejas, madera
712202	Instalador de techos laminados
712203	Palapero
712204	Reparador de techos
712205	Techero
712301	Carpintero de obra
712302	Carpintero en obra negra
712303	Cimbrador
712304	Colocador de cimbra
713101	Colocador de molduras de yeso
713102	Decorador con yeso
713103	Decorador en molduras de yeso
713104	Encofrador y enfoscador
713105	Enlucidor en yeso
713106	Pastero
713107	Plafonero
713108	Revocador
713109	Texturizador
713110	Tirolero
713111	Yesero
713112	Yesero de revoque
713113	Yesero decorador
713114	Yesero detallista
713115	Yesero ornamental

CATÁLOGO OCUPACIÓN

id_ocupacion	desc_ocupacion
713201	Adoquintero
713202	Azulejero
713203	Colocador de azulejo
713204	Colocador de baldosas
713205	Colocador de baldosas de drenaje
713206	Colocador de baldosas sintéticas
713207	Colocador de duela
713208	Colocador de loseta
713209	Colocador de mosaicos
713210	Colocador de parquet
713211	Colocador de pisos
713212	Colocador de vitropiso
713213	Empedrador
713214	Instalador de adoquines y piedra
713215	Instalador de lápidas
713216	Instalador de pisos
713217	Instalador de pisos de madera
713218	Instalador de pisos de mármol
713219	Instalador de pisos y azulejos
713220	Losetero
713221	Pegador de piso
713222	Vitropisero
713301	Aislador de instalaciones de refrigeración y climatológicas
713302	Aplicador de impermeabilizantes
713303	Aplicador de poliuretano
713304	Colocador de alambrados
713305	Colocador de alfombras
713306	Colocador de anuncios publicitarios
713307	Colocador de cortinas y alfombras
713308	Colocador de lonas
713309	Colocador de malla
713310	Colocador de señales
713311	Colocador de tabla roca
713312	Colocador de tablarroca
713313	Colocador de vidrios
713314	Impermeabilizador de techos
713315	Impermeabilizador de tuberías
713316	Instalador de alfombras
713317	Instalador de anuncios publicitarios
713318	Instalador de butacas
713319	Instalador de cancelas
713320	Instalador de cercas
713321	Instalador de cocinas integrales
713322	Instalador de cristales
713323	Instalador de lonas
713324	Instalador de malla ciclónica
713325	Instalador de mallasombra
713326	Instalador de material aislante
713327	Instalador de muros de tablarroca
713328	Instalador de persianas
713329	Instalador de puertas y ventanas
713330	Instalador de soportes de tv
713331	Instalador de ventanas de aluminio
713332	Instalador de vías de ferrocarril
713333	Instalador de vidrios
713334	Tablarroquero
713335	Vidriero aluminero
713401	Arreglador de fugas de agua y drenaje
713402	Arreglador de tuberías
713403	Desazolvador de drenaje
713404	Destapador de alcantarillas
713405	Destapador de drenajes
713406	Empleado de mantenimiento de plomería
713407	Fontanero
713408	Fontanero de agua potable y alcantarillado
713409	Instalador de aspersores de riego
713410	Instalador de bombas de agua
713411	Instalador de bombas de riego
713412	Instalador de bombas hidroeléctricas

CATÁLOGO OCUPACIÓN

id_ocupacion

desc_ocupacion

713413 Instalador de equipos de gas
713414 Instalador de filtros para albercas
713415 Instalador de gas
713416 Instalador de gas natural
713417 Instalador de medidores de agua
713418 Instalador de purificadores de agua
713419 Instalador de sistemas de riego
713420 Instalador de tanques de gas
713421 Instalador de tubería de gas entubado
713422 Instalador de tubería pvc
713423 Instalador de tuberías
713424 Instalador de tuberías para drenaje
713425 Plomero
713426 Reparador de drenaje
713427 Reparador de fugas de agua potable
713501 Pintor con rodillo
713502 Pintor de bandas sobre calles y caminos
713503 Pintor de brocha gorda
713504 Pintor de casas
713505 Pintor de casas particulares
713506 Pintor de edificios
713507 Pintor de interiores
713508 Pintor de letras en pavimento
720101 Encargado de taller de herrería
720102 Encargado de taller de orfebrería
720103 Encargado de taller de pailera
720104 Encargado de taller de torno
720105 Supervisor de carroceros
720106 Supervisor de instalación de torres metálicas
720107 Supervisor de taller de herrería
720108 Supervisor de taller de hojalatería
720109 Supervisor de taller de joyería
720110 Supervisor de taller de pailería y soldadores
720111 Supervisor de taller de torno
720112 Supervisor en taller de autopintura
721101 Amoldador de herramientas
721102 Mecánico tornero
721103 Moldeador de bobinas
721104 Moldeador de metales
721105 Moldeador de piso de fundición
721106 Moldeador de placas de impresión
721107 Moldeador de torno
721108 Moldeador en la reparación de productos metálicos
721109 Tornero
721110 Troquelador
721111 Troquelador de metal en taller
721201 Cortador a la flama
721202 Cortador con disco
721203 Cortador con soplete
721204 Cortador de acero
721205 Maestro pailero de calderas
721206 Oxicortador
721207 Pailero
721208 Punteador
721209 Soldador
721210 Soldador con arco eléctrico
721211 Soldador con cautín
721212 Soldador pailero
721301 Artesana de cuadros de repujado
721302 Artesano de figuras de alambre
721303 Artesano en la fabricación de artículos cromados
721304 Artesano en la fabricación de artículos de cobre
721305 Artesano en la fabricación de artículos de latón
721306 Carrocero
721307 Carrocero hojalatero
721308 Carrocero y pintor automotriz
721309 Chapista
721310 Chapista cerrajero
721311 Chapista de automóviles

CATÁLOGO OCUPACIÓN

id_ocupacion	desc_ocupacion
721312	Chapista de aviones
721313	Chapista de ornamentación
721314	Cobrero
721315	Detallador de autos
721316	Enderezador de autos
721317	Enderezador de larguero
721318	Grabador de lámina
721319	Hojalatero
721320	Hojalatero y pintor de autos
721321	Laminador de autos
721322	Laminero automotriz
721323	Pintor con pistola de aire
721324	Pintor de armazones metálicos y cascos de buques
721325	Pintor de automóviles
721326	Pintor de barcos
721327	Pintor de embarcaciones
721328	Pintor de estructuras metálicas
721329	Pintor de herrería
721330	Pintor de muebles metálicos
721331	Reparador de objetos de latón
721401	Armador de andamios
721402	Armador de estructuras metálicas
721403	Armador de naves industriales
721404	Armador de torres de electricidad
721405	Armador de torres metálicas
721406	Instalador de cortinas de acero
721407	Instalador de cortinas y persianas metálicas
722101	Aluminero vidriero
722102	Aluminero
722103	Armador de armex de fierro
722104	Balconero
722105	Balconero herrero
722106	Ductero
722107	Elaborador de canceles de aluminio
722108	Elaborador de ductos metálicos
722109	Elaborador de muebles de herrería
722110	Fierrero
722111	Forjador de fierro
722112	Forjador de hierro
722113	Forjador de metales
722114	Forjador de puertas
722115	Herrador de caballos
722116	Herrero artesanal
722117	Herrero artístico
722118	Herrero balconero
722119	Herrero de obra negra
722120	Herrero en aluminio
722121	Herrero soldador
722122	Instalador de cancelería de aluminio
722123	Maestro forjador
722124	Reparador de rieles de tren
722125	Reparador de vías de ferrocarril
722126	Soldador de herrería
722201	Abrillantador de metales
722202	Afilador ambulante
722203	Afilador de brocas
722204	Afilador de cuchillos industriales
722205	Afilador de discos de corte
722206	Afilador de discos de molino
722207	Afilador de herramienta punzocortante
722208	Afilador de herramientas metálicas
722209	Afilador de machetes
722210	Bruñidor, pulidor y limpiador de metales
722211	Cerrajero
722212	Instalador de cerraduras
722213	Instalador de chapas
722214	Pulidor de láminas para la imprenta
722215	Pulidor de rines
722216	Pulidor de tubos de metal

CATÁLOGO OCUPACIÓN

id_ocupacion	desc_ocupacion
722217	Reparador de cajas fuertes
722218	Reparador de cerraduras
722219	Reparador de chapas
722220	Reparador o instalador de chapas
722301	Artesano de plata
722302	Artesano platero
722303	Joyer
722304	Martillador de metales preciosos
722305	Montador de piedras preciosas
722306	Orfebre
722307	Platero
722308	Platero artesano
722309	Platero reparador
722310	Pulidor de joyería
722311	Pulidor de metales preciosos
722312	Pulidor de piedras preciosas
722313	Pulidor de plata
722314	Pulidor de prendas de oro
722315	Reparador de joyas
730101	Encargado de carpintería
730102	Encargado de imprenta
730103	Encargado de taller de calzado
730104	Encargado de taller de piñatas
730105	Encargado de tapicería
730106	Encargado de tenería
730107	Supervisor de imprenta
730108	Supervisor de taller de costura
730109	Supervisor de tapicería
731101	Armador de cajas de madera en taller
731102	Armador de muebles en taller
731103	Armador de tarimas
731104	Artesano de artículos de madera
731105	Artesano de cuadros de madera
731106	Artesano de madera
731107	Artesano de mascarar de madera
731108	Artesano de objetos de madera
731109	Artesano juguetero de madera
731110	Carpintero de banco
731111	Carpintero de figuras artesanales
731112	Carpintero de muebles
731113	Carpintero ebanista
731114	Constructor de casas de madera
731115	Cortador de madera
731116	Ebanista
731117	Elaborador de artesanía de madera
731118	Elaborador de muebles de madera y melamina
731119	Maestro carpintero
731120	Oficial carpintero
731121	Pirografista
731122	Resanador de muebles de madera
731123	Restaurador de muebles de madera
731124	Retocador de muebles de madera
731125	Tallador de muebles de madera
731201	Barnizador de muebles de madera
731202	Encerador de madera
731203	Laqueador de muebles de madera
731204	Lijador de muebles de madera
731205	Maqueador
731206	Pintor de muebles de madera
731301	Artesano de soyate
731302	Artesano de tenate
731303	Artesano de canastas
731304	Artesano de canastos de otate
731305	Artesano de carrizo
731306	Artesano de chiquihuites de otate
731307	Artesano de chuspata
731308	Artesano de cinta de palma
731309	Artesano de mimbre
731310	Artesano de petates

CATÁLOGO OCUPACIÓN

id_ocupacion	desc_ocupacion
731311	Artesano de productos de palma
731312	Artesano de sosquil
731313	Artesano en trabajos de bambú
731314	Elaborador de lazos y escobetillas
731315	Elaborador de mecates
731316	Elaborador de petates de palma
731317	Tejedor de canastos de carrizo
731318	Tejedor de cintas de palma
731319	Tejedor de mimbre
731320	Tejedor de petates
731321	Tejedor de sombrero de soyate
731322	Tejedor de sombreros de jipi
731323	Tejedor de sombreros de palma
731324	Tejedor de tenates
732101	Artesano de cajas de cartón
732102	Artesano de cajas de papel corrugado
732103	Artesano de cartonería
732104	Artesano de coronas de papel
732105	Artesano de flores de papel
732106	Artesano de muñecos de papel mache
732107	Artesano de piñatas
732108	Artesano en papel decorativo
732109	Confeccionador de artículos de papel
732110	Elaborador de bolsas de regalos de papel
732111	Elaborador de manualidades en papel
732112	Piñatero
732201	Empastador de libros
732202	Encuadernador
732203	Fotograbador
732204	Impresor
732205	Impresor de publicidad
732206	Impresor de serigrafía
732207	Litógrafo
732208	Operador de imprenta
732209	Operador de máquina de imprenta
732210	Operador de maquina impresora
732211	Prensista
732212	Serigrafista
732301	Impresor fotográfico
732302	Laboratorista fotográfico
732303	Revelador de fotos
732304	Revelador de películas (negativas)
732305	Revelador de rollos fotográficos
733101	Cardero
733102	Fibrero
733103	Recolector y tallador manual de lechuguilla
733104	Tallador de Ixtle
733105	Tallador de lechuguilla
733106	Teñidor de fibras textiles
733107	Teñidor manual de telas
733201	Artesano de hamaca
733202	Artesano en telar de cintura
733203	Elaborador de estropajos
733204	Elaborador de hamacas
733205	Reparador de hamacas
733206	Reparador tejedor
733207	Tejedor de atarrayas
733208	Tejedor de blusas de manta
733209	Tejedor de bolsas de rafia
733210	Tejedor de carpetas
733211	Tejedor de cobijas
733212	Tejedor de gancho a mano
733213	Tejedor de hamacas
733214	Tejedor de huipiles
733215	Tejedor de ponchos a mano
733216	Tejedor de prendas de vestir
733217	Tejedor de redes
733218	Tejedor de saltillos
733219	Tejedor de sarapes

CATÁLOGO OCUPACIÓN

id_ocupacion	desc_ocupacion
733220	Tejedor de sogas (soguero)
733221	Tejedor de trasmallo
733222	Tejedor en telar a mano
733223	Tejedora de servilletas
733224	Urdidor de hamacas
733225	Urdidora
734101	Artesano de mandiles
734102	Artesano en la elaboración de prendas típicas
734103	Confeccionador de prendas de vestir de piel
734104	Confeccionista de huipiles
734105	Cortador de ropa en taller
734106	Cosedor a mano de ropa de cuero y piel
734107	Costurera de prendas de vestir
734108	Costurera de trajes regionales
734109	Costurera en casa de novias
734110	Costurera en máquina recta en taller
734111	Costurera modista
734112	Modista
734113	Reparador de ropa
734114	Reparador zurcidor de ropa
734115	Reparadora de costuras
734116	Reparadora de prendas de vestir
734117	Sastre
734118	Zurcidor de prendas de vestir
734201	Artesana de manualidades de fieltro
734202	Artesano de cinturones de piel sintética
734203	Artesano de monturas para caballo
734204	Artesano elaborador de balones a mano
734205	Confeccionista de gorras de tela
734206	Cosedor de balones a mano
734207	Costurero artesanal de balones de futbol
734208	Elaborador de carpetas
734209	Elaborador de manteles
734210	Elaborador de trapeadores
734211	Elaboradora de manteles y carpetas
734212	Elaboradora de manualidades de fieltro
734213	Elaboradora de manualidades de tela
734214	Elaboradora de muñecos de peluche
734215	Elaboradora de sábanas y cortinas
734216	Fabricante de cinturones de piel
734217	Fabricante de cortinas
734218	Fabricante de llaveros de piel
734219	Fabricante de monederos de piel
734220	Talabartero
734301	Apiñador de rebozos
734302	Artesana bordadora de blusas y servilletas
734303	Artesana bordadora de faldas
734304	Artesana de faldas bordadas
734305	Artesana de mantas bordadas
734306	Artesana de punto de cruz
734307	Bordador de listón
734308	Bordadora a mano
734309	Bordadora a máquina en taller
734310	Bordadora de bufandas
734311	Bordadora de fundas
734312	Bordadora de hipiles
734313	Bordadora de manteles
734314	Bordadora de rebozos
734315	Bordadora de ropa
734316	Bordadora de servilletas
734317	Deshiladora
734318	Piteador
734401	Confeccionador de patrones textiles
734402	Diseñador patronista textil
734403	Modelista textil
734404	Patronista de calzado
734405	Patronista de peletería
734406	Patronista de prendas de vestir
734407	Patronista de sombreros

