

OFICINA NACIONAL DE ESTADISTICAS
Dirección Nacional del Censo



clasificador de ocupaciones (CO)

La Habana agosto del 2002
“Año de los Héroes prisioneros del Imperio”

CLASIFICADOR DE OCUPACIONES
(CO)

INDICE:

Presentación	1
Introducción	2
Grandes grupos y subgrupos del Clasificador de Ocupaciones	5
Grandes grupos, subgrupos y grupos principales del Clasificador de Ocupaciones	6
ANEXOS:	
I.- Índice alfabético de ocupaciones seleccionadas	18
II.- Cambios que se introducen respecto a la CIUO-88	83

PRESENTACIÓN:

El Clasificador de Ocupaciones (CO), ha sido concebido para su utilización en el Censo de Población y Viviendas del 2002. No obstante, el mismo podrá ser utilizado para la recopilación y presentación de datos de ocupación que se empleen en otras investigaciones y trabajos estadísticos nacionales.

Este clasificador ha sido diseñado a partir de la última revisión de la Clasificación Internacional Uniforme de Ocupaciones que fuera adoptada en noviembre de 1987 por la decimocuarta Conferencia Internacional de Estadísticos del Trabajo, convocada por la Organización Internacional del Trabajo (OIT). Dicho Clasificador, denominado en su forma abreviada CIUO-1988, fue adecuado a las características del país.

En el Censo de 1981 se utilizó el Clasificador Uniforme de Ocupaciones (CUO) que fuera elaborado en base al clasificador de ocupaciones del Consejo de Ayuda Mutua Económica (CAME). Dicho clasificador se sustituye por el que ahora se presenta y que se denominará Clasificador de Ocupaciones (CO).

A continuación se presenta la Introducción, en donde se expresan los principales elementos conceptuales a considerar. Con posterioridad se muestra la estructura de los Grandes Grupos y Subgrupos, seguido del clasificador nacional en todo su detalle. Como primer anexo se muestra un listado alfabético de ocupaciones seleccionadas. Por último se presentan los cambios entre el clasificador nacional (CO) y el internacional (CIUO-1988), así como la correlación entre estos.

Ciudad de La Habana, agosto del 2002
“Año de los Héroes prisioneros del Imperio”

INTRODUCCIÓN:

La elaboración de una clasificación internacional de ocupaciones (CIUO), tuvo sus comienzos hará unos 50 años con la adopción por la séptima Conferencia Internacional de Estadísticos del Trabajo celebrada en 1949, de una clasificación profesional que incluía nueve grandes grupos. Dicha clasificación se publicó en 1958 siendo reemplazada por la revisión efectuada en 1968. Posteriormente, en 1988 se realizó una segunda revisión, que es la que se encuentra vigente (CIUO –1988).

Con la CIUO se persigue una doble finalidad: en primer lugar ofrecer a los países un sistema de clasificación que sirva de base para la presentación de datos nacionales sobre las ocupaciones, con vistas a establecer comparaciones a nivel internacional; en segundo lugar, se pretende ofrecer un sistema de clasificación internacional uniforme que pueda ser utilizado por los distintos países en la elaboración de sus propios sistemas nacionales de clasificación de ocupaciones con el fin de asegurar la convertibilidad entre la nueva clasificación nacional y el sistema internacional. Acorde con ello, la Oficina Nacional de Estadísticas decidió elaborar su propio clasificador de ocupaciones a partir de la última versión de la clasificación internacional, lo cual posibilita además lograr un clasificador técnicamente adecuado sin incurrir en gastos excesivos.