CATÁLOGO OCUPACIÓN

id_ocupacion	desc_ocupacion
735101	Engomador de tapicería
735102	Forrador de asientos para autos en taller
735103	Reparador de colchones
735104	Reparador tapicero de vestiduras de vehículos
735105	Tapicero
735106	Tapicero automotriz
735107	Tapicero de muebles
735108	Tapizador de ataúdes
735201	Acabador de piel
735202	Adelgazador de cueros
735203	Adobador de cueros y pieles
735204	Adornador de cueros
735205	Adornador de pieles
735206	Cepillador de cardas
735207	Clavador de cueros
735208	Cortador de piel
735209	Curtidor
735210	Descarnador de cuero a mano
735211	Descarnador de cueros
735212	Descuerador
735213	Peletero y patronista de peletería
735214	Pellejero curtidor
735215	Pigmentador de pieles
735216	Pintador de piel en taller
735217	Pintor de calzado y chamarras
735218	Pintor por inmersión de piel
735219	Pintor retocador de pieles
735220	Raspador de cueros
735221	Rasurador de pieles
735222	Suavizador de pieles
735223	Tamborero
735224	Tamborero en tenería
735225	Teñidor de cuero
735226	Teñidor de piel
735301	Adornador de calzado en taller
735302	Alpargatero
735303	Artesano de huarache
735304	Artesano zapatero
735305	Confeccionador de sandalias de cuero
735306	Elaborador de huaraches artesanales
735307	Fabricante de alpargatas
735308	Fabricante de bota vaquera
735309	Fabricante de calzado
735310	Fabricante de calzado rústico
735311	Huarachero
735312	Reparador de calzado
735313	Reparador de zapatos
735314	Zapatero artesanal
735315	Zapatero cortador en taller
735316	Zapatero remendón
735317	Zapatero renovador de calzado
735318	Zapatero reparador
740101	Encargado de taller artesanal de cosméticos
740102	Encargado de taller de vulcanizado
740103	Supervisor de vulcanizadora
740104	Supervisor y encargado de taller de productos de plástico
741101	Artesano de artículos de plástico
741102	Llantero
741103	Reparador de llantas
741104	Talachero
741105	Vulcanizador de llantas
741201	Artesano de cera
741202	Artesano de elaboración de juegos pirotécnicos
741203	Artesano en la fabricación de cohetes
741204	Artesano en resina
741205	Candelero
741206	Candelillero (elaborador de cera)
741207	Cohetero
741208	Elaborador de abono de lombriz

CATÁLOGO OCUPACIÓN

id_ocupacion	desc_ocupacion
741209	Elaborador de artículos de limpieza (productos químicos)
741210	Elaborador de bacterias ecológicas
741211	Elaborador de cera de candelilla
741212	Elaborador de composta
741213	Elaborador de cosméticos
741214	Elaborador de cremas y cosméticos
741215	Elaborador de fuegos artificiales
741216	Elaborador de productos de limpieza
741217	Elaborador de velas
741218	Igualador de colores
741219	Igualador de pinturas
741220	Igualador manual de pinturas
741221	Llenador de cartuchos de tóner
741222	Llenador de extinguidores
741223	Llenador de extintores en taller
741224	Pirotécnico
741225	Preparador de sustancias químicas
750101	Encargado de heladería
750102	Encargado de molino de nixtamal
750103	Encargado de pastelería
750104	Encargado de tortillería
750105	Encargado en el destazado de animales
750106	Supervisor de área de matanza de ganado
750107	Supervisor de panadería
750108	Supervisor de rastro
750109	Supervisor de taller de gelatinas
750110	Supervisor de tortillería
750111	Supervisor en heladería
750112	Supervisor en la elaboración artesanal de botanas
750113	Supervisor en la matanza de animales
751101	Afeitador de cerdos
751102	Alineador de rastro
751103	Carnicero
751104	Chicharronero
751105	Chitero (sacrifica borregos)
751106	Chivero (sacrifica chivos)
751107	Cortador de carne
751108	Cortador de pollo
751109	Descabezador de camarón
751110	Descarnador de jaiba
751111	Desconchador de ostión
751112	Deshuesador de carne
751113	Deshuesadores de animales
751114	Despicador de camarón
751115	Destazador de pollos
751116	Elaborador de cecina
751117	Elaborador de chorizo
751118	Elaborador de cueritos y curtidos
751119	Elaborador de embutidos
751120	Elaborador de salchichas
751121	Fileteador y deshuesador de pollo y pescados
751122	Filetero
751123	Lavador de canales
751124	Limpiador de mariscos
751125	Limpiador de mollejas de aves
751126	Limpiador de pescado
751127	Matador de reses
751128	Matancero de cerdos
751129	Matancero de pollos
751130	Matarife
751131	Pelador de camarones
751132	Pelador de pollo
751133	Preparador de chuleta y tocino ahumado
751134	Preparador de camarón seco
751135	Preparador de chapulín
751136	Preparador de chorizo
751137	Separador de vísceras
751138	Tablajero
751201	Cremero

CATÁLOGO OCUPACIÓN

id_ocupacion	desc_ocupacion
751202	Elaborador de asaderas y requesón
751203	Elaborador de nata
751204	Elaborador de quesos
751205	Elaborador de yogurth
751206	Mantequillero
751207	Preparador de jocoque
751208	Quesero
751301	Bañuelero
751302	Decorador de pasteles
751303	Elaborador de botanas de harina
751304	Elaborador de chicharron de harina
751305	Elaborador de churros
751306	Elaborador de donas
751307	Elaborador de frituras
751308	Elaborador de masa para nixtamal
751309	Elaborador de pan
751310	Elaborador de pays
751311	Elaborador de repostería
751312	Elaborador de tamales en domicilio
751313	Elaborador de totopos
751314	Elaboradora de tamales
751315	Elaboradora de tortillas
751316	Elaboradora de tortillas a mano
751317	Molinero de nixtamal
751318	Nixtamalero
751319	Operador de máquina en tortillería
751320	Panadero
751321	Pastelero
751322	Pastero de masa para duro
751323	Preparador de chicharrines
751324	Preparador de empanadas
751325	Preparador de granola
751326	Preparador de pasteles
751327	Preparador de tostadas
751328	Preparadora de galletas
751329	Preparadora de tamales
751330	Preparadora y vendedora de tamales
751331	Repostero
751332	Tahonero
751333	Tamalera
751334	Torteadora
751335	Tortillera
751401	Ahumador de chile
751402	Curtidor de zanahoria
751403	Descascarador de frutas secas
751404	Despatador de fresa
751405	Despepitador de frutas y verduras
751406	Despulpador de aguacate
751407	Elaborador de cacahuates salados
751408	Elaborador de conservas y encurtidos
751409	Elaborador de mole
751410	Elaborador de papas fritas manualmente
751411	Elaborador de pepitas
751412	Elaborador de pipián
751413	Elaboradora de salsas y chiles curtidos
751414	Encurtidor de vegetales
751415	Lavador de frutas y legumbres
751416	Limpiador de nuez en casas
751417	Pelador de cacahuete
751418	Pelador de frutas y hortalizas para conservas
751419	Preparador de chiles en vinagre
751420	Preparador de encurtidos
751421	Preparador de semillas de calabaza
751422	Tostador de pepitas
751501	Alimentador de trapiche
751502	Confitero
751503	Elaborador de algodones
751504	Elaborador de arroz con leche
751505	Elaborador de bolis

CATÁLOGO OCUPACIÓN

id_ocupacion	desc_ocupacion
751506	Elaborador de cajeta
751507	Elaborador de chocolates
751508	Elaborador de conservas en almíbar
751509	Elaborador de dulces de ate
751510	Elaborador de dulces de cajeta
751511	Elaborador de dulces de caramelo y leche
751512	Elaborador de dulces de leche
751513	Elaborador de dulces regionales
751514	Elaborador de dulces típicos
751515	Elaborador de fruta en almíbar
751516	Elaborador de gelatinas
751517	Elaborador de guayabate
751518	Elaborador de helados
751519	Elaborador de manzanas endulzadas
751520	Elaborador de nieve
751521	Elaborador de palanquetas de amaranto y miel
751522	Elaborador de paletas
751523	Elaborador de paletas de hielo
751524	Elaborador de piloncillo
751525	Elaborador de polvo de cacao
751526	Elaboradora de saborines
751527	Enrollador de puros
751528	Fabricante manual de puros
751529	Heladero
751530	Moedor de café
751531	Preparador de dulce de coco
751532	Preparador de gelatinas
751533	Preparador de nieve
751534	Preparador de paletas
751535	Torcedor de tabaco a mano
751601	Beneficiador de sal
751602	Elaboración de aceite de semillas de girasol
751603	Elaborador de aceite
751604	Elaborador de aceite de achiote
751605	Elaborador de aceite de coco
751606	Elaborador de aceite de oliva
751607	Elaborador de aceite de tiburón
751608	Elaborador de chile molido y otras especias
751609	Elaborador de condimentos
751610	Elaborador de manteca
751611	Elaborador de vinagre
751612	Lavador de sal
751613	Preparador de especias
751614	Salinero
751615	Vinagrero
751701	Destilador de aguardiente
751702	Elaborador de agua embotellada
751703	Elaborador de atole
751704	Elaborador de bacanora
751705	Elaborador de charanda
751706	Elaborador de jarabe
751707	Elaborador de licor
751708	Elaborador de mezcal
751709	Elaborador de pulque
751710	Elaborador de rompope
751711	Elaborador de sidra
751712	Elaborador de téjate
751713	Elaborador de tejuino
751714	Elaborador de tepache
751715	Elaborador de tequila
751716	Preparador de chilate
751717	Sidrero
751718	Tlachiquero
760101	Encargado de alfarería
760102	Encargado de ladrillera
760103	Encargado de taller de artesanías de barro
760104	Encargado de vidriería
760105	Inspector de artículos de alfarería y porcelana en taller
760106	Inspector de control de calidad del vidrio en taller

CATÁLOGO OCUPACIÓN

id_ocupacion	desc_ocupacion
760107	Supervisor de artesanías de barro
760108	Supervisor de ladrillera
760109	Supervisor en la fabricación de vitrales
761101	Alfarero de macetas de barro
761102	Alfarero de ollas
761103	Alfarero en torno de pedal
761104	Artesano de barro
761105	Artesano de barro negro
761106	Artesano de piezas de talavera
761107	Artesano de productos del barro
761108	Artesano en la elaboración de artículos de porcelana
761109	Artesano en la fabricación de artículos de cerámica
761110	Artesano en la fabricación de artículos de loza
761111	Artesano en vajillas de porcelana
761112	Ceramiquero
761113	Ceramista
761114	Ceramista en moldes a mano
761115	Cincelador de piezas de cerámica
761116	Decorador de cerámica
761117	Pintor de talavera
761118	Pintora-decoradora de figuras de porcelana
761201	Artesano constructor de muebles de cemento
761202	Artesano en la elaboración de artículos de mármol
761203	Artesano en la fabricación de figuras de yeso
761204	Artesanos de figuras de ónix
761205	Azulejero (elabora azulejos en taller)
761206	Blockero
761207	Elaborador de adobes
761208	Elaborador de block
761209	Elaborador de ladrillos
761210	Elaborador de lápidas
761211	Elaborador de moldes para figuras de yeso
761212	Elaborador de molduras de piedra caliza
761213	Elaborador de productos de cemento
761214	Elaborador de productos de yeso
761215	Elaborador de tabique
761216	Escultor de monumentos para panteones
761217	Escultor de tumbas
761218	Grabador de inscripción en piedra
761219	Granitero (hace objetos de granito)
761220	Labrador de cantera
761221	Ladrillero
761222	Marmolero
761223	Tabiquero
761224	Tallador manual de cantera
761225	Tejero
761301	Afinador a máquina de cristales de óptica
761302	Artesano en la fabricación de artículos de vidrio
761303	Biselador de cristales
761304	Biselador de lentes
761305	Brindador de vidrios
761306	Confeccionador de espejos
761307	Decorador de vidrio
761308	Elaborador de esferas
761309	Elaborador de vidrio
761310	Elaborador de vitrales
761311	Fibrero (trabajador de fibra de vidrio)
761312	Grabador de artesanías de vidrio soplado
761313	Grabador de cristal
761314	Grabador de cristal de cuarzo
761315	Grabador de cristal óptico
761316	Grabador de vidrio con rúela
761317	Grabador de vidrio en aguafuerte
761318	Grabador de vidrio en chorro de arena
761319	Grabador de vidrio o cristal a la cera
761320	Grabador de vidrio o cristal con pantógrafo
761321	Grabador de vitrales
761322	Polarizador de vidrios
761323	Soplador de vidrio

CATÁLOGO OCUPACIÓN

id_ocupacion	desc_ocupacion
761324	Vidriero
761401	Artesano de artículos de carey
761402	Artesano de artículos de hueso
761403	Artesano de caracol y concha
761404	Artesano de carey
761405	Artesano en concha
761406	Artesano en coral
761407	Artesano en fabricación de artículos de marfil
761408	Artesano en productos del mar
761409	Labrador de ámbar
761410	Pulidor de coral
761411	Tallador de hueso
810101	Examinador de pulpa de papel
810102	Examinador de textiles
810103	Inspector de calidad de guantes de látex
810104	Inspector de calidad de piezas automotrices
810105	Inspector de fundición
810106	Inspector de prendas de vestir
810107	Inspector de productos de concreto
810108	Inspector de tabaco en polvo envasado
810109	Sobrestante de sustancias químicas
810110	Supervisor de blanqueo y teñido de textiles
810111	Supervisor de bombeo y mezcladores
810112	Supervisor de control de calidad en la industria farmacéutica
810113	Supervisor de elaboración de calzado
810114	Supervisor de empacado de frutas y verduras en fábrica
810115	Supervisor de enderezado y doblado
810116	Supervisor de envasado
810117	Supervisor de maquinaria minera
810118	Supervisor de molienda de granos y harinas
810119	Supervisor de operadores de maquinaria industrial
810120	Supervisor de planta de extracción de minerales
810121	Supervisor de planta vinícola
810122	Supervisor de producción de medicamentos
810123	Supervisor del procesamiento del azúcar
810124	Supervisor en el procesamiento de la leche
810125	Supervisor en el procesamiento de tabaco
810126	Supervisor en el procesamiento del papel
810127	Supervisor en el tratamiento de aguas
810128	Supervisor en la elaboración de alimentos envasados
810129	Supervisor en la elaboración de alimentos para ganado
810130	Supervisor en la fabricación de cemento
810131	Supervisor en la fabricación de cigarros
810132	Supervisor en la fabricación de escobas
810133	Supervisor en la fabricación de fibra de vidrio
810134	Supervisor en la fabricación de jabones y detergentes
810135	Supervisor general de fundidora
811101	Maquinista de mina
811102	Molinero de piedra
811103	Oficial operador de planta peletizadora de mineral
811104	Operador de banda transportadora
811105	Operador de electroescavadora
811106	Operador de equipo para la extracción de canteras
811107	Operador de equipos para el beneficio en canteras
811108	Operador de máquina cortadora de cantera
811109	Operador de máquina demolidora
811110	Operador de máquina extractora
811111	Operador de máquina tratadora de mineral
811112	Operador de máquina trituradora en minas y canteras
811113	Operador de máquina trituradora, malacate, o quebradora de piedra
811114	Operador de maquinaria separadora de minerales
811115	Operador de máquinas para el beneficio en minas
811116	Operador de máquinas para la extracción en minas
811117	Operador de molino trituradora de piedras
811118	Operador de perforadora en mina
811119	Operador de revolvedora en minas y canteras
811201	Cementador en pozos de petróleo
811202	Operador de barrena
811203	Operador de bombas de succión

CATÁLOGO OCUPACIÓN

id_ocupacion	desc_ocupacion
811204	Operador de válvulas de pozos petroleros
811205	Operario en plataforma petrolera
811206	Perforador de pozos petroleros
811207	Sondista de pozos de explotación petrolera
811208	Sondista de pozos de petróleo y gas
811209	Trabajador en la perforación de pozos petroleros
811301	Encargado de pozo del agua
811302	Operador de bombas de agua
811303	Operador de canales de riego
811304	Operador de pozo de agua potable
811305	Operador de sistema de riego
811306	Operador de válvulas de cisternas y depósitos de agua
811307	Operador del pozo del agua
811308	Perforador de pozos de agua
811401	Operador de aplanadora
811402	Operador de bomba para concreto
811403	Operador de martillo neumático
811404	Operador de pintarrayas
811405	Operador de pulidora de pisos para la construcción
811406	Operador de revolvedora de asfalto en la construcción
811407	Operador de taladro perforador
812101	Colador de horno alto
812102	Colador de metales en fábrica
812103	Colador en moldes a máquina centrifugadora
812104	Colador en moldes a presión
812105	Colador en moldes metálicos
812106	Conductor de prensa de estirar metales
812107	Estirador de metales
812108	Estirador de varillas
812109	Operador de horno de metales
812110	Operador de hornos de fundición
812111	Operador de llenador de moldes
812112	Operador de máquina de vaciado de fierro
812113	Operador de máquina enrolladora de láminas
812114	Operador de máquina fundidora
812115	Operador de máquina inyectora de aluminio
812116	Operador de máquina laminadora
812117	Operador de máquina restiradora
812118	Operador de máquina vaciadora o inyectora de metal
812119	Operador de máquinas coladoras
812120	Operador de máquinas estiradoras de metal
812121	Operador de máquinas laminadoras
812122	Operador de máquinas trefiladoras de metal
812123	Trefilador de metales
812201	Cromador con máquina
812202	Enchapador en metal
812203	Esmaltador de productos metálicos en fábrica
812204	Galvanizador de coples
812205	Operador de línea de cromado
812206	Operador de maquina cromadora de metales
812207	Operador de máquina de galvanizado
812208	Operador de máquina esmaltadora de productos metálicos
812209	Operador de máquina pulidora de metales en fábrica
812210	Operador de máquina recubridora
812211	Operador de pulidora de metal
812212	Pintor automotriz industrial
812301	Cortador de lámina en fábrica
812302	Cortador de productos metálicos en fábrica
812303	Doblador de perfiles
812304	Doblador de planchas metálicas
812305	Operador de maquina cortadora de cables
812306	Operador de máquina cortadora de lámina
812307	Operador de máquina cortadora de metal en fábrica
812308	Operador de máquina cortadora de piezas metálicas
812309	Operador de máquina cortadora y dobladora de metal
812310	Operador de máquina de soldadura
812311	Operador de máquina de torno en fábrica
812312	Operador de máquina dobladora de metal
812313	Operador de máquina fresadora en fábrica

CATÁLOGO OCUPACIÓN

id_ocupacion	desc_ocupacion
812314	Operador de máquina perforadora de precisión en metal
812315	Operador de máquina prensadora en la industria metálica
812316	Operador de máquina rebabeadora de piezas metálicas
812317	Operador de maquina remachadora de metal
812318	Operador de máquina troqueladora de metal en fábrica
812319	Operador de máquina troqueladora de partes de camiones
812320	Operador de soldadora automática en fábrica
812321	Operador de soldadora lincoln
812322	Operador de troqueladora mecánica
812323	Troquelador de metal en fábrica
813101	Operador de centrifugadora o separadora de sustancias químicas
813102	Operador de filtro en la industria química
813103	Operador de horno o calcinador para el tratamiento químico
813104	Operador de máquina compactadora de jabón
813105	Operador de máquina de embotellado de fumigantes
813106	Operador de máquina de procesos químicos
813107	Operador de máquina envasadora de químicos
813108	Operador de máquina fabricante de gel de sílice
813109	Operador de trituradora, quebrantadora de químicos
813110	Operario de maquinaria mezcladora de pintura
813201	Encapsulador
813202	Envasador de productos de belleza
813203	Fermentador de antibióticos
813204	Llenador de ampollitas
813205	Operador de fermentadora de antibióticos
813206	Operador de llenadora de ampollitas
813207	Operador de máquina de fármacos
813208	Operador de máquina encapsuladora
813209	Operador de máquina envasadora de cosméticos
813210	Operador de máquina envasadora de shampoo
813211	Operador de máquina inyectora de medicamento
813212	Operador de máquina rellenadora de tinte
813213	Perfumista destilador
813214	Tableteador de medicamentos
813301	Amasador de hule
813302	Armador de gorras de fomy
813303	Cortador de acanaladuras de neumáticos
813304	Ensamblador de llantas
813305	Ensamblador de plástico
813306	Moledor de plástico
813307	Operador de inyectora de plástico
813308	Operador de máquina cortadora de plástico
813309	Operador de máquina de plásticos
813310	Operador de máquina de unicef
813311	Operador de máquina de vasos desechables
813312	Operador de maquina enrolladora de bolsa
813313	Operador de máquina inyectora de espuma elástica
813314	Operador de máquina inyectora de plástico
813315	Operador de máquina moldeadora de plástico
813316	Operador de máquina trituradora de plástico
813317	Operador de máquina vulcanizadora en fábrica
813318	Pulidor de moldes de inyección de plástico
813319	Teñidor de plásticos
813320	Terminador de guantes de hule
813401	Operador de aguas negras
813402	Operador de aguas y saneamiento
813403	Operador de cloración
813404	Operador de equipo de sedimentos
813405	Operador de planta de aguas residuales
813406	Operador de planta potabilizadora
813407	Operador de planta purificadora
813408	Operador de planta tratadora de aguas
813409	Operador de planta tratadora de aguas residuales
813410	Operador de tanque de agua tratada
813501	Llenador de tanques de gas
813502	Operador de compresora y condesadoras de petróleo
813503	Operador de maquina fraccionadora de gasolina
813504	Operador de planta de gas
813505	Operador de planta petrolera

CATÁLOGO OCUPACIÓN

id_ocupacion	desc_ocupacion
813506	Operador de plantas de proceso de petróleo
813507	Operador de plantas de refinación
813508	Operador de refinería
813509	Operador de válvulas en planta de proceso del petróleo
813510	Operarios de maquina endulzadora de gas
814101	Aserrador de madera en aserradero
814102	Conductor de descortezadora
814103	Curvador de madera
814104	Operador de astilladora
814105	Operador de cortadora de madera
814106	Operador de descuartizadora
814107	Operador de guillotina canteadora
814108	Operador de máquina aserradora
814109	Operador de máquina desorilladora
814110	Operador de máquina formadora de tableros aglutinados
814111	Operador de máquina prensadora en la industria de la madera
814112	Operador de máquina sierra cinta
814113	Operador de maquinaria planchadora de madera
814114	Operador de prensadora y contrachapeado de madera
814115	Operador de pulidora de madera
814116	Operador de recortadora de madera
814117	Operador de refinadora de pulpa de madera
814118	Operador de sierra en fábrica
814119	Operador de sierra perforadora
814120	Sierrabandista
814201	Aprensador raspador de lápices
814202	Ensamblador de muebles de madera
814203	Esmerilador de productos de madera y muebles
814204	Operador de cepilladora de madera
814205	Operador de grapadora de muebles de madera
814206	Operador de máquina cortadora de lápices
814207	Operador de máquina cortadora de madera
814208	Operador de máquina para el pulido y cepillado de madera
814209	Operador de pulidora de muebles de madera
814210	Operador de router
814211	Operador de torno para madera
814301	Bobinador de papel
814302	Cortador de papel a máquina en fábrica
814303	Devanador de papel tapiz
814304	Fundidor de fibra de celulosa
814305	Molinero de papel
814306	Operador corrugador
814307	Operador de batidora de pasta de papel
814308	Operador de laminadora de celulosa
814309	Operador de máquina bobinadora de papel
814310	Operador de máquina cortadora de papel
814311	Operador de máquina enrolladora de papel
814312	Operador de máquina pulper
814313	Operador de máquina secadora de papel
814314	Operador de molino de papel
814315	Operador de planta de blanqueo
814316	Prensador de papel
814317	Pulpero
814318	Refinador de pasta de papel
814401	Formador de imprenta
814402	Grabador en imprenta
814403	Operador de máquina de imprenta industrial
814404	Operador de máquina encuadernadora
814405	Operador de máquina para la impresión y encuadernación
814406	Operador de prensa de fotograbado
814407	Operador de prensa de imprimir
814408	Operador de prensa de rotograbado
814409	Operador de prensa litográfica
814410	Pegador de blocks a máquina
814411	Prensista de imprenta
814501	Armador de cajas de cartón en fábrica
814502	Confeccionador a máquina de bolsas de celofán
814503	Confeccionador de máquina de bolsas y sobres de papel
814504	Grapador de cajas de cartón

CATÁLOGO OCUPACIÓN

id_ocupacion	desc_ocupacion
814505	Montador de cajas de cartón a máquina
814506	Operador de máquina compactadora de papel higiénico
814507	Operador de máquina cortadora de cartón
814508	Operador de máquina de bolsas de papel
814509	Operador de máquina de cortar y plegar cartón
814510	Operador de máquina prensadora de cartón
814511	Operador de máquina que fabrica papel sanitario y pañales
814512	Operador de prensa dobladora de papel
814513	Operador de trituradora de cartón
814514	Operador de troqueladora de cartón
814515	Operador en la fabricación de papel abrasivo
814516	Suajador de cartón
815101	Batidor de fibras de algodón
815102	Bobinador de hilados
815103	Canillero devanador
815104	Cardador de lana
815105	Conero
815106	Conero de máquina textil
815107	Conetillero textil
815108	Desmontador de algodón
815109	Embobinador de cuerda en fábrica
815110	Enhebrador de hilos en fábrica
815111	Hilador
815112	Operador de batidora textil
815113	Operador de enredadora
815114	Operador de enrollador de hilo
815115	Operador de máquina cardera
815116	Operador de máquina conera
815117	Operador de máquina desfibrada de henequén
815118	Operador de máquina despepitadora de algodón
815119	Operador de máquina embobinadora de hilo
815120	Operador de máquina hiladora
815121	Operador de máquina hiladora de fibras
815122	Operador de máquina peinadora de algodón
815123	Operador de máquina preparadora de fibras
815124	Operador de telares para rebobinar hilo
815125	Operario de máquina elaboradora de hilo
815126	Operario de panel y procesador de hilo
815127	Ovillador de madejas
815128	Rebobinador de hilo en fábrica
815129	Torcedor de cordeles
815130	Trenzador a máquina en fábrica
815201	Aprestador de tejidos
815202	Aprestador textil
815203	Cortador de tela en máquina industrial
815204	Cortador en máquina de tela en fábrica
815205	Cortador en máquina industrial textil
815206	Despuntador textil
815207	Devanador textil
815208	Emparejador de calcetería
815209	Enrollador de listones
815210	Enrollador de textiles
815211	Operador de calandria de tejidos
815212	Operador de estampado de telas en fábrica
815213	Operador de maquilar de telares
815214	Operador de máquina enrolladora de tela en fábrica
815215	Operador de máquina industrial de mezclilla
815216	Operador de máquina industrial tejedora
815217	Operador de máquina plegadora textil
815218	Operador de máquina que fabrica tela
815219	Operador de máquina tejedora
815220	Operador de máquina tejedora de hilo
815221	Operador de máquina tejedora industrial
815222	Operador de máquina textil de tejidos de punto
815223	Operador de máquina urdidora
815224	Operador de telar eléctrico
815225	Operador de telar en fábrica
815226	Operador de telar industrial
815227	Operador de telar mecánico

CATÁLOGO OCUPACIÓN

id_ocupacion	desc_ocupacion
815228	Operador de telares de aguja en fábrica
815229	Operario de tejido en fábrica
815230	Plegador de hilos en fábrica
815231	Plegador de telas en fábrica
815232	Tejedor de hamacas en fábrica
815233	Tejedor de redes en fábrica
815234	Tejedor de telar eléctrico de cobijas
815235	Tejedor de textiles en fábrica
815301	Acabador de prendas de vestir
815302	Armador de colchones
815303	Armador de prendas de vestir
815304	Bordador de empresa textil
815305	Bordador de ropa en empresa textil
815306	Bordador de tela en fábrica
815307	Cortador de prendas de vestir en fábrica
815308	Cortador de ropa en fábrica
815309	Cortador de tapicería en fábrica
815310	Cortador de telas de paraguas
815311	Cortador de telas para muebles
815312	Cortador de tiendas de campaña
815313	Cortador de toldos y sombrillas
815314	Cosedor a máquina de sacos, abrigos y faldas en fábrica
815315	Cosedor de botones y etiquetas en fábrica
815316	Cosedor de colchones
815317	Cosedor de tapetes
815318	Costurar playeras en una maquiladora
815319	Costurera de colchones en fábrica
815320	Costurera de etiquetas en fábrica
815321	Costurera de fábrica de costura
815322	Costurera de gorras de tela en fábrica
815323	Costurera de máquina industrial en fábrica
815324	Costurera de máquina over en fábrica
815325	Costurera de máquina recta en fábrica
815326	Costurera de máquina zigzag industrial
815327	Costurera de mechudos industrial
815328	Costurera de novia en maquiladora
815329	Costurera de ojales en fábrica
815330	Costurera de paraguas en fábrica
815331	Costurera de tapetes industriales
815332	Costurera de tela en carro industrial
815333	Costurera de uniformes en fábrica
815334	Costurera de uniformes en maquiladora
815335	Costurera de uniformes militares
815336	Costurero de sacos en maquiladora
815337	Costurero industrial
815338	Ensamblador de cuellos en camisetas
815339	Operador de bordadora
815340	Operador de botonera en maquiladora
815341	Operador de costura en maquiladora
815342	Operador de máquina bordadora en fábrica
815343	Operador de máquina de cortadora de tela
815344	Operador de máquina de coser industrial
815345	Operador de máquina de coser recta
815346	Operador de máquina de hacer ojales en fábrica
815347	Operador de máquina en armar pantalón
815348	Operador de máquina en botonadora
815349	Operador de máquina formar pants
815350	Operador de máquina industrial pantalones
815351	Operador de máquina orleadora
815352	Operador de máquina over industrial
815353	Operador de máquina pega botones
815354	Operador de máquina pretinadora
815355	Operador de máquina recta industrial
815356	Operador de maquinaria en área de proceso textil
815357	Operador de remachadora de pantalón
815358	Pegador de botones en fabrica
815401	Acabador de calzado en fábrica
815402	Acabador de piel industrial
815403	Acabador de suela industrial

CATÁLOGO OCUPACIÓN

id_ocupacion	desc_ocupacion
815404	Adornador de bolsas de piel en maquiladora
815405	Adornadora de calzado en fábrica
815406	Armador de calzado en fábrica
815407	Cardador de calzado en fábrica
815408	Cortador de guantes de cuero y piel
815409	Cortador de piezas de piel a máquina
815410	Ensuelador de calzado
815411	Montador de calzado
815412	Operador de máquina cortadora de piel
815413	Operador de máquina inyectora de hule y pvc para suela
815414	Operador de máquina inyectora en la elaboración de calzado
815415	Operador de máquina para el acabado de calzado
815416	Pespuntador de calzado
815417	Pespuntador de calzado con máquina
815418	Pespuntador de calzado de piel
815419	Pespuntador de corte para calzado
815420	Pespuntador de piezas de piel
815421	Pespuntador de tenis
815501	Estampador de hilaza en fábrica
815502	Estampador de tejidos en fábrica
815503	Estampador de telas en fábrica
815504	Estampador de textiles en fábrica
815505	Impresor de telas en máquina
815506	Operador de afelpadora
815507	Operador de máquina afelpadora
815508	Operador de máquina despintado de mezclilla
815509	Operador de máquina en el tratado y teñido de textiles
815510	Operador de máquina estampadora
815511	Operador de máquina lavadora de textiles
815512	Operador de máquina lavadora industrial
815513	Operador de máquina para el lavado y planchado de textiles
815514	Operador de máquina que deslava mezclilla
815515	Operador de máquina seca tela
815516	Operador de máquina teñidora
815517	Operador de plancha industrial
815518	Operador de planchado industrial
815519	Operador de tórculo
815520	Picador de telas en fábrica
815521	Tallador de pantalones en fábrica
815522	Teñidor de hilados en fábrica
816101	Elaborador de alimentos para animales
816102	Elaborador de hielo en fábrica
816103	Enlatador de conservas de fruta
816104	Freidor de papas en fábrica
816105	Moldeador de chocolate a máquina
816106	Moledor de leche en polvo
816107	Operador de embutidora
816108	Operador de máquina cortadora de pastas alimenticias
816109	Operador de máquina cosedora y/o freidora de maíz
816110	Operador de máquina de celdas (hidrogena aceites)
816111	Operador de máquina de dulce
816112	Operador de máquina de embasado de alimentos
816113	Operador de máquina de empaquetado de alimentos
816114	Operador de máquina de frituras
816115	Operador de máquina de galletas
816116	Operador de máquina inyectora (rellenar alimentos)
816117	Operador de máquina mezcladora de alimentos
816118	Operador de máquina mezcladora de dulce
816119	Operador de máquina para cocer alimentos
816120	Operador de máquina para moler pimienta
816121	Operador de máquina procesadora de mariscos
816122	Operador de máquina refinadora de azúcar
816123	Operador de molino de pasta para sopas
816124	Operador de pasteurizadora de leche
816125	Operador de prensa galletera
816126	Operador de refinadora de azúcar
816127	Operario de máquina deshuesadora
816128	Operario de máquina esterilizadora de alimentos
816201	Anillador de puros