La CIOU consta de 4 niveles de agregación: Los grandes grupos, los subgrupos, los grupos primarios y las categorías de ocupación. Sin embargo, para los efectos de los censos y las encuestas, se considera que los primeros tres niveles son suficientes y el cuarto tiene como propósito fundamental el servir para el establecimiento de registros de las oficinas de colocación (de empleo). En consecuencia el CO consta de sólo los tres primeros niveles indicados (grandes grupos, subgrupos y grupos primarios). Adicionalmente se han suprimido algunos pocos subgrupos y grupos por referirse a ocupaciones prácticamente inexistentes en el país así como se han realizado algunos otros movimientos menores. En el anexo se ofrece el detalle de los cambios efectuados así como la correlación CO-CIUO y la inversa. Ello persigue además brindar la posibilidad de elaborar estadísticas comparables internacionalmente.

Estructura y utilidad del clasificador (CO)

La clasificación nacional de ocupaciones ordena de forma sistemática las ocupaciones del total de la población activa. Su estructura presenta 10 grandes grupos coincidentes en lo fundamental con los correspondientes de la CIUO. La principal diferencia a este nivel está en el gran grupo 0 en donde se han incluido no sólo los militares de las fuerzas armadas, sino también los policías y otras fuerzas (militares) del Ministerio del Interior. Además, por razones de simplificación de la denominación de los grandes grupos 7 y 8, estos se han invertido en su presentación, pero manteniendo invariables sus códigos a fin de facilitar la correlación. Ello puede sorprender un tanto al lector que encontrará después del gran grupo 6, el gran grupo 8, seguido por el gran grupo 7 y por último los grandes grupos 9 y 0. Los grandes grupos que tiene el clasificador nacional son los siguientes:

Código Grandes Grupos

1	Dirigentes a todos los niveles
2	Profesionales científicos e intelectuales
3	Técnicos y profesionales de nivel medio
4	Empleados de oficina
5	Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados
6	Agricultores y trabajadores calificados agropecuarios y pesqueros
8	Operarios de máquinas
7	Otros obreros calificados
9	Trabajadores no calificados
0	Fuerzas armadas y Ministerio del Interior

Se presentan 26 subgrupos, 2 menos que la clasificación internacional. Ello se debe a que se unen los directores de empresa con los gerentes así como se unifica bajo un mismo subgrupo todos los agricultores y trabajadores agropecuarios. En ambos casos ello persigue la adecuación a las características del país. La codificación del subgrupo es a dos dígitos, el primero de los cuales se corresponde al gran grupo a que pertenece dicho subgrupo. A continuación de esta Introducción se presenta la lista de grandes grupos y sus subgrupos.

Se presentan 117 grupos primarios, 2 más que la clasificación internacional. Aquí están presente algunos grupos primarios que se eliminan por no tener significación en el país, y a la vez, la incorporación como profesional universitario de algunas ocupaciones que la CIUO sólo considera dentro de los técnicos medios. La codificación del grupo es a tres dígitos, los dos primeros de los cuales se corresponde al subgrupo a que pertenece dicho grupo.

Principios y métodos de la clasificación de ocupaciones:

En el CO se agrupan las ocupaciones teniendo en cuenta la naturaleza del trabajo realizado. Hay que reconocer, no obstante, que las diferencias y semejanzas existentes entre los distintos empleos pueden observarse desde uno u otro ángulo según se trate de uno u otro campo profesional. Ello obliga, en cada caso, a tener en cuenta el detalle de la ubicación de cada agrupación dentro del nivel de que se trate. Así, por ejemplo, no bastará con saber que la ocupación es de “inspector”, sino que deberá conocerse si se trata de un inspector escolar, un inspector estatal, un inspector de vivienda, etc. De ello se tiene que para elegir el grupo primario donde se incluirá la ocupación que se quiere clasificar, es imprescindible remitirse siempre al subgrupo y a los grandes grupos en que dicho grupo está incluido. No obstante, la gran excepción es con los militares del gran grupo 0, que clasifican en el mismo con independencia de la naturaleza de su trabajo, es decir, en este gran grupo 0 clasifican los dirigentes, profesionales, empleados de oficina, etc., con la sola condición de que sean militares en activos de la FAR ó el MININT.