CATÁLOGO OCUPACIÓN

id_ocupacion	desc_ocupacion
816202	Aplanador de tabaco en fábrica
816203	Desvenador de tabaco a máquina
816204	Empaquetador de cigarros
816205	Humectador de tabaco
816206	Operador de horno de tabaco
816207	Operador de máquina de hacer filtro de cigarros
816208	Operador de máquina en empaçado de cigarros
816209	Operador de máquina para hacer cigarrillos
816210	Operador de máquina procesadora de tabaco
816301	Clarificador de vinos
816302	Despaletizador en la industria cervecera
816303	Destilador de alcohol etílico
816304	Destilador de bebidas alcohólicas
816305	Embotellador a máquina
816306	Filtrador de bebidas alcohólicas
816307	Filtrador de bebidas no alcohólicas
816308	Llenador de garrafrones de agua
816309	Mezclador de bebidas gaseosas
816310	Operador de evaporadora
816311	Operador de fermentadora
816312	Operador de máquina lavadora de botellas de vidrio
816313	Operador de máquina llenadora de refrescos
816314	Operador de máquina para tapar refrescos
816315	Operador de máquina purificadora de agua
816316	Operador de maquinaria de llenado de refresco
816317	Operador de producción en una embotelladora
816318	Operario de envasado de cerveza
817101	Formador de cartón de asbesto corrugado
817102	Fundidor de cal
817103	Ladrillero en industria
817104	Operador de bloquera
817105	Operador de bombas vaciadoras de cemento
817106	Operador de hornos de asfalto
817107	Operador de máquina de blokera
817108	Operador de máquina de cementadora
817109	Operador de máquina de envase de cemento
817110	Operador de máquina empacadora de yeso
817111	Operador de máquina en la elaboración de cemento
817112	Operador de maquina exploradora de yeso
817113	Operador de máquina tabiquera en fábrica
817114	Operador de máquina transportadora de ladrillo
817115	Operador de moledora de cemento
817116	Operador de revolvedora de cemento
817117	Prensador de ladrillos en fábrica
817201	Operador de horno continuo para cerámica
817202	Operador de horno de azulejos
817203	Operador de línea de esmaltado de pisos de cerámica
817204	Operador de máquina batidora de yeso
817205	Operador de máquina cortadora de loseta
817206	Operador de máquina cortadora de mármol
817207	Operador de máquina de inyectado de yeso
817208	Operador de máquina esmaltadora o pulidora de cerámica
817209	Operador de máquina moldeadora para sanitarios
817210	Operador de máquina vaciadora cerámica, mosaico, azulejo y similares
817211	Operador de molino de barro
817212	Operador de prensa de azulejos
817213	Operador de vaciadora de cerámica
817214	Pistolero esmaltador de sanitarios
817215	Prensista de automática de azulejos
817216	Secador de azulejos esmaltados
817301	Ensamblador de botes de fibra de vidrio
817302	Fabricante de productos de fibra de vidrio
817303	Molinero de vidrio en fábrica
817304	Operador de biselador de vidrio
817305	Operador de horno de vidrio
817306	Operador de inyectora de vidrio
817307	Operador de máquina de estirar vidrio plano
817308	Operador de máquina de moldes de vidrio
817309	Operador de máquina decoradora de vidrio

CATÁLOGO OCUPACIÓN

id_ocupacion	desc_ocupacion
817310	Operador de máquina dref
817311	Operador de máquina etiquetadora de botellas
817312	Operador de máquina moldeadora de envases de vidrio
817313	Operador de maquina procesadora de fibra de vidrio
817314	Operador de máquina que corta vidrios
817315	Operador de máquina secadora de vidrio
817316	Operador de máquina sopladora de vidrio
817317	Operador de máquina trituradora de vidrio
817318	Operador de pulidora de productos de vidrio
817319	Vaciador de moldes de vidrio
818101	Operador de caldera
818102	Operador de máquina generadora de energía
818103	Operador de planta de electricidad
818104	Operador de subestación eléctrica
818105	Operador de tablero en termoeléctrica
818106	Operador de tableros de reactores
818107	Operador de turbina de vapor
820101	Auditor de calidad en ensamblado de autos
820102	Inspector de calidad de arnés
820103	Inspector de calidad de línea blanca
820104	Inspector de calidad de pantallas de televisiones
820105	Inspector de calidad de tanques de gasolina metálicos
820106	Inspector de calidad de tarjetas electrónicas
820107	Inspector de calidad en circuitos eléctricos
820108	Inspector de calidad en la industria metal-mecánica
820109	Inspector visual de autoestereos
820110	Piloto de pruebas de autos nuevos
820111	Supervisor de control de calidad de línea blanca
820112	Supervisor de control de calidad en ensamble de componentes electrónicos
820113	Supervisor de ensamble de partes automotrices
820114	Supervisor de ensamble de productos metálicos
820115	Supervisor de ensamble de transmisiones
820116	Supervisor de ensamble o montaje de máquinas de oficina
820117	Supervisor de fabricación y ensamble de productos metálicos
820118	Supervisor de línea de ensamble de material electrónico
820119	Supervisor de personal en área de ensamble de carros
820120	Supervisor de producción de ensamblado de puertas metálicas
820121	Supervisor de producción de microchips
820122	Supervisor de televisiones
820123	Supervisor en línea de ensamble automotriz
821101	Armador de asientos de auto
821102	Armador de básculas en fábrica
821103	Armador de bicicletas en fábrica
821104	Armador de maquinas industriales
821105	Armador de muebles de acero
821106	Armador de tanques para gasolina
821107	Ensamblador de asientos de autos
821108	Ensamblador de carrocerías de metal con máquina
821109	Ensamblador de chapas
821110	Ensamblador de estufas
821111	Ensamblador de mofles automotrices
821112	Ensamblador de montaje de carrocerías
821113	Ensamblador de motores
821114	Ensamblador de ollas de peltre
821115	Ensamblador de partes de estufa
821116	Ensamblador de partes para avión
821117	Ensamblador de piezas automotrices
821118	Ensamblador de piezas metálicas
821119	Ensamblador de refrigeradores
821120	Ensamblador manual de cerraduras automotrices
821121	Ensamblador manual de piezas metálicas para refrigerador
821122	Montador de calderas en fábrica
821123	Montador de turbinas en fábrica
821124	Montador manual de puertas automotrices
821125	Operador de ensambladora de cautines
821126	Operador de ensamble de productos metálicos
821127	Operador de máquina ensambladora de autopartes
821128	Operador de máquina ensambladora de rifles metálicos
821129	Operario de ensamble de frenos de autos

CATÁLOGO OCUPACIÓN

id_ocupacion	desc_ocupacion
821201	Armador de arneses
821202	Armador de arneses eléctricos
821203	Armador de celulares manual
821204	Armador de computadoras
821205	Armador de interruptores eléctricos
821206	Armador de piezas de baterías de celulares
821207	Armador de radios estéreos
821208	Armador de tarjetas electrónicas
821209	Encintador de arneses
821210	Encintador de cables
821211	Ensamblador circuitos de arneses
821212	Ensamblador de alarmas
821213	Ensamblador de arnés
821214	Ensamblador de audífonos
821215	Ensamblador de cables
821216	Ensamblador de celulares
821217	Ensamblador de componentes eléctricos para copiadoras
821218	Ensamblador de componentes electrónicos
821219	Ensamblador de conectores
821220	Ensamblador de electrodomésticos
821221	Ensamblador de equipos de aire acondicionado
821222	Ensamblador de lámparas
821223	Ensamblador de medidores de luz
821224	Ensamblador de partes eléctricas
821225	Ensamblador de partes electrónicas
821226	Ensamblador de placas electrónicas
821227	Ensamblador de switch eléctricos
821228	Ensamblador de tableros
821229	Ensamblador de tarjetas electrónicas
821230	Ensamblador de teléfonos celulares
821231	Ensamblador de transformadores eléctricos
821232	Ensamblador eléctrico
821233	Ensamblador electrónico
821234	Ensamblador manual de chips
821235	Ensamblador partes electrónicas de televisiones manualmente
821236	Ensamblador soldadora de tarjetas electrónicas
821237	Ensamblador y montador de partes eléctricas
821238	Ensamblador y montador de partes electrónicas
821239	Operador de máquina ensambladora de balastras eléctricas
821240	Operador de máquina ensambladora de motores eléctricos
821241	Operador de producción ensambladora de tarjetas
821242	Soldador de componentes electrónicos
821243	Soldador de tarjetas electrónicas
830101	Encargado de agencia transportadora
830102	Inspector de transporte
830103	Supervisor de entrada y salida de camiones
830104	Supervisor de fletes y entrega de pedidos
830105	Supervisor de operadores de grúas
830106	Supervisor de ruta
830107	Supervisor de transporte de material o carga
830108	Supervisor de transporte público
830109	Supervisor de trenes
831101	Capitán de vuelo
831102	Conductor de nave aérea
831103	Copiloto de avión
831104	Oficial de operador de vuelo
831105	Piloto aviador
831106	Piloto aviador agrícola
831107	Piloto de avioneta
831108	Piloto de avioneta de fumigación
831109	Piloto de helicóptero
832101	Capitán de barco
832102	Capitán de barco camaronero
832103	Capitán de barco de carga
832104	Capitán de barco patrulla
832105	Capitán de embarcación
832106	Capitán de embarcación pesquera
832107	Capitán de embarcación turística
832108	Capitán de remolcador particular

CATÁLOGO OCUPACIÓN

id_ocupacion	desc_ocupacion
832109	Conductor de embarcación pesquera
832110	Conductor de yate turístico
832111	Piloto de puerto
832201	Maestres de cubierta de barco
832202	Marinero
832203	Marino de cubierta
832204	Oficial de cubierta
832205	Operador barredora marina
832206	Operador de embarcación
832301	Maestre de máquinas de barco
832302	Maquinista de transporte marítimo
832303	Motorista de barco
832304	Oficial de máquinas
832401	Capitán de bote
832402	Capitán de lancha
832403	Conductor de lancha
832404	Lanchero
832405	Operador de lancha
832406	Remero de lancha
832407	Remero de trajinera
833101	Chofer de trenecito turístico
833102	Conductor de metro
833103	Conductor de tren
833104	Conductor de tren turístico
833105	Conductor y operador de transporte ferroviario
833106	Maquinista de ferrocarril
833107	Operador de ferrocarril
833108	Operador de tren ligero
833109	Operador del tablero metro
834101	Chofer cargador
834102	Chofer de pipa
834103	Chofer de camión de basura
834104	Chofer de camión de limpia
834105	Chofer de camión de volteo
834106	Chofer de camión materialista
834107	Chofer de camioneta de carga
834108	Chofer de dompe
834109	Chofer de mensajería
834110	Chofer de paquetería y mensajería
834111	Chofer de pipa de agua
834112	Chofer de pipas de asfalto
834113	Chofer de tráiler
834114	Chofer de transporte de carga
834115	Chofer de transporte de fletes y carga
834116	Chofer de trocero
834117	Chofer de un autotankue
834118	Chofer de volquete
834119	Chofer materialista
834120	Chofer mensajero
834121	Chofer recolector de basura
834122	Chofer repartidor
834123	Chofer trailerero
834124	Fletero
834125	Mensajero en carro
834126	Operador de camión de carga
834127	Operador de camión de volteo
834128	Operador de pipa
834129	Operador de tractocamión
834130	Operador de trailer
834131	Repartidor de pan en camioneta
834132	Trailero
834133	Transportista de carga
834134	Vendedor de agua en pipa
834201	Chofer de autobús escolar
834202	Chofer de camión de pasajeros
834203	Chofer de camión de transporte público
834204	Chofer de camión urbano
834205	Chofer de carroza
834206	Chofer de combi

CATÁLOGO OCUPACIÓN

id_ocupacion	desc_ocupacion
834207	Chofer de funcionario
834208	Chofer de microbús
834209	Chofer de personal
834210	Chofer de ruta
834211	Chofer de taxi
834212	Chofer de transporte colectivo
834213	Chofer de transporte de personal
834214	Chofer de transporte escolar
834215	Chofer de un colectivo
834216	Chofer taxista
834217	Conductor de camión de pasajeros
834218	Conductor de camión de transporte urbano
834219	Conductor de taxi
834220	Microbusero
834221	Operador de combi
834222	Operador de microbús
834223	Operador de minibús
834224	Operador de trolebús
834225	Rutero
834226	Taxista
834301	Chofer de automóvil particular
834302	Chofer de carro particular
834303	Chofer de casa particular
834401	Chofer de moto taxi
834402	Chofer de motocarro
834403	Conductor de mototaxi
834404	Diligenciero en moto
834405	Mensajero en moto
834406	Repartidor de alimentos en motocicleta
834407	Repartidor de artículos en motocicleta
834408	Repartidor de pizzas en motocicleta
834409	Repartidor de refacciones en moto
834410	Repartidor de tortillas en motocicleta
834411	Repartidor en motocicleta
835101	Chofer de maquinaria pesada
835102	Chofer de retroexcavadora
835103	Conductor de apisonadora
835104	Conductor de carro de mezcla
835105	Conductor de equipo de excavación y de elevación
835106	Conductor de excavadora de zanjas
835107	Conductor de explanadora y de scraper
835108	Conductor de máquina de abrir hoyos
835109	Conductor de martillo neumático
835110	Conductor de martinete
835111	Conductor de mezcladoras de hormigón
835112	Conductor de motoniveladoras
835113	Conductor de pavimentadora de concreto
835114	Conductor de pavimentadora de hormigón
835115	Operador de buldozer
835116	Operador de camión yukle
835117	Operador de Caterpillar
835118	Operador de de trotacamión
835119	Operador de excavadora
835120	Operador de máquina aplanadora
835121	Operador de máquina asfaltadora
835122	Operador de máquina de trascabo
835123	Operador de máquina excavadora
835124	Operador de máquina motoconformadora
835125	Operador de retroexcavadora
835126	Operador de vibrocompactadora para asfalto
835201	Chofer de montacarga
835202	Conductor de moto estibador
835203	Montacarguista
835204	Operador de grúa
835205	Operador de grúa aérea
835206	Operador de grúa industrial
835207	Operador de grúa pluma
835208	Operador de montacargas
835209	Operador de togel elevador de tarimas

CATÁLOGO OCUPACIÓN

id_ocupacion	desc_ocupacion
911101	Ayudante agrícola
911102	Ayudante de agricultor
911103	Ayudante de agricultor de durazno
911104	Ayudante de agricultor de frijol y sorgo
911105	Ayudante de agricultor de jitomate
911106	Ayudante de agricultor de limón y aguacate
911107	Ayudante de agricultor de maíz
911108	Ayudante de agricultor de papaya
911109	Ayudante de agricultor de sorgo
911110	Ayudante de agricultor de uvas
911111	Ayudante de agricultores de verdura
911112	Ayudante de campesino
911113	Ayudante de campesino de ajo
911114	Ayudante de campesino de chícharo
911115	Ayudante de campesino de cultivo de epazote y hierbabuena
911116	Ayudante de campesino de legumbres
911117	Ayudante de campesino de orégano, perejil y acelgas
911118	Ayudante de campesino en el cultivo de cebolla y cilantro
911119	Ayudante de campesino en el cultivo de col y brócoli
911120	Ayudante de campesino en el cultivo de nopal
911121	Ayudante de citricultor
911122	Ayudante de cultivador de hortalizas
911123	Ayudante de cultivador de rosas
911124	Ayudante de floricultor
911125	Ayudante de fruticultor
911126	Ayudante de horticultor y citricultor
911127	Ayudante de operador de tractor
911128	Ayudante de recolector de nuez
911129	Ayudante en el cultivo de calabaza
911130	Ayudante en riego agrícola
911131	Chapeador de cultivos
911132	Deshierbador de terrenos de cultivo
911133	Despajador agrícola
911134	Jornalero agrícola
911135	Jornalero en un cultivo de sorgo
911136	Limpiador de huertas
911137	Limpiador de parcelas
911138	Macheteador de monte
911139	Peón agrícola
911140	Peón jornalero de campo
911141	Regador de terreno de cultivo
911201	Afanadora en granja porcina
911202	Aprendiz de apicultor
911203	Ayudante de apicultor
911204	Ayudante de avicultor
911205	Ayudante de caballerango
911206	Ayudante de casetero
911207	Ayudante de chivero
911208	Ayudante de cría de animales
911209	Ayudante de cría de ganado
911210	Ayudante de criador de aves de corral
911211	Ayudante de criador de cerdos
911212	Ayudante de criador de chivos
911213	Ayudante de criador de ganado
911214	Ayudante de criador de marranos
911215	Ayudante de crianza de animales
911216	Ayudante de criar animales de corral
911217	Ayudante de ganadero
911218	Ayudante de granja
911219	Ayudante de granja avícola
911220	Ayudante de granja de pollos
911221	Ayudante de granja de puercos
911222	Ayudante de granjero
911223	Ayudante de limpieza de animales
911224	Ayudante de ordeña
911225	Ayudante de ordeñador
911226	Ayudante de porcicultor
911227	Ayudante de vaquero
911228	Ayudante en la cría de toros

CATÁLOGO OCUPACIÓN

id_ocupacion	desc_ocupacion
911229	Ayudante en limpieza de cajas de pollos
911230	Ayudante en los cuidados de caballos
911231	Jornalero de rancho ganadero
911232	Peón de potrero
911233	Peón en establo
911301	Ayudante de agricultor de alfalfa y criador de vacas
911302	Ayudante de agricultor de frijol y ganadero bovino
911303	Ayudante de agricultor de haba y cría de caballos
911304	Ayudante de agricultor y ganadero
911305	Ayudante de campesino y apicultor
911306	Ayudante de criador de chivas y de agricultor
912101	Auxiliar de reforestación
912102	Ayudante de carbonero
912103	Ayudante de forestador de arboles maderables
912104	Ayudante de invernadero
912105	Ayudante de leñador
912106	Ayudante de recolector de candelilla (candelillero)
912107	Ayudante de recolector de resina
912108	Ayudante de reforestador
912109	Ayudante de viverista
912110	Ayudante en cultivo de árboles maderables
912111	Jornalero de vivero
912112	Peón en actividades silvícolas
912113	Peón en vivero forestal
912201	Ayudante de capturador de camarón
912202	Ayudante de criador de peces
912203	Ayudante de langostero
912204	Ayudante de pescador
912205	Ayudante de pescador de escama
912206	Ayudante de pescador de mojarra
912207	Jornalero en granja acuícola
912208	Peón de pescador
912301	Ayudante de atrapador de animales
912302	Ayudante de caza
912303	Ayudante de recolector de chapulines
912401	Acarreador de agua
912402	Ayudante recolector de leña
912403	Recolector de otates
912404	Recolector de varas
912405	Recolectora de leña
921101	Ayudante de cribador de arena
921102	Ayudante de minería
921103	Ayudante de minero
921104	Ayudante de picador de piedra de cantera
921105	Ayudante de triturador de mina
921106	Ayudante operador de molino minero
921107	Cargador de mineral
921108	Cargador en actividades de minería
921109	Escogedor de minerales
921110	Escogedor de piedras
921111	Estibador de mina galería
921112	Jornalero en minas
921113	Limpiador de maquinaria y herramienta de minas
921114	Malacatero de mina
921115	Peón de mina
921116	Peón de recuperación de estaño
921117	Peón en la extracción de tierra
921118	Peón general de cantería
921201	Ayudante de chango de torres de perforación
921202	Ayudante de dinamitero en la industria extractiva
921203	Ayudante de perforación de pozos
921204	Ayudante de perforación de pozos de petróleo
921205	Ayudante de perforadora
921206	Ayudante de perforista
922101	Acarreador de material de construcción
922102	Arrimador en construcción
922103	Ayudante de albañil
922104	Ayudante de albañilería
922105	Ayudante de azulejero

CATÁLOGO OCUPACIÓN

id_ocupacion	desc_ocupacion
922106	Ayudante de bacheo
922107	Ayudante de carpintero de obra negra
922108	Ayudante de colocador de láminas metálicas
922109	Ayudante de colocador de mallas
922110	Ayudante de colocador de tablarroca
922111	Ayudante de constructor
922112	Ayudante de empedrador
922113	Ayudante de impermeabilizador
922114	Ayudante de instalador de alfombras
922115	Ayudante de instalador de cercas metálicas
922116	Ayudante de instalador de duelas
922117	Ayudante de instalador de malla ciclónica
922118	Ayudante de instalador de mármol y vitropisos
922119	Ayudante de instalador de papel tapiz
922120	Ayudante de instalador de pisos
922121	Ayudante de instalador de tablarroca
922122	Ayudante de instalador malla sombras
922123	Ayudante de maestro albañil
922124	Ayudante de pega azulejo
922125	Ayudante de pintor de brocha gorda
922126	Ayudante de plafonero
922127	Ayudante de recubrimiento de pisos
922128	Ayudante de tablarroquero
922129	Ayudante de tirolero
922130	Ayudante de vitropisero
922131	Ayudante de yesero
922132	Ayudante del pintor de casas
922133	Ayudante en construcción de carreteras
922134	Ayudante en construcción de casa
922135	Ayudante en obra de construcción
922136	Ayudante general de albañilería
922137	Bacheador de calles
922138	Botero en construcción
922139	Carretilero en construcción
922140	Chalán de albañil
922141	Chapeador de caminos
922142	Empleada de limpieza en obra negra
922143	Jornalero dedicado a la construcción
922144	Peón de albañil
922145	Peón de bacheo
922146	Peón de camino
922147	Peón de carreteras
922148	Peón de construcción
922149	Peón de mantenimiento de baches
922150	Peón de obra
922151	Peón de pavimento de concreto
922152	Peón en el mantenimiento de carreteras
922153	Tapa baches
922154	Trabajador de limpieza en la construcción
922201	Ayudante de fontanero
922202	Ayudante de fontanero
922203	Ayudante de instalador de tubos o ducteros
922204	Ayudante de plomería
923101	Abastecedor de material para fundir ángulo y solera de fierro
923102	Auxiliar de mantenimiento industrial
923103	Ayudante de aluminero
923104	Ayudante de armador de tanques de metal
923105	Ayudante de artesano de joyería
923106	Ayudante de balconero
923107	Ayudante de carroceros
923108	Ayudante de cerrajero
923109	Ayudante de cortador de tubería metálica
923110	Ayudante de fabricante de joyería de plata y bisutería
923111	Ayudante de fabricante de quemadores industriales
923112	Ayudante de fundidor de fierro para poleas
923113	Ayudante de herrero
923114	Ayudante de hojalatero
923115	Ayudante de horno de fundición de acero
923116	Ayudante de laminero

CATÁLOGO OCUPACIÓN

id_ocupacion	desc_ocupacion
923117	Ayudante de mantenimiento industrial
923118	Ayudante de mecánico automotriz
923119	Ayudante de mecánico de bicicletas
923120	Ayudante de mecánico de maquinaria industrial
923121	Ayudante de mecánico de motocicletas
923122	Ayudante de mecánico de transmisiones
923123	Ayudante de mecánico de válvulas
923124	Ayudante de mecánico diesel
923125	Ayudante de mecánico eléctrico
923126	Ayudante de operador de máquina ensambladora de autos
923127	Ayudante de operador de torno
923128	Ayudante de pailero
923129	Ayudante de pintor automotriz
923130	Ayudante de rectificador
923131	Ayudante de reparador de bicicletas
923132	Ayudante de reparador de maquinaria industrial
923133	Ayudante de reparador de máquinas de escribir
923134	Ayudante de reparador de radiadores
923135	Ayudante de soldador
923136	Ayudante de técnico en refrigeración
923137	Ayudante en fabricación de muebles metálicos
923138	Ayudante en la fabricación de gabinetes de metal
923139	Ayudante en taller de herrería
923140	Ayudante en taller de torno
923141	Cargador de láminas de acero en fábrica
923142	Empacador de herrajes metálicos
923143	Empacador de latas de aluminio
923144	Empacador de manubrios
923145	Empacador de perfiles metálicos
923146	Empacador de piezas de hierro
923147	Empacador de piezas metálicas
923148	Empacador de radiadores
923149	Empacador de refacciones automotrices
923150	Limpiador de rebaba en piezas metálicas
923201	Abastecedor de material electrónico en línea de producción
923202	Asistente de electricista
923203	Ayudante de auto eléctrico
923204	Ayudante de electricidad
923205	Ayudante de electricidad y plomería
923206	Ayudante de electricista
923207	Ayudante de eléctrico
923208	Ayudante de electromecánico
923209	Ayudante de ensamblaje de cables
923210	Ayudante de fabricante de anuncios luminosos y toldos
923211	Ayudante de instalador de cable
923212	Ayudante de instalador de equipo de vigilancia
923213	Ayudante de instalador de estructuras para luz de alta tensión
923214	Ayudante de instalador de líneas telefónicas
923215	Ayudante de instalador de red eléctrica
923216	Ayudante de instalador de teléfonos
923217	Ayudante de liniero
923218	Ayudante de mantenimiento eléctrico
923219	Ayudante de operación en termoeléctrica
923220	Ayudante de operador de caldera
923221	Ayudante de operador de planta eléctrica
923222	Ayudante de reparador de aparatos electrodomésticos
923223	Ayudante de técnico electricista
923224	Ayudante de turbinero
923225	Empacador de arneses eléctricos
923226	Empacador de celulares
923227	Empacador de placas electrónicas
923228	Empacador de tarjetas electrónicas
923229	Empacador de televisiones
923230	Empacador manual de balastras
923231	Peón en la generación de energía
923301	Abastecedor de quebradora de productos químicos
923302	Acarreador de tanques en industria petroquímica
923303	Acomodador de bolsas de polipropileno
923304	Alimentador de máquinas productoras de plástico

CATÁLOGO OCUPACIÓN

id_ocupacion	desc_ocupacion
923305	Auxiliar de envasado de productos de belleza
923306	Ayudante de cohetería
923307	Ayudante de elaborador de cohetes y juegos pirotécnicos
923308	Ayudante de elaborador de figuras de resina
923309	Ayudante de elaborador de productos de limpieza jabón y pinol
923310	Ayudante de elaborador de velas
923311	Ayudante de fabricante de figuras de unicel
923312	Ayudante de llanero
923313	Ayudante de moedor de p v c
923314	Ayudante de molino para plástico
923315	Ayudante de operador de máquina inyectora de plástico
923316	Ayudante de operador de máquina para hacer bolsa de plástico
923317	Ayudante de pirotécnico
923318	Ayudante de preparador de shampoo
923319	Ayudante de recuerdos de fomi
923320	Ayudante de talachero
923321	Ayudante de vulcanizador
923322	Ayudante en elaboración de productos químicos
923323	Ayudante en la elaboración de cremas para la piel
923324	Ayudante en la fabricación de garrafrones de plástico
923325	Empacador de botella de alcohol
923326	Empacador de empaques de hule
923327	Empacador de hule
923328	Empacador de jabones
923329	Empacador de jeringas de plástico manualmente
923330	Empacador de juguetes
923331	Empacador de láminas de película manual
923332	Empacador de medicamentos de forma manual
923333	Empacador de medicinas
923334	Empacador de pasta de dientes y jabón
923335	Empacador manual de cosméticos
923336	Empacador manual de frascos de resistol
923337	Empacador manual de producto antihumedad
923338	Rebabeador de botellas de plástico
923339	Separador de medicamentos
923401	Abastecedor de madera
923402	Abastecedor de materia prima de muebles de madera
923403	Acarreador de madera
923404	Acomodador de madera
923405	Alimentador de máquina para pegar cartón de cajas
923406	Alimentador de procesos litográficos
923407	Auxiliar de imprenta
923408	Ayudante barnizadora muebles
923409	Ayudante carpintería
923410	Ayudante de artesano de canastas
923411	Ayudante de artesano de mimbre
923412	Ayudante de artesano de piñatas
923413	Ayudante de artesano de sombreros de palma
923414	Ayudante de aserradero
923415	Ayudante de barnizador
923416	Ayudante de carpintero
923417	Ayudante de cortador de papel
923418	Ayudante de ebanista
923419	Ayudante de encuadernador
923420	Ayudante de impresor
923421	Ayudante de operador de máquina de cartón
923422	Ayudante de operador de máquina de triplay
923423	Ayudante de operador de máquina impresora
923424	Ayudante de serigrafista
923425	Ayudante de sierrabandista
923426	Ayudante de tejedor de palma
923427	Cargador de troncos de madera
923428	Compaginadora de revistas
923429	Contador de papel en imprenta
923430	Doblador de cartón para caja
923431	Empacador de cartón
923432	Empacador de impresiones
923433	Empacador de muebles de madera
923434	Empacador manual de folletos

CATÁLOGO OCUPACIÓN

id_ocupacion	desc_ocupacion
923435	Empacador manual de imprenta
923436	Empacador manual de libros
923437	Empacador manual de papel
923438	Peón de aserradero
923501	Abastecedor de materia prima a telares
923502	Abastecedor de tela
923503	Acomodador de hilos
923504	Acomodador de pieles
923505	Auxiliar de maquinista estampador de telas
923506	Auxiliar de teñidos en conos
923507	Ayudante acabador de prendas de vestir
923508	Ayudante de adornador
923509	Ayudante de artesana de blusas y faldas bordadas a mano
923510	Ayudante de artesano de lazos de henequén
923511	Ayudante de bordadora
923512	Ayudante de cortador de ropa
923513	Ayudante de costurera
923514	Ayudante de costurera de hipiles
923515	Ayudante de curtidor de pieles
923516	Ayudante de despuntador de calzado
923517	Ayudante de grabador de telas
923518	Ayudante de montador de calzado
923519	Ayudante de respuntador
923520	Ayudante de reparador de calzado
923521	Ayudante de sastre
923522	Ayudante de talabartero
923523	Ayudante de tapicero
923524	Ayudante de tejedor de cuello y pretina
923525	Ayudante de tejedor de punto
923526	Ayudante de tejedora de faldas de lana
923527	Ayudante de urdidor
923528	Ayudante de urdidora de hamacas
923529	Ayudante de zapatero
923530	Cargador cueros
923531	Cargador de material para la costura
923532	Comodín de calzado
923533	Deshebrador de prendas de vestir
923534	Deshebradora textil
923535	Dobladora manual de ropa
923536	Empacador de prendas de vestir
923537	Empacador de ropa
923538	Estibador en fábrica de costura
923539	Jornalero tallador de ixtle
923540	Peón de peletería
923541	Peón de procesamiento del cuero
923542	Peón de taller de tejidos de lana
923543	Preliminar de adorno de calzado
923544	Preliminar de corte
923545	Preliminar de corte de calzado
923546	Preliminar de montado de calzado
923547	Preliminar de montado de cortes de piel
923548	Preliminar de respunte de calzado
923549	Recolector de prendas de vestir en línea de producción textil
923550	Recuperador de hilados
923601	Abastecedor de materia prima en panificadora
923602	Acarreador de harina
923603	Alimentador de molino de chiles
923604	Ayudante de carnicero
923605	Ayudante de choricero
923606	Ayudante de elaborador de cecina y machaca de res
923607	Ayudante de elaborador de chicharrón
923608	Ayudante de elaborador de empanadas
923609	Ayudante de elaborador de pasta de harina
923610	Ayudante de elaborador de piloncillo
923611	Ayudante de elaborador de tostada
923612	Ayudante de envasado de yogurt
923613	Ayudante de la producción de quesos
923614	Ayudante de matancero
923615	Ayudante de molino de nixtamal

CATÁLOGO OCUPACIÓN

id_ocupacion	desc_ocupacion
923616	Ayudante de nevero
923617	Ayudante de paletero
923618	Ayudante de panadero
923619	Ayudante de pastelero
923620	Ayudante de preparador de gelatinas
923621	Ayudante de preparador de quesos fresco
923622	Ayudante de preparador de tamales
923623	Ayudante de quesero
923624	Ayudante de repostera
923625	Ayudante de tablajero
923626	Ayudante de tahonero
923627	Ayudante de tamalera
923628	Ayudante de tortillera
923629	Ayudante en la elaboración de durito de harina de trigo
923630	Ayudante en la elaboración de gelatinas
923631	Ayudante en la elaboración de yogurt
923632	Cargador de botes de manteca
923633	Cargador de carne de pollo
923634	Cargador de lácteos
923635	Cargador manual en embotelladora
923636	Embolsador de tostada
923637	Empacador de cecina
923638	Empacador de chocolates
923639	Empacador de especias
923640	Empacador de galletas
923641	Empacador de lácteos
923642	Empacador de pollo en cajas
923643	Empacador de queso
923644	Empacador de tortillas
923645	Empacador de tortillas de harina
923646	Empacador de yogurt
923647	Empacador manual de alimentos en fábrica
923648	Empacador manual de gelatinas y flanes
923649	Empacador manual de quesos
923650	Empacador y recibidor de tabaco
923651	Estibador de refresco en fábrica
923652	Lavador de garrafones
923653	Peón de procesamiento de tabaco
923654	Recolector de tortillas
923655	Seleccionador de alimentos en fábrica
923701	Abastecedor de materia prima para el mosaico
923702	Abastecedor en la producción de fibra de vidrio
923703	Acarreador de artículos de vidrio
923704	Acomodador manual de vidrios
923705	Alimentador de moledora de vidrio
923706	Auxiliar de barbotina
923707	Ayudante de alfarero
923708	Ayudante de artesano de figuras de barro
923709	Ayudante de artesano de figuras de yeso
923710	Ayudante de artesano de ladrillo
923711	Ayudante de artesano de loza de barro
923712	Ayudante de artesano de vidrio soplado
923713	Ayudante de elaborador de block
923714	Ayudante de esmaltador de sanitarios
923715	Ayudante de fabricante de adobe
923716	Ayudante de grabador de vidrios
923717	Ayudante de ladrillero
923718	Ayudante de marmolero
923719	Ayudante de moldeador de cerámica
923720	Ayudante de molinero de vidrio
923721	Ayudante de polarizador
923722	Ayudante de secador de azulejos
923723	Ayudante de tabiquero
923724	Ayudante de tejero
923725	Ayudante de vaciador de sanitarios
923726	Ayudante de vidriero
923727	Ayudante en ladrillera
923728	Ayudante en vidriería
923729	Ayudante esmaltador de cerámica