Por otra parte, hay que recordar que el grupo primario (y con mayor razón sus niveles superiores) siempre será un agregado de ocupaciones y en general no será posible encontrar un grupo cuya denominación sea exactamente igual a la ocupación que quiere ser

clasificada. Así las ocupaciones aparecerán con denominaciones tales como chofer A, estadístico B ó ingeniero principal, las cuales no aparecen textualmente en el clasificador, sino que el primero habrá de incluirse en el grupo primario 832 “Operadores de motocicletas, automóviles, taxis y camionetas; autobuses; camiones y de otros vehículos automotores”; el segundo habrá de incluirse en el grupo primario 343 “Profesionales de nivel medio de servicios de administración”; mientras el último se incluirá en el grupo 214 “Arquitectos, ingenieros y afines”.

Por último, debe tenerse en cuenta que la clasificación que se trata de alcanzar es la de las ocupaciones, independientemente de la clasificación institucional, territorial o por actividad económica de la entidad donde la misma se realiza; es decir, en un organismo, empresa, unidad presupuestada, cooperativa, empresa mixta, etc., sea a nivel nacional, provincial o municipal y cualquiera sea la actividad económica que realice la entidad, habrán de encontrarse trabajadores con distintas ocupaciones, tales como dirigentes, choferes, oficinistas, médicos, obreros, etc. Cada una de ellos habrá de clasificarse de acuerdo con la ocupación que realice.

- Para recibir este clasificador en fichero Word, puede hacer su solicitud a clasificador@one.gov.cu, poniendo en el asunto CO e indicando en el texto su nombre, cargo y entidad.
- Para solicitar otros clasificadores, realizar consultas o enviar sugerencias puede hacerlo igualmente a clasificador@one.gov.cu, especificando el asunto e indicando sus datos en el texto.

Grupo de Clasificadores
Oficina Nacional de Estadísticas

GRANDES GRUPOS Y SUBGRUPOS DEL CLASIFICADOR DE OCUPACIONES**GRAN GRUPO 1: DIRIGENTES A TODOS LOS NIVELES**

- 11 Miembros del poder ejecutivo y miembros profesionales de la Asamblea Nacional del Poder Popular y los Consejos de la Administración provincial y municipal; personal directivo de la administración pública, y de organizaciones políticas, sociales, profesionales, de masas, fraternales y religiosas.
- 14 Directores y gerentes de empresa

GRAN GRUPO 2: PROFESIONALES CIENTIFICOS E INTELECTUALES

- 21 Profesionales de las ciencias físicas, químicas y matemáticas y de la ingeniería
- 22 Profesionales de las ciencias biológicas, la medicina y la salud
- 23 Profesionales de la enseñanza
- 24 Otros profesionales científicos e intelectuales de nivel superior

GRAN GRUPO 3: TECNICOS Y PROFESIONALES DE NIVEL MEDIO

- 31 Técnicos y profesionales de nivel medio de las ciencias físicas y químicas, la ingeniería y afines
- 32 Técnicos y profesionales de nivel medio de las ciencias biológicas, la medicina y la salud
- 33 Maestros e instructores de nivel medio
- 34 Otros técnicos y profesionales de nivel medio

GRAN GRUPO 4: EMPLEADOS DE OFICINA

- 41 Oficinistas
- 42 Empleados en trato directo con el público

GRAN GRUPO 5: TRABAJADORES DE LOS SERVICIOS Y VENDEDORES DE COMERCIOS Y MERCADOS

- 51 Trabajadores de los servicios personales y de los servicios de protección y seguridad
- 52 Modelos, vendedores y demostradores

GRAN GRUPO 6: AGRICULTORES Y TRABAJADORES CALIFICADOS AGROPECUARIOS Y PESQUEROS

- 61 Agricultores y trabajadores calificados de explotaciones agropecuarias, forestales y pesqueras.