CATÁLOGO OCUPACIÓN

id_ocupacion	desc_ocupacion
923730	Cargador de tabique
923731	Cargador de tinas de fibra de vidrio
923732	Cargador y descargador de horno de cerámica
923733	Empacador de botellas de vidrio
923734	Empacador de cerámica
923735	Empacador de ladrillos
923736	Empacador de loza
923737	Empacador de productos de vidrio
923738	Estibador de ladrillo y teja
923739	Peón de ladrillero
923740	Recolector de pedacería de vidrio
923741	Recuperador de partes de fibra de vidrio
923742	Trabajador de limpieza de materiales cerámicos
931101	Ayudante de chofer de camión de carga
931102	Ayudante de chofer de tráiler
931103	Ayudante de chofer de un microbús
931104	Ayudante de conductor de autobús de pasajeros
931105	Ayudante de conductor de camión recolector de basura
931106	Ayudante de conductor de carroza fúnebre
931107	Ayudante de conductor de maquinaria pesada
931108	Ayudante de conductor de transporte de pasajeros
931109	Ayudante de fletero
931110	Ayudante de grullero
931111	Ayudante de microbús
931112	Ayudante de operador de grúa
931113	Ayudante de trailero
931201	Auxiliar de maquinista de expreso
931202	Enganchador de vagones de ferrocarril
931203	Garrotero de ferrocarril
932101	Bicitaxista
932102	Conductor de bicitaxi
932103	Conductor de tricimovil
932104	Operador de bicitaxi
932105	Tricicletero
932106	Tricitaxista
932201	Arreador de animales de carga
932202	Carretillero
933101	Cargador de bultos
933102	Cargador de camión
933103	Cargador de fletes de mudanza
933104	Cargador de material de construcción
933105	Cargador de mercancías
933106	Cargador de mudanzas
933107	Cargador en bodega
933108	Cargador y descargador de tráileres
933109	Conductor de carreta (mercancía)
933110	Descargador de camiones
933111	Diablero
933112	Estibador de abarrotera
933113	Machetero
933201	Cargador de mercancía por propina
933202	Cargador por propina
941101	Auxiliar de cocinera
941102	Ayudante de asador de pollos
941103	Ayudante de barman
941104	Ayudante de birriero
941105	Ayudante de cantinero
941106	Ayudante de chef
941107	Ayudante de cocina en restaurante
941108	Ayudante de cocinera
941109	Ayudante de galopina
941110	Ayudante de lonchería
941111	Ayudante de pizzero
941112	Ayudante de preparadora de comida
941113	Ayudante de taquero
941114	Ayudante de un parrillero
941115	Ayudante en la elaboración de antojitos regionales
941116	Galopina
951101	Ayudante de vendedor ambulante de lotería

CATÁLOGO OCUPACIÓN

id_ocupacion	desc_ocupacion
951102	Periodiquero
951103	Vendedor ambulante de billetes de lotería
951104	Vendedor ambulante de lotería
951105	Voceador
951106	Voceador de periódico
951201	Ayudante de comerciante ambulante de tarjetas para celular
951202	Ayudante de vendedor ambulante de ropa
951203	Comerciante ambulante de globos
951204	Comerciante de mercería en puesto improvisado
951205	Vendedor ambulante de artesanías
951206	Vendedor ambulante de cosméticos
951207	Vendedor ambulante de flores
951208	Vendedor ambulante de películas
951209	Vendedor ambulante de ropa usada
951210	Vendedor ambulante de rosas
951211	Vendedor de ropa usada ambulante
951212	Vendedora ambulante de productos de belleza
951213	Venta de ropa casa por casa
952101	Comerciante ambulante de chicles
952102	Comerciante ambulante de fruta
952103	Comerciante ambulante de nopales
952104	Comerciante ambulante de paletas
952105	Comerciante ambulante de queso
952106	Comerciante ambulante de verdura
952107	Comerciante de yakult
952108	Preparador ambulante de raspados
952109	Vendedor ambulante de dulces
952110	Vendedor ambulante de elotes
952111	Vendedor ambulante de frutas picada
952112	Vendedor ambulante de nieve de garrafa
952113	Vendedor ambulante de pescado
952114	Vendedor ambulante de tacos
952115	Vendedor ambulante de tortillas
952116	Vendedora ambulante de frituras
952117	Vendedora ambulante de gelatinas
952118	Vendedores ambulantes de suplementos alimenticios
960101	Ama de llaves
960102	Encargada de lavandería
960103	Encargada de tintorería
960104	Encargado de autolavado
960105	Encargado de casa particular
960106	Encargado de estacionamiento
960107	Mayordomo de casa particular
960108	Mayordomo de hotel
960109	Supervisor de camaristas
960110	Supervisor de estacionamientos
960111	Supervisor de intendencia
960112	Supervisor de limpieza
960113	Supervisor de personal de limpieza
961101	Aseador doméstico
961102	Ayudante de empleada doméstica
961103	Ayudante de labores domésticas
961104	Ayudante de servicio doméstico
961105	Ayudante de trabajadora doméstica
961106	Ayudante doméstica
961107	Empleada doméstica
961108	Limpiadora de casas
961109	Mozo de casa
961110	Mozo particular
961111	Servidora doméstica
961112	Sirvienta
961113	Trabajador doméstico
961114	Trabajadora de servicio doméstico
961115	Trabajadora doméstica
962101	Afanador de limpieza
962102	Afanador de una escuela
962103	Afanador en guardería
962104	Afanador en hospital
962105	Aseador de oficinas

CATÁLOGO OCUPACIÓN

id_ocupacion	desc_ocupacion
962106	Auxiliar de intendencia
962107	Auxiliar de limpieza de oficina
962108	Ayudante de barrendero
962109	Ayudante de intendente
962110	Ayudante de limpieza de alfombras
962111	Barredor de calles
962112	Barrendera de vía pública
962113	Barrendero de parques y jardines
962114	Barrendero municipal
962115	Chapeador de terrenos urbanos
962116	Deshierbador de terrenos urbanos
962117	Empleado de intendencia
962118	Empleado de limpieza en fábrica
962119	Empleado de mantenimiento de limpieza
962120	Intendente de aseo público
962121	Intendente de empresa
962122	Intendente de escuela
962123	Intendente de la iglesia
962124	Intendente de oficina
962125	Lavador de albercas
962126	Lavador de alfombras
962127	Lavador de cisternas
962128	Lavador de contenedores
962129	Lavador de muebles y alfombras
962130	Lavador de tinacos
962131	Limpiador de albercas
962132	Limpiador de terrenos baldíos
962133	Limpiador de terrenos urbanos
962201	Camarera
962202	Camaristo
962203	Recamarera
962301	Afanador de un hotel
962302	Empleada de limpieza en restaurante
962303	Empleado de apoyo en hoteles
962304	Empleado de limpieza en hotel
962305	Intendente de restaurant
962306	Lavador de loza
962307	Lavador de platos en restaurant
962308	Mozo de hotel
962309	Mozo de restaurante
962310	Stewards
962401	Aseador de calzado
962402	Bolero de zapatos
962403	Lustrador de calzado
963101	Afanador de autobuses
963102	Ayudante de car wash
963103	Ayudante de lava carros en establecimiento
963104	Ayudante en un autolavado
963105	Empleado de autolavado
963106	Lavador de autos en establecimiento
963107	Lavador de camiones urbanos en autolavado
963108	Lavador de microbuses
963201	Lavacoches ambulante
963202	Lavador de coches vía pública
963301	Acomodador de autos
963302	Cuidador de autos en estacionamiento
963303	Vallet parking
963401	Cuidador de autos en la vía pública
963402	Cuidador de autos por propina
963403	Cuidador de carros en la calle
963404	Franelero
964101	Auxiliar de lavandería
964102	Ayudante de lavadero en establecimiento
964103	Ayudante en lavandería
964104	Dependiente de lavandería
964105	Empleado de lavandería
964106	Lavador de ropa en hotel
964107	Lavador de sábanas en hotel
964108	Lavadero de hospital

CATÁLOGO OCUPACIÓN

id_ocupacion	desc_ocupacion
964109	Lavadero de hotel
964201	Aprendiz en tintorería
964202	Ayudante en tintorería
964203	Planchadora en tintorería
964301	Lavadora y planchadora en casa particular
964302	Lavandera de ropa ajena en su domicilio
964303	Lavandera de ropa en casa particular
964304	Lavandera doméstica
964305	Lavandera en casa
964306	Planchadora de ropa en su domicilio
964307	Planchadora doméstica
965101	Ayudante de jardinero
965102	Ayudante de mantenimiento de jardines
965103	Peón de jardinería
965104	Peón jardinero
966101	Ayudante de pepenador
966102	Ayudante de recolección de basura
966103	Pepenador
966104	Recolector de basura
966105	Recolector de basura en camión
966106	Recolector de basura en carreta
966107	Recolector de botes de aluminio
966108	Recolector de cartón
966109	Recolector de chatarra
966110	Recolector de fierro viejo
966111	Recolector de material reciclable
966201	Clasificador de basura
966202	Clasificador de desechos industriales
966203	Clasificador de metal para reciclaje
966204	Clasificador de papel para reciclado
966205	Clasificador de productos reciclables
966206	Deshuesador de yonke
966207	Seleccionador y separador de fierro viejo y chatarra
966208	Seleccionador y separador de papeles y cartón
966209	Separador de desechos
966301	Recolector de erizos
966302	Recolector de escombro
966303	Recolector de tierra
971101	Ayudante de paquetería
971102	Bell boy
971103	Botones
971104	Cargador de equipaje
971105	Empleada de paquetería
971106	Empleado de guardaropa
971107	Equipajero
971108	Maletero
971109	Paquetera
971201	Cerillito de tienda de autoservicio
971202	Cerillo empacador
971203	Empacador de mandado
971204	Empacador de mercancías
971205	Empacador de objetos y mercancías en establecimientos comerciales
971206	Empacador de supermercado
971207	Empacador en centro comercial
971208	Empleado empaquetador
971209	Trabajador de empaque
971301	Apuntador teatro
971302	Arrendador de caballos
971303	Ayudante de arrendador de máquinas de video juegos
971304	Ayudante de grupo musical
971305	Ayudante de juegos mecánicos
971306	Cadi
971307	Cargador de instrumentos musicales
971308	Chalán de sonido
971309	Cuidador de videojuegos
971310	Dependiente de juego mecánico
971311	Empleada de videojuegos
971312	Empleado de billar
971313	Empleado de renta de máquinas de videojuegos

CATÁLOGO OCUPACIÓN

id_ocupacion	desc_ocupacion
971314	Operador de juegos mecánicos
971315	Salvavidas
972101	Auxiliar postal
972102	Cartero
972201	Ayudante de mensajero
972202	Mandadero
972203	Mensajero interno
972204	Notificador de adeudos
972205	Notificador de impuestos
972206	Notificador fiscal
972207	Notificador judicial
972208	Office boy
972209	Repartidor de folletos
972210	Repartidor de mensajería
972211	Repartidor de propaganda
972212	Repartidor de recibos
972213	Repartidor de volantes
972214	Volantero
972301	Repartidor de carne a pie
972302	Repartidor de pedidos de comida en bicicleta
972303	Repartidor de pollo en bicicletas
972304	Repartidor en bicicleta de pizzas
973101	Checador de medidores
973102	Lectorista de medidores de agua
973103	Lectorista de medidores de luz
973104	Lectorista de registros de agua
973105	Tomador de lectura de medidores
973201	Recolector de monedas
973301	Ascensorista
973302	Elevadorista

CATÁLOGO CAUSA

id_causa	desc_causa
V01	Peatón lesionado por colisión con vehículo de pedal
V02	Peatón lesionado por colisión con vehículo de motor de dos o tres ruedas
V03	Peatón lesionado por colisión con automóvil, camioneta o furgoneta
V04	Peatón lesionado por colisión con vehículo de transporte pesado o autobús
V06	Peatón lesionado por colisión con otros vehículos sin motor
V10	Ciclista lesionado por colisión con peatón o animal
V11	Ciclista lesionado por colisión con otro ciclista
V12	Ciclista lesionado por colisión con vehículo de motor de dos o tres ruedas
V13	Ciclista lesionado por colisión con automóvil, camioneta o furgoneta
V14	Ciclista lesionado por colisión con vehículo de transporte pesado o autobús
V15	Ciclista lesionado por colisión con tren o vehículo de rieles
V16	Ciclista lesionado por colisión con otros vehículos sin motor
V17	Ciclista lesionado por colisión con objeto estacionado o fijo
V18	Ciclista lesionado en accidente de transporte sin colisión
V20	Motociclista lesionado por colisión con peatón o animal
V21	Motociclista lesionado por colisión con vehículo de pedal
V22	Motociclista lesionado por colisión con vehículo de motor de dos o tres ruedas
V23	Motociclista lesionado por colisión con automóvil, camioneta o furgoneta
V24	Motociclista lesionado por colisión con vehículo de transporte pesado o autobús
V25	Motociclista lesionado por colisión con tren o vehículo de rieles
V26	Motociclista lesionado por colisión con otros vehículos de motor
V27	Motociclista lesionado por colisión con objeto fijo o estacionado
V28	Motociclista lesionado en accidente de transporte sin colisión
V29	Motociclista lesionado en otros accidentes de transporte, y en los no especificados
V30	Ocupante de vehículo de motor de tres ruedas lesionado por colisión con peatón o animal
V31	Ocupante de vehículo de motor de tres ruedas lesionado por colisión con vehículo de pedal
V32	Ocupante de vehículo de motor de tres ruedas lesionado por colisión con otro vehículo de motor de dos o tres ruedas
V33	Ocupante de vehículo de motor de tres ruedas lesionado por colisión con automóvil, camioneta o furgoneta
V34	Ocupante de vehículo de motor de tres ruedas lesionado por colisión con vehículo de transporte pesado o autobús
V35	Ocupante de vehículo de motor de tres ruedas lesionado por colisión con tren o vehículo de
V36	Ocupante de vehículo de motor de tres ruedas lesionado por colisión con otros vehículos sin
V37	Ocupante de vehículo de motor de tres ruedas lesionado por colisión con objeto fijo o
V38	Ocupante de vehículo de motor de tres ruedas lesionado en accidente de transporte sin colisión
V40	Ocupante de automóvil lesionado por colisión con peatón o animal
V41	Ocupante de automóvil lesionado por colisión con vehículo de pedal
V42	Ocupante de automóvil lesionado por colisión con vehículo de motor de dos o tres rueda
V43	Ocupante de automóvil lesionado por colisión con otro automóvil, camioneta o furgoneta
V44	Ocupante de automóvil lesionado por colisión con vehículo de transporte pesado o autobús
V45	Ocupante de automóvil lesionado por colisión con tren o vehículo de rieles
V46	Ocupante de automóvil lesionado por colisión con otros vehículos sin motor
V47	Ocupante de automóvil lesionado por colisión con objeto fijo o estacionado
V48	Ocupante de automóvil lesionado en accidente de transporte sin colisión
V50	Ocupante de camioneta o furgoneta lesionado por colisión con peatón o animal
V51	Ocupante de camioneta o furgoneta lesionado por colisión con vehículo de pedal
V52	Ocupante de camioneta o furgoneta lesionado por colisión con vehículo de motor de dos o tres
V53	Ocupante de camioneta o furgoneta lesionado por colisión con automóvil, camioneta o
V54	Ocupante de camioneta o furgoneta lesionado por colisión con vehículo de transporte pesado o
V55	Ocupante de camioneta o furgoneta lesionado por colisión con tren o vehículo de rieles
V56	Ocupante de camioneta o furgoneta lesionado por colisión con otros vehículos sin motor
V57	Ocupante de camioneta o furgoneta lesionado por colisión con objeto fijo o estacionado
V58	Ocupante de camioneta o furgoneta lesionado en accidente de transporte sin colisión
V60	Ocupante de vehículo de transporte pesado lesionado por colisión con peatón o animal,
V61	Ocupante de vehículo de transporte pesado lesionado por colisión con vehículo de pedal
V62	Ocupante de vehículo de transporte pesado lesionado por colisión con vehículo de motor de dos o tres ruedas
V63	Ocupante de vehículo de transporte pesado lesionado por colisión con automóvil, camioneta o furgoneta
V64	Ocupante de vehículo de transporte pesado lesionado por colisión con otro vehículo de transporte pesado o autobús
V65	Ocupante de vehículo de transporte pesado lesionado por colisión con tren o vehículo de rieles
V66	Ocupante de vehículo de transporte pesado lesionado por colisión con otros vehículos sin motor
V67	Ocupante de vehículo de transporte pesado lesionado por colisión con objeto fijo o estacionado
V68	Ocupante de vehículo de transporte pesado lesionado en accidente de transporte sin colisión,
V70	Ocupante de autobús lesionado por colisión con peatón o animal
V71	Ocupante de autobús lesionado por colisión con vehículo de pedal
V72	Ocupante de autobús lesionado por colisión con vehículo de motor de dos o tres ruedas
V73	Ocupante de autobús lesionado por colisión con automóvil, camioneta o furgoneta
V74	Ocupante de autobús lesionado por colisión con vehículo de transporte pesado o autobús
V75	Ocupante de autobús lesionado por colisión con tren o vehículo de rieles
V76	Ocupante de autobús lesionado por colisión con otros vehículos sin motor
V77	Ocupante de autobús lesionado por colisión con objeto fijo o estacionado
V78	Ocupante de autobús lesionado en accidente de transporte sin colisión
V80	Jinete u ocupante de vehículo de tracción animal lesionado en accidente de transporte
V81	Ocupante de tren o vehículo de rieles lesionado en accidente de transporte
V83	Ocupante de vehículo especial (de motor) para uso principalmente en plantas industriales lesionado en accidente de transporte
V84	Ocupante de vehículo especial (de motor) para uso principalmente en agricultura lesionado en accidente de transporte
V85	Ocupante de vehículo especial (de motor) para construcción lesionado en accidente de