GRAN GRUPO 8: OPERARIOS DE MÁQUINAS

- 81 Operadores de instalaciones fijas y afines
- 82 Operadores de máquinas y montadores
- 83 Conductores de vehículos y operadores de equipos pesados móviles

GRAN GRUPO 7: OTROS OBREROS CALIFICADOS

- 71 Operarios de las industrias extractivas y de la construcción
- 72 Operarios de la metalurgia, la construcción mecánica y afines
- 73 Mecánicos de precisión, artesanos, operarios de las artes gráficas y afines
- 74 Otros operarios y artesanos de artes mecánicas y de otros oficios

GRAN GRUPO 9: TRABAJADORES NO CALIFICADOS

- 91 Trabajadores no calificados de ventas y servicios
- 92 Ayudantes no calificados agropecuarios (se incluyen trabajadores de la industria azucarera, de la pesca, trabajadores forestales y afines).
- 93 Ayudantes no calificados de la minería, la construcción, la industria manufacturera (incluye industria alimenticia pieles y derivados, textil y química) y el transporte

GRAN GRUPO 0: FUERZAS ARMADAS Y MINISTERIO DEL INTERIOR

- 01 Fuerzas armadas y Ministerio del Interior

GRANDES GRUPOS, SUBGRUPO Y GRUPOS PRIMARIOS DEL CO

GRAN GRUPO 1

DIRIGENTES A TODOS LOS NIVELES

Comprende los dirigentes del gobierno y del Estado, de las organizaciones políticas y de masas; de empresas (estatales o no), unidades presupuestadas, institutos; cooperativas, escuelas, organizaciones profesionales, fraternales o religiosas; fundaciones, etc. Aquí se incluye ministros del Gobierno; miembros profesionales de la Asamblea Nacional y de los Consejos de Administración del Poder Popular, directores; jefes de departamento; jefes de sección; jefes de brigada; gerentes; presidentes; miembros profesionales de organizaciones políticas, sociales o de masas, directivos de organizaciones fraternales o religiosas y todos aquellos trabajadores cuya actividad fundamental conlleve a la dirección de grupos de personas. No se incluyen los profesionales de nivel superior o medio cuya actividad fundamental sea de tipo técnica pero que eventualmente o para determinadas tareas pueden dirigir a otros trabajadores, tales como los especialistas principales. Tampoco se incluyen aquellas personas que realicen labores de dirección sin percibir remuneración por ello ni a los trabajadores privados, aunque dispongan de ayudantes.

- 11 MIEMBROS DEL PODER EJECUTIVO Y MIEMBROS PROFESIONALES DE LA ASAMBLEA NACIONAL DEL PODER POPULAR Y LOS CONSEJOS DE LA ADMINISTRACION PROVINCIAL Y MUNICIPAL; PERSONAL DIRECTIVO DE LA ADMINISTRACION PUBLICA, Y DE ORGANIZACIONES POLÍTICAS, SOCIALES, PROFESIONALES, DE MASAS, FRATERNALES Y RELIGIOSAS.
- 111 Miembros del poder ejecutivo y miembros profesionales de la Asamblea Nacional del Poder Popular y los Consejos de la Administración provincial y municipal
- 112 Personal directivo de la Administración Publica (Organismos de la Administración Central del Estado y de otras instituciones públicas)
- 115 Dirigentes y administradores de las organizaciones políticas y de masas (Sólo los dirigentes del PCC, UJC, UPC,CDR, FMC, ANAP, CTC y sus sindicatos)
- 116 Dirigentes y administradores de organizaciones sociales, fraternales y religiosas. (Dirigentes de organizaciones sociales; de asociaciones de profesionales; de asociaciones de discapacitados y de otras organizaciones socioeconómicas; dirigentes de fundaciones; directivos de logias, de asociaciones de inmigrantes y sus familiares, de liceos y de otras sociedad fraternales; directivos de instituciones religiosas)
- 14 DIRECTORES Y GERENTES DE EMPRESAS
Incluyen las personas que - en tanto que directores, gerentes o personal directivo - dirigen una empresa, organización económica estatal o institución similar)
- 141 Directores generales y gerentes generales de empresa
Directores generales y gerentes generales de empresa, organizaciones económicas estatales, cooperativas y otras entidades similares de tipo empresarial.
- 142 Jefes de departamentos de producción y operaciones
Jefes de departamentos de producción y operaciones, de agricultura, silvicultura, pesca, industrias manufactureras, construcción, comercio mayorista y minorista; transporte, almacenamiento, comunicaciones, hostelería, intermediación y servicios a empresas, cuidados personales, limpieza y servicios similares, etc.