CATÁLOGO CAUSA

id_causa	desc_causa
W00	Caída en el mismo nivel por hielo o nieve
W01	Caída en el mismo nivel por deslizamiento, tropezón y traspíe
W02	Caída por patines para hielo, esquís, patines de ruedas o patineta
W03	Otras caídas en el mismo nivel por colisión con o por empujón de otra persona
W04	Caída al ser trasladado o sostenido por otras personas
W05	Caída que implica silla de ruedas
W06	Caída que implica cama
W07	Caída que implica silla
W08	Caída que implica otro mueble
W10	Caída en o desde escalera y escalones
W11	Caída en o desde escaleras manuales
W12	Caída en o desde andamio
W13	Caída desde, fuera o a través de un edificio u otra construcción
W14	Caída desde un árbol
W17	Otras caídas de un nivel a otro
W20	Golpe por objeto arrojado, proyectado o que cae
W22	Golpe contra o golpeado por otros objetos
W23	Atrapado, aplastado, trabado o apretado en o entre objetos
W24	Contacto traumático con dispositivos de elevación y transmisión, no clasificados en otra parte
W25	Contacto traumático con vidrio cortante
W26	Contacto traumático con cuchillo, espada, daga o puñal
W27	Contacto traumático con herramientas manuales sin motor
W28	Contacto traumático con cortadora de césped, con motor
W29	Contacto traumático con otras herramientas manuales y artefactos del hogar, con motor
W30	Contacto traumático con maquinaria agrícola
W32	Disparo de arma corta
W33	Disparo de rifle, escopeta y arma larga
W35	Explosión y rotura de caldera
W36	Explosión y rotura de cilindro con gas
W37	Explosión y rotura de neumático, tubo o manguera de goma presurizada
W38	Explosión y rotura de otros dispositivos presurizados especificados
W40	Explosión de otros materiales
W41	Exposición a chorro de alta presión
W42	Exposición al ruido
W43	Exposición a vibraciones
W44	Cuerpo extraño que penetra por el ojo u orificio natural
W45	Cuerpo extraño que penetra a través de la piel
W50	Aporreo, golpe, mordedura, patada, rasguño o torcedura infligidos por otra persona
W51	Choque o empujón contra otra persona
W52	Persona aplastada, empujada o pisoteada por una multitud o estampida humana
W54	Mordedura o ataque de perro
W55	Mordedura o ataque de otros mamíferos
W56	Contacto traumático con animales marinos
W57	Mordedura o picadura de insectos y otros artrópodos no venenosos
W59	Mordedura o aplastamiento por otros reptiles
W60	Contacto traumático con agujones, espinas u hojas cortantes de plantas
W80	Inhalación e ingestión de otros objetos que causan obstrucción de las vías respiratorias
W81	Confinado o atrapado en un ambiente con bajo contenido de oxígeno
W85	Exposición a líneas de transmisión eléctrica
W86	Exposición a otras corrientes eléctricas especificadas
W87	Exposición a corriente eléctrica no especificada
W88	Exposición a radiación ionizante
W89	Exposición a fuente de luz visible y ultravioleta, de origen artificial
W90	Exposición a otros tipos de radiación no ionizante
W91	Exposición a radiación de tipo no especificado
W92	Exposición a calor excesivo de origen artificial
W93	Exposición a frío excesivo de origen artificial
W94	Exposición a presión de aire alta y baja y a cambios en la presión del aire
X00	Exposición a fuego no controlado en edificio u otra construcción
X01	Exposición a fuego no controlado en lugar que no es edificio u otra construcción
X02	Exposición a fuego controlado en edificio u otra construcción
X03	Exposición a fuego controlado en lugar que no es edificio u otra construcción
X04	Exposición a ignición de material altamente inflamable
X08	Exposición a otros humos, fuegos o llamas especificados
X09	Exposición a humos, fuegos o llamas no especificados
X10	Contacto con bebidas, alimentos, grasas y aceites para cocinar, calientes
X11	Contacto con agua caliente corriente
X12	Contacto con otros líquidos calientes
X13	Contacto con vapor de agua y otros vapores calientes
X14	Contacto con aire y gases calientes
X15	Contacto con utensilios domésticos calientes
X16	Contacto con radiadores, cañerías y artefactos para calefacción, calientes
X17	Contacto con máquinas, motores y herramientas calientes
X18	Contacto con otros metales calientes
X19	Contacto con otras sustancias calientes, y las no especificadas
X21	Contacto traumático con arañas venenosas
X22	Contacto traumático con escorpión
X23	Contacto traumático con avispones, avispas y abejas
X26	Contacto traumático con animales y plantas marinas venenosos
X30	Exposición al calor natural excesivo
X31	Exposición al frío natural excesivo
X32	Exposición a rayos solares

CATÁLOGO CAUSA

id_causa	desc_causa
X36	Víctima de avalancha, derrumbe y otros movimientos de tierra
X39	Exposición a otras fuerzas de la naturaleza, y las no especificadas
X46	Envenenamiento accidental por, y exposición a disolventes orgánicos e hidrocarburos, halogenados y sus vapores
X47	Envenenamiento accidental por, y exposición a otros gases y vapores
X48	Envenenamiento accidental por, y exposición a plaguicidas
X49	Envenenamiento accidental por, y exposición a otros productos químicos y sustancias nocivas, y las no especificadas
X50	Exceso de esfuerzo y movimientos extenuantes y repetitivos
X86	Agresión con sustancia corrosiva
X87	Agresión con plaguicidas
X88	Agresión con gases y vapores
X90	Agresión con productos químicos y sustancias nocivas no especificadas
X93	Agresión con disparo de arma corta
X94	Agresión con disparo de rifle, escopeta y arma larga
X97	Agresión con humo, fuego y llamas
X98	Agresión con vapor de agua, vapores y objetos calientes
X99	Agresión con objeto cortante
Y00	Agresión con objeto romo o sin filo
Y01	Agresión por empujón desde un lugar elevado
Y02	Agresión por empujar o colocar a la víctima delante de objeto en movimiento
Y03	Agresión por colisión de vehículo de motor
Y04	Agresión con fuerza corporal
Y05	Agresión sexual con fuerza corporal
Y06	Negligencia y abandono
Z56	Problemas relacionados con el empleo y el desempleo
Z57	Exposición a factores de riesgo ocupacional
Z58	Problemas relacionados con el ambiente físico

CATÁLOGO NATURALEZA DE LA LESIÓN

id_naturaleza	desc_naturaleza
A04	Otras infecciones intestinales bacterianas
A05	Otras intoxicaciones alimentarias bacterianas
A08	Infecciones intestinales debidas a virus y otros organismos especificados
A09	Diarrea y gastroenteritis de presunto origen infeccioso
A31	Infecciones debidas a otras mico bacterias
A49	Infección bacteriana de sitio no especificado
A54	Infección gonocócica
A60	Infección anogenital debida a virus del herpes [herpes simple]
A81	Infecciones del sistema nervioso central por virus lento
A89	Infección viral del sistema nervioso central, no especificada
B00	Infecciones herpéticas [herpes simple]
B09	Infección viral no especificada, caracterizada por lesiones de la piel y de las membranas
B34	Infección viral de sitio no especificado
B35	Dermatofitosis
E16	Otros trastornos de la secreción interna del páncreas
E75	Trastornos del metabolismo de los esfingolipidos y otros trastornos por almacenamiento de
F06	Otros trastornos mentales debidos a lesión y disfunción cerebral, y a enfermedad física
F41	Otros trastornos de ansiedad
F45	Trastornos somatomorfos
F48	Otros trastornos neuróticos
G25	Otros trastornos extrapiramidales y del movimiento
G50	Trastornos del nervio trigémino
G51	Trastornos del nervio facial
G52	Trastornos de otros nervios craneales
G54	Trastornos de la raíces y de los plexos nerviosos
G56	Mononeuropatía del miembro superior
G59	Mononeuropatía en enfermedades clasificadas en otra parte
G64	Otros trastornos del sistema nervioso periférico
G71	Trastornos musculares primarios
G90	Trastornos del sistema nervioso autónomo
G93	Otros trastornos del encéfalo
G96	Otros trastornos del sistema nervioso central
G97	Trastornos del sistema nervioso consecutivos a procedimientos, no clasificados en otra parte
H01	Otras inflamaciones del parpado
H02	Otros trastornos de los párpados
H03	Trastornos del parpado en enfermedades clasificadas en otra parte*
H04	Trastornos del aparato lagrimal
H05	Trastornos de la orbita
H06	Trastornos del aparato lagrimal y de la órbita en enfermedades clasificadas en otra parte*
H10	Conjuntivitis
H11	Otros trastornos de la conjuntiva
H13	Trastornos de la conjuntiva en enfermedades clasificadas en otra parte*
H15	Trastornos de la esclerótica
H18	Otros trastornos de la cornea
H19	Trastornos de la esclerótica y de la córnea en enfermedades clasificadas en otra parte*
H20	Iridociclitis
H21	Otros trastornos del iris y del cuerpo ciliar
H27	Otros trastornos del cristalino
H31	Otros trastornos de la coroides
H33	Desprendimiento y desgarro de la retina
H35	Otros trastornos de la retina
H43	Trastornos del cuerpo vítreo
H44	Trastornos del globo ocular
H45	Trastornos del cuerpo vítreo y del globo ocular en enfermedades clasificadas en otra parte*
H47	Otros trastornos del nervio óptico [ii par] y de las vías ópticas
H51	Otros trastornos de los movimientos binoculares
H52	Trastornos de la acomodación y de la refracción
H53	Alteraciones de la visión
H54	Ceguera y disminución de la agudeza visual
H57	Otros trastornos del ojo y sus anexos
H58	Otros trastornos del ojo y sus anexos en enfermedades clasificadas en otra parte*
H59	Trastornos del ojo y sus anexos consecutivos a procedimientos, no clasificados en otra parte*
H61	Otros trastornos del oído externo
H62	Trastornos del oído externo en enfermedades clasificadas en otra parte*
H74	Otros trastornos del oído medio y de la apófisis mastoides
H81	Trastornos de la función vestibular
H83	Otros trastornos del oído interno
H90	Hipoacusia conductiva y neurosensorial
H91	Otras hipoacusias
H93	Otros trastornos del oído, no clasificados en otra parte
H94	Otros trastornos del oído en enfermedades clasificadas en otra parte*
I34	Trastornos no reumáticos de la válvula mitral
I45	Otros trastornos de la conducción
I77	Otros trastornos arteriales o arteriolares
I87	Otros trastornos de las venas
I99	Otros trastornos y los no especificados del sistema circulatorio
J01	Sinusitis aguda
J06	Infecciones agudas de las vías respiratorias superiores, de sitios múltiples o no especificados
J20	Bronquitis aguda
J21	Bronquiolitis aguda
J22	Infección aguda no especificada de las vías respiratorias inferiores
J32	Sinusitis crónica

CATÁLOGO NATURALEZA DE LA LESIÓN

id_naturaleza	desc_naturaleza
J34	Otros trastornos de la nariz y de los senos paranasales
J40	Bronquitis, no especificada como aguda o crónica
J41	Bronquitis crónica simple y mucopurulenta
J42	Bronquitis crónica no especificada
J45	Asma
J68	Afecciones respiratorias debidas a inhalación de gases, humos, vapores y sustancias químicas
J70	Afecciones respiratorias debidas a otros agentes externos
J95	Trastornos del sistema respiratorio consecutivos a procedimientos, no clasificados en otra parte
J98	Otros trastornos respiratorios
J99	Trastornos respiratorios en enfermedades clasificadas en otra parte*
K01	Dientes incluido e impactados
K06	Otros trastornos de la encía y de la zona edentula
K08	Otros trastornos de los dientes y de sus estructuras de sostén
K29	Gastritis y duodenitis
K40	Hernia inguinal
K41	Hernia femoral
K42	Hernia umbilical
K43	Hernia ventral
K44	Hernia diafragmática
K46	Hernia no especificada de la cavidad abdominal
K59	Otros trastornos funcionales del intestino
K61	Absceso de las regiones anal y rectal
K66	Otros trastornos del peritoneo
L02	Absceso cutáneo, furúnculo y carbunco
L03	Celulitis
L08	Otras infecciones locales de la piel y del tejido subcutáneo
L13	Otros trastornos flictenulares
L20	Dermatitis atópica
L21	Dermatitis seborreica
L23	Dermatitis alérgica de contacto
L24	Dermatitis de contacto por irritantes
L25	Dermatitis de contacto, forma no especificada
L27	Dermatitis debida a sustancias ingeridas
L55	Quemadura solar
L59	Otros trastornos de la piel y del tejido subcutáneo relacionados con radiación
L60	Trastornos de la uñas
L62	Trastornos de las uñas en enfermedades clasificadas en otra parte*
L74	Trastornos sudoríparos ecrinos
L75	Trastornos sudoríparos apocrinos
L87	Trastornos de la eliminación transepidérmica
L90	Trastornos atróficos de la piel
L91	Trastornos hipertróficos de la piel
L92	Trastornos granulomatosos de la piel y del tejido subcutáneo
L94	Otros trastornos localizados del tejido conjuntivo
L98	Otros trastornos de la piel y del tejido subcutáneo, no clasificado en otra parte
L99	Otros trastornos de la piel y del tejido subcutáneo en enfermedades clasificadas en otra parte*
M01	Infecciones directas de la articulación en enfermedades infecciosas y parasitarias clasificadas en otra parte
M20	Deformidades adquiridas de los dedos de la mano y del pie
M22	Trastornos de la rotula
M23	Trastorno interno de la rodilla
M24	Otros trastornos articulares específicos
M25	Otros trastornos articulares, no clasificados en otra parte
M33	Dermatopolimiositis
M43	Otras dorsopatias deformantes
M50	Trastornos de disco cervical
M51	Otros trastornos de los discos intervertebrales
M53	Otras dorsopatias, no clasificadas en otra parte
M54	Dorsalgia
M60	Miositis
M62	Otros trastornos de los músculos
M63	Trastornos de los músculos en enfermedades clasificadas en otra parte
M65	Sinovitis y tenosinovitis
M67	Otros trastornos de la sinovia y del tendón
M68	Trastornos de los tendones y de la sinovia en enfermedades clasificadas en otra parte
M70	Trastornos de los tejidos blandos relacionados con el uso, el uso excesivo y la presión
M72	Trastornos fibroblasticos
M75	Lesiones del hombro
M77	Otras enteropatías
M79	Otros trastornos de los tejidos blandos, no clasificados en otra parte
M84	Trastornos de la continuidad del hueso
M85	Otros trastornos de la densidad y de la estructura óseas
M89	Otros trastornos del hueso
M94	Otros trastornos del cartílago
M96	Trastornos osteomusculares consecutivos a procedimientos, no clasificados en otra parte
M99	Lesiones biomecánicas, no clasificadas en otra parte
N16	Trastornos renales tubulointersticiales en enfermedades clasificadas en otra parte
N25	Trastornos resultantes de la función tubular renal alterada
N29	Otros trastornos del riñón y del uréter en enfermedades clasificadas en otra parte
N32	Otros trastornos de la vejiga
N36	Otros trastornos de la uretra
N39	Otros trastornos del sistema urinario