- 143 Otros Jefes de departamentos financieros, administrativos, de personal, de ventas y comercialización, de publicidad y relaciones públicas, de abastecimiento y distribución, de servicios de informática, de investigaciones y desarrollo, etc.

GRAN GRUPO 2

PROFESIONALES CIENTIFICOS E INTELECTUALES

Comprende los trabajadores cuya ocupación requiere de conocimientos de nivel superior adquiridos en universidades y otros centros de estudios superiores. Aquí se incluyen trabajadores que ocupan cargos en la medicina, la zoología y la botánica; ingenieros, arquitectos, economistas, contadores, matemáticos, físicos, químicos, informáticos, juristas, sociólogos, sicólogos, lingüistas, periodistas, licenciados en deporte, licenciados en pedagogía, licenciados en biblioteconomía, licenciados en arte, etc. En el caso de las ocupaciones relacionadas con el arte, se incluyen aquí aquellas ocupaciones que exigen títulos de nivel superior e equivalente. También se incluyen los sacerdotes de cualquier religión. Algunos de estos trabajadores pueden dirigir eventualmente o para determinadas tareas a otros grupos de trabajadores, como es el caso del especialista principal, sin que por ello pueda ser considerado dentro del grupo 1 “dirigente”. Para la mayor parte de estas especialidades existen estudios afines de técnico medio cuyas ocupaciones se clasificarían en el grupo 3, “técnicos de nivel medio”, siendo lo decisivo para una u otra clasificación el nivel de preparación educacional exigida para desempeñar el cargo.

- 21 PROFESIONALES DE LAS CIENCIAS FISICAS, QUIMICAS Y MATEMATICAS Y DE LA INGENIERIA
- 211 Físicos, químicos y afines (incluye también meteorólogos, astrónomos, geólogos y geofísicos y profesiones similares), investigadores de la industria, de la explotación de petróleo y gas, de la minería, de la electrónica, y otros afines. Las profesiones de ingeniería relativas a esta ciencia clasifican por el 214.
- 212 Matemáticos y afines
- 213 Profesionales de la informática (incluye analistas, programadores y otros)
- 214 Arquitectos, ingenieros y afines (incluye arquitectos, urbanistas e ingenieros de tránsito, industriales, civiles, electricistas, de telecomunicaciones, mecánicos, de minas y metalúrgicos, cartógrafos y agrimensores, químicos y otros ingenieros en profesiones similares), inversionistas, especialistas en desarrollo y organización de la producción, encargados del mantenimiento de equipos e instalaciones.
- 215 Profesionales en navegación marítima y aeronáutica (incluye oficiales de cubierta, maquinistas y prácticos, capitanes, pilotos de aviación, controladores de vuelo, técnicos en seguridad aeronáutica, y otros profesionales afines). Los técnicos medios de especialidades afines clasifican por el 314.
- 216 Inspectores (profesionales) de obras, seguridad y control de calidad (aquí clasifican la mayor parte de las ocupaciones de inspectores que requieran nivel superior: inspectores estatales; inspectores de arquitectura y viviendas, etc., con exclusión de los inspectores de salud pública (224 ó 315); los revisores de transporte público llamados comúnmente inspectores (511) y los inspectores escolares (235). Los técnicos medios de especialidades afines clasifican por el 315.

- 22 PROFESIONALES DE LAS CIENCIAS BIOLOGICAS, LA MEDICINA Y LA SALUD
- 221 Profesionales en ciencias biológicas y otras disciplinas relativas a los seres orgánicos (incluye biólogos, botánicos, zoólogos y afines; agrónomos y afines)
- 222 Médicos y profesionales afines (excepto el personal de enfermería y partería) (incluye también odontólogos, veterinarios, farmacólogos, patólogos y afines; relacionadas con la salud humana o animal)
- 223 Personal de enfermería y partería de nivel superior (incluye licenciados en enfermería)
- 224 Inspectores (profesionales) de salud pública. Los técnicos medios de especialidades afines clasifican por el 315.
- 23 PROFESIONALES DE LA ENSEÑANZA
- 231 Profesores de universidades y otros establecimientos de la enseñanza superior
- 232 Profesores de la enseñanza secundaria (licenciados en pedagogía)
- 233 Maestros de nivel superior de la enseñanza primaria y preescolar (licenciados en pedagogía)
- 234 Maestros e instructores de nivel superior de la enseñanza especial (defectólogos, logopedas y similares)
- 235 Otros profesionales de la enseñanza (incluye inspectores escolares, metodólogos y otros especialistas de nivel superior)
- 24 OTROS PROFESIONALES CIENTIFICOS E INTELECTUALES DE NIVEL SUPERIOR
- 241 Especialistas en organización y administración de empresas y afines (incluye contadores y especialistas en organización y administración de empresas y afines); Especialistas en abastecimiento técnico material. Aquí también se incluye las relaciones publicas, comercialización, estudios de mercado y otras actividades afines
- 242 Profesionales del derecho (incluye abogados, notarios, jueces, juristas y profesiones afines)
- 243 Archiveros, bibliotecarios, documentalistas y afines, de nivel superior. Se incluyen además las especialidades relacionadas con la información científico-técnica
- 244 Especialistas en ciencias sociales y humanas (incluye economistas, estadísticos, sociólogos, antropólogos, filósofos, historiadores, licenciados en ciencias políticas, filólogos, traductores e intérpretes, sicólogos, profesionales del trabajo social, todos ellos de especialidades de nivel superior). Los estadísticos matemáticos clasifican en 214.
- 245 Escritores, incluidos los periodistas; artistas creativos y ejecutantes (incluye también escultores, pintores, compositores, músicos, cantantes, coreógrafos, bailarines, actores y directores de cine, radio, teatro, televisión y afines, todos ellos en ocupaciones para graduados de la Escuela Superior de Arte, de la Escuela de Periodismo o Comunicadores Sociales, o afines)
- 246 Sacerdotes de distintas religiones.

- 247 Profesionales de las administraciones publicas de aduanas, impuestos y afines (inspectores de aduana, funcionarios de la ONAT, funcionarios de la seguridad social -jubilaciones y pensiones- funcionarios de expedición de licencias y permisos y otros funcionarios públicos con funciones afines, todos ellos de nivel superior. Los técnicos medios de actividades similares clasifican por el 344. Los trabajadores de las aduanas, de la ONAT o similares, que no estén vinculados directamente con la actividad de control y cobro de impuestos, clasificarán por la actividad que realicen (secretarios, oficinistas, porteros, por ejemplo).
- 249 Las demás ocupaciones de profesionales universitarios no clasificadas anteriormente.

GRAN GRUPO 3

TECNICOS Y PROFESIONALES DE NIVEL MEDIO

Comprende los trabajadores cuya ocupación requiere de conocimientos de nivel medio adquiridos en institutos tecnológicos u otras instituciones de nivel similar. Aquí se incluye trabajadores que generalmente laboran bajo la supervisión o como ayuda de un profesional de nivel superior, como son los técnicos medios en estomatología; farmacia; veterinaria; construcción; geología; electrónica y telecomunicaciones; derecho; química; computación; operadores de equipos ópticos y electrónicos; técnicos en navegación marítima y aeronáutica etc. Se incluye muchas ocupaciones de enfermería y profesoral. También se incluyen los auxiliares laicos de los cultos religiosos (sacristanes, por ejemplo). Para la mayor parte de estas especialidades existen estudios afines de nivel superior cuyas ocupaciones se clasificarían en el grupo 2, “profesionales de nivel superior”, siendo lo decisivo para una u otra clasificación el nivel de preparación educacional exigida.