CATÁLOGO NATURALEZA DE LA LESIÓN

id_naturaleza	desc_naturaleza
N42	Otros trastornos de la próstata
N48	Otros trastornos del pene
N49	Trastornos inflamatorios de órganos genitales masculinos, no clasificados en otra parte
N50	Otros trastornos de los órganos genitales masculinos
N51	Trastornos de los órganos genitales masculinos en enfermedades clasificadas en otra parte
N61	Trastornos inflamatorios de la mama
P29	Trastornos cardiovasculares originados en el periodo perinatal
P61	Otros trastornos hematológicos perinatales
R20	Alteraciones de la sensibilidad cutánea
R43	Trastornos del olfato y del gusto
R47	Alteraciones del habla, no clasificadas en otra parte
R49	Alteraciones de la voz
R51	Cefalea
S00	Traumatismo superficial de la cabeza
S01	Herida de la cabeza
S02	Fractura de huesos del cráneo y de la cara
S03	Luxación, esguince y torcedura de articulaciones y de ligamentos de la cabeza
S04	Traumatismo de nervios craneales
S05	Traumatismo del ojo y de la orbita
S06	Traumatismo intracraneal
S07	Traumatismo por aplastamiento de la cabeza
S08	Amputación traumática de parte de la cabeza
S09	Otros traumatismos y los no especificados de la cabeza
S10	Traumatismo superficial del cuello
S11	Herida del cuello
S12	Fractura del cuello
S13	Luxación, esguince y torcedura de articulaciones y ligamentos del cuello
S14	Traumatismo de la medula espinal y de nervios a nivel del cuello
S15	Traumatismo de vasos sanguíneos a nivel del cuello
S16	Traumatismo de tendón y músculos a nivel del cuello
S17	Traumatismo por aplastamiento del cuello
S18	Amputación traumática a nivel del cuello
S19	Otros traumatismos y los no especificados del cuello
S20	Traumatismo superficial del tórax
S21	Herida del tórax
S22	Fractura de las costillas, del esternón y de la columna torácica [dorsal]
S23	Luxación, esguince y torcedura de articulaciones y ligamentos del tórax
S24	Traumatismo de nervios y de la medula espinal a nivel del tórax
S25	Traumatismo de vasos sanguíneos del tórax
S26	Traumatismo del corazón
S27	Traumatismo de otros órganos intratorácicos y de los no especificados
S28	Traumatismo por aplastamiento del tórax y amputación traumática de parte del tórax
S29	Otros traumatismos y los no especificados del tórax
S30	Traumatismo superficial del abdomen, de la región lumbosacra y de la pelvis
S31	Herida del abdomen, de la región lumbosacra y de la pelvis
S32	Fractura de la columna lumbar y de la pelvis
S33	Luxación, esguince y torcedura de articulaciones y ligamentos de la columna lumbar y de la
S34	Traumatismo de los nervios y de la medula espinal lumbar, a nivel del abdomen, de la región lumbosacra y de la pelvis
S35	Traumatismo de vasos sanguíneos a nivel del abdomen, de la región lumbosacra y de la pelvis
S36	Traumatismo de órganos intraabdominales
S37	Traumatismo de órganos pélvicos
S38	Traumatismo por aplastamiento y amputación traumática de parte del abdomen, de la región lumbosacra y de la pelvis
S39	Otros traumatismos y los no especificados del abdomen, de la región lumbosacra y de la pelvis
S40	Traumatismo superficial del hombro y del brazo
S41	Herida del hombro y del brazo
S42	Fractura del hombro y del brazo
S43	Luxación, esguince y torcedura de articulaciones y ligamentos de la cintura escapular
S44	Traumatismo de nervios a nivel del hombro y del brazo
S45	Traumatismo de vasos sanguíneos a nivel del hombro y del brazo
S46	Traumatismo de tendón y musculo a nivel del hombro y del brazo
S47	Traumatismo por aplastamiento del hombro y del brazo
S48	Amputación traumática del hombro y del brazo
S49	Otros traumatismos y los no especificados del hombro y del brazo
S50	Traumatismo superficial del antebrazo y del codo
S51	Herida del antebrazo y del codo
S52	Fractura del antebrazo
S53	Luxación, esguince y torcedura de articulaciones y ligamentos del codo
S54	Traumatismo de nervios a nivel del antebrazo
S55	Traumatismo de los vasos sanguíneos a nivel del antebrazo
S56	Traumatismo de tendón y musculo a nivel del antebrazo
S57	Traumatismo por aplastamiento del antebrazo
S58	Amputación traumática del antebrazo
S59	Otros traumatismos y los no especificados del antebrazo
S60	Traumatismo superficial de la muñeca y de la mano
S61	Herida de la muñeca y de la mano
S62	Fractura a nivel de la muñeca y de la mano
S63	Luxación, esguince y torcedura de articulaciones y ligamentos a nivel de la muñeca y de la
S64	Traumatismo de nervios a nivel de la muñeca y de la mano
S65	Traumatismo de vasos sanguíneos a nivel de la muñeca y de la mano
S66	Traumatismo de tendón y musculo a nivel de la muñeca y de la mano

CATÁLOGO NATURALEZA DE LA LESIÓN

id_naturaleza	desc_naturaleza
S67	Traumatismo por aplastamiento de la muñeca y de la mano
S68	Amputación traumática de la muñeca y de la mano
S69	Otros traumatismos y los no especificados de la muñeca y de la mano
S70	Traumatismo superficial de la cadera y del muslo
S71	Herida de la cadera y del muslo
S72	Fractura del fémur
S73	Luxación, esguince y torcedura de la articulación y de los ligamentos de la cadera
S74	Traumatismo de nervios a nivel de la cadera y del muslo
S75	Traumatismo de vasos sanguíneos a nivel de la cadera y del muslo
S76	Traumatismo de tendón y musculo a nivel de la cadera y del muslo
S77	Traumatismo por aplastamiento de la cadera y del muslo
S78	Amputación traumática de la cadera y del muslo
S79	Otros traumatismos y los no especificados de la cadera y del muslo
S80	Traumatismo superficial de la pierna
S81	Herida de la pierna
S82	Fractura de la pierna, inclusive el tobillo
S83	Luxación, esguince y torcedura de articulaciones y ligamentos de la rodilla
S84	Traumatismo de nervios a nivel de la pierna
S85	Traumatismo de vasos sanguíneos a nivel de la pierna
S86	Traumatismo de tendón y musculo a nivel de la pierna
S87	Traumatismo por aplastamiento de la pierna
S88	Amputación traumática de la pierna
S89	Otros traumatismos y los no especificados de la pierna
S90	Traumatismo superficial del tobillo y del pie
S91	Herida del tobillo y del pie
S92	Fractura del pie, excepto del tobillo
S93	Luxación, esguince y torcedura de articulaciones y ligamentos del tobillo y del pie
S94	Traumatismo de nervios a nivel del pie y del tobillo
S95	Traumatismo de vasos sanguíneos a nivel del pie y del tobillo
S96	Traumatismo de tendón y musculo a nivel del pie y del tobillo
S97	Traumatismo por aplastamiento del pie y del tobillo
S98	Amputación traumática del pie y del tobillo
S99	Otros traumatismos y los no especificados del pie y del tobillo
T00	Traumatismos superficiales que afectan múltiples regiones del cuerpo
T01	Heridas que afectan múltiples regiones del cuerpo
T02	Fracturas que afectan múltiples regiones del cuerpo
T03	Luxaciones, torceduras y esguinces que afectan múltiples regiones del cuerpo
T04	Traumatismos por aplastamiento que afectan múltiples regiones del cuerpo
T05	Amputaciones traumáticas que afectan múltiples regiones del cuerpo
T06	Otros traumatismos que afectan múltiples regiones del cuerpo, no clasificados en otra parte
T07	Traumatismos múltiples, no especificados
T08	Fractura de la columna vertebral, nivel no especificado
T09	Otros traumatismos de la columna vertebral y del tronco, nivel no especificado
T10	Fractura de miembro superior, nivel no especificado
T11	Otros traumatismos de miembro superior, nivel no especificado
T12	Fractura de miembro inferior, nivel no especificado
T13	Otros traumatismos de miembro inferior, nivel no especificado
T14	Traumatismo de regiones no especificadas del cuerpo
T15	Cuerpo extraño en parte externa del ojo
T16	Cuerpo extraño en el oído
T17	Cuerpo extraño en las vías respiratorias
T18	Cuerpo extraño en el tubo digestivo
T19	Cuerpo extraño en vías genitourinarias
T20	Quemadura y corrosión de la cabeza y del cuello
T21	Quemadura y corrosión del tronco
T22	Quemadura y corrosión del hombro y miembro superior, excepto de la muñeca y de la mano
T23	Quemadura y corrosión de la muñeca y de la mano
T24	Quemadura y corrosión de la cadera y miembro inferior, excepto tobillo y pie
T25	Quemadura y corrosión del tobillo y del pie
T26	Quemadura y corrosión limitada al ojo y sus anexos
T27	Quemadura y corrosión de las vías respiratorias
T28	Quemadura y corrosión de otros órganos internos
T29	Quemaduras y corrosiones de múltiples regiones del cuerpo
T30	Quemadura y corrosión, región del cuerpo no especificada
T31	Quemaduras clasificadas según la extensión de la superficie del cuerpo afectada
T32	Corrosiones clasificadas según la extensión de la superficie del cuerpo afectada
T51	Efecto toxico del alcohol
T52	Efecto toxico de disolventes orgánicos
T53	Efecto toxico de los derivados halogenados de los hidrocarburos alifáticos y aromáticos
T54	Efecto toxico de sustancias corrosivas
T55	Efecto toxico de detergentes y jabones
T56	Efecto toxico de metales
T57	Efecto toxico de otras sustancias inorgánicas
T58	Efecto toxico del monóxido de carbono
T59	Efecto toxico de otros gases, humos y vapores
T60	Efecto toxico de plaguicidas [pesticidas]
T61	Efecto toxico de sustancias nocivas ingeridas como alimentos marinos
T62	Efecto toxico de otras sustancias nocivas ingeridas como alimento
T63	Efecto toxico del contacto con animales venenosos
T64	Efecto toxico de aflatoxina y otras micotoxinas contaminantes de alimentos
T65	Efecto toxico de otras sustancias y las no especificadas
T66	Efectos no especificados de la radiación

CATÁLOGO NATURALEZA DE LA LESIÓN

id_naturaleza

desc_naturaleza

T67 Efectos del calor y de la luz

T70 Efectos de la presión del aire y de la presión del agua

T71 Asfixia

T73 Efectos de otras privaciones

T75 Efectos de otras causas externas

T78 Efectos adversos, no clasificados en otra parte

T90 Secuelas de traumatismos de la cabeza

T91 Secuelas de traumatismos del cuello y del tronco

T92 Secuelas de traumatismos de miembro superior

T93 Secuelas de traumatismos de miembro inferior

T94 Secuelas de traumatismos que afectan múltiples regiones del cuerpo y las no especificadas

T95 Secuelas de quemaduras, corrosiones y congelamientos

CATÁLOGO AGENTE

id_acto_inseguro	desc_acto_inseguro
11	Vehículo de pedal
12	Vehículo de motor de dos o tres ruedas
13	Automóvil, camioneta o furgoneta
14	Vehículo de transporte pesado o autobús
15	Otros vehículos sin motor
16	Peatón o animal
17	Otro ciclista
18	Tren o vehículo de rieles
19	Objeto estacionado o fijo sin motor
20	Motopeatón o animal
21	Motovehículo de pedal
22	Motovehículo de motor de dos o tres ruedas
23	Motoautomóvil, camioneta o furgoneta
24	Motovehículo de transporte pesado o autobús
25	Mototren o vehículo de rieles
26	Otros vehículos de motor de dos o tres ruedas
27	Motoobjeto fijo o estacionado
28	Tren o vehículo de ruedas
29	Objeto fijo o estacionado de dos o tres ruedas
30	Vehículo de motor de dos o tres ruedas
31	Otro automóvil, camioneta o furgoneta
32	Otro vehículo de transporte pesado o autobús
33	Hielo o nieve
34	Deslizamiento, tropezón y traspié
35	Patines para hielo, esquís, patines de ruedas o patineta
36	Colisión o empujón de otra persona
37	Trasladado o sostenido por otras personas
38	Muebles
39	Escalera y escalones
40	Escaleras manuales
41	Andamio
42	Edificio u otra construcción
43	Árbol
44	Golpe por objeto arrojado, proyectado o que cae
45	Golpe por objeto arrojado, proyectado o que cae
46	Golpe contra o golpeado por otros objetos
47	Atrapado, aplastado, trabado o apretado en o entre objetos
48	Dispositivos de elevación y transmisión, no clasificados en otra parte
49	Vidrio cortante
50	Cuchillo, espada, daga o puñal
51	Herramientas manuales sin motor
52	Cortadora de césped, con motor
53	Otras herramientas manuales y artefactos del hogar, con motor
54	Maquinaria agrícola
55	Disparo de arma corta
56	Disparo de rifle, escopeta y arma larga
57	Explosión y rotura de caldera
58	Explosión y rotura de cilindro con gas
59	Explosión y rotura de neumático, tubo o manguera de goma presurizada
60	Explosión y rotura de otros dispositivos presurizados especificados
61	Explosión de otros materiales
62	Exposición a chorro de alta presión
63	Ruido
64	Vibraciones
65	Cuerpo extraño que penetra por el ojo u orificio natural
66	Cuerpo extraño que penetra a través de la piel
67	Aporreo, golpe, mordedura, patada, rasguño o torcedura infligidos por otra persona
68	Choque o empujón contra otra persona
69	Persona aplastada, empujada o pisoteada por una multitud o estampida humana
70	Mordedura o ataque de perro
71	Mordedura o ataque de otros mamíferos
72	Contacto con animales marinos
73	Mordedura o picadura de insectos y otros artrópodos no venenosos
74	Mordedura o aplastamiento por otros reptiles
75	Contacto con aguijones, espinas u hojas cortantes de plantas
76	Inhalación e ingestión de otros objetos que causan obstrucción de las vías respiratorias
77	Confinado o atrapado en un ambiente con bajo contenido de oxígeno
78	Líneas de transmisión eléctrica
79	Otras corrientes eléctricas especificadas
80	Corriente eléctrica no especificada
81	Radiación ionizante
82	Fuente de luz visible y ultravioleta, de origen artificial
83	Otros tipos de radiación no ionizante
84	Radiación de tipo no especificado
85	Calor excesivo de origen artificial
86	Frio excesivo de origen artificial
87	Presión de aire alta y baja y a cambios en la presión del aire
88	Fuego no controlado en edificio u otra construcción
89	Fuego no controlado en lugar que no es edificio u otra construcción
90	Fuego controlado en edificio u otra construcción
91	Fuego controlado en lugar que no es edificio u otra construcción
92	Ignición de material altamente inflamable

CATÁLOGO AGENTE

id_acto_inseguro	desc_acto_inseguro
93	Otros humos, fuegos o llamas especificados
94	Fuegos o llamas no especificados
95	Bebidas, alimentos, grasas y aceites para cocinar, calientes
96	Agua caliente corriente
97	Otros líquidos calientes
98	Vapor de agua y otros vapores calientes
99	Aire y gases calientes
100	Utensilios domésticos calientes
101	Radiadores, cañerías y artefactos para calefacción, calientes
102	Máquinas, motores y herramientas calientes
103	Otros metales calientes
104	Sustancias calientes, y las no especificadas
105	Arañas venenosas
106	Escorpión
107	Avispones, avispas y abejas
108	Animales y plantas marinas venenosos
109	Calor natural excesivo
110	Frio natural excesivo
111	Rayos solares
112	Avalancha, derrumbe y otros movimientos de tierra
113	Otras fuerzas de la naturaleza, y las no especificadas
114	Disolventes orgánicos e hidrocarburos, halogenados y sus vapores
115	Gases y vapores
116	Plaguicidas
117	Otros productos químicos y sustancias nocivas, y las no especificadas
118	Movimientos extenuantes y repetitivos
119	Sustancia corrosiva
120	Plaguicidas
121	Gases y vapores
122	Productos químicos y sustancias nocivas no especificadas
123	Disparo de arma corta
124	Disparo de rifle, escopeta y arma larga
125	Humo, fuego y llamas
126	Vapor de agua, vapores y objetos calientes
127	Objeto cortante
128	Objeto romo o sin filo
129	Empujón desde un lugar elevado
130	Empujar o colocar a la víctima delante de objeto en movimiento
131	Vehículo de motor
132	Con fuerza corporal y sexual
133	Negligencia y abandono
134	Problemas relacionados con el ambiente físico