- 31 **TECNICOS Y PROFESIONALES DE NIVEL MEDIO DE LAS CIENCIAS FISICAS Y QUIMICAS, LA INGENIERIA Y AFINES**
- 311 Técnicos medio en ciencias físicas y químicas y en ingeniería (incluye también electrotécnicos, técnicos en mecánica y construcción mecánica, técnicos en química, técnicos en minas y metalurgia, y otros técnicos en ocupaciones afines)
- 312 Técnicos en programación y control informáticos
- 313 Operadores de equipos ópticos y electrónicos (incluye fotógrafos, operadores de equipos de grabación de imagen y sonido, operadores de equipos de radiodifusión, televisión y telecomunicaciones, operadores de aparatos de diagnóstico y tratamiento médicos y otros operadores de equipos ópticos y electrónicos afines)
- 314 Técnicos en navegación marítima y aeronáutica (incluye oficiales de cubierta maquinistas y prácticos, capitanes, pilotos de aviación, controladores de vuelo, técnicos en seguridad aeronáutica, y otros técnicos afines). Los profesionales de actividades similares pero de nivel superior clasifican en el 215.
- 315 Inspectores de obras, seguridad y salud y control de calidad (aquí clasifican la mayor parte de los inspectores: inspectores estatales; inspectores de arquitectura y viviendas; inspectores de salud pública; etc., con exclusión de los inspectores de aduana (344) los revisores de transporte público llamados comúnmente inspectores (511) y los inspectores escolares (235). Los inspectores de actividades similares, pero de nivel superior clasifican en el 216 ó 224 según sea el caso.

- 32 **TECNICOS Y PROFESIONALES DE NIVEL MEDIO DE LAS CIENCIAS BIOLOGICAS, LA MEDICINA Y LA SALUD**
- 321 Técnicos de nivel medio en ciencias biológicas, agronomía, zootecnia y afines
- 322 Profesionales de nivel medio de la medicina y la salud (excepto el personal de enfermería y partería) (incluye practicantes, asistentes, higienistas, dietistas, optómetras, auxiliares de estomatólogos, fisioterapeutas, técnicos y asistentes veterinarios, técnicos y asistentes farmacéuticos, y otros técnicos afines, excepto personal de enfermería y parteros).
- 323 Personal de enfermería y partería de nivel medio
- 33 **MAESTROS E INSTRUCTORES DE NIVEL MEDIO**
- 331 Maestros de nivel medio de la enseñanza primaria
- 332 Maestros de nivel medio de la enseñanza preescolar
- 333 Maestros de nivel medio de la enseñanza especial
- 334 Otros técnicos de la enseñanza, maestros e instructores de nivel medio
- 34 **OTROS TECNICOS Y PROFESIONALES DE NIVEL MEDIO**
- 341 Profesionales de nivel medio en operaciones financieras y comerciales (incluye agentes de seguro, agentes inmobiliarios, agentes de viajes, representantes comerciales, compradores, tasadores, y otros profesionales de nivel medio de operaciones financieras y comerciales)
- 342 Agentes comerciales y corredores (incluye consignatarios, corredores de aduana, contratistas de mano de obra, y otros corredores y comisionistas de nivel medio)
- 343 Profesionales de nivel medio de servicios de administración (incluyen servicios administrativos, legales, teneduría de libros, estadística, planificación, técnicos relacionados con la información y otros afines),
- 344 Agentes de las administraciones publicas de aduanas, impuestos y afines (inspectores de aduana, funcionarios de la ONAT, funcionarios de la seguridad social -jubilaciones y pensiones- funcionarios de expedición de licencias y permisos y otros funcionarios públicos con funciones afines). Las ocupaciones de profesionales universitarios con actividades similares, clasifican por el 247. Los trabajadores de las aduanas, de la ONAT o similares, que no estén vinculados directamente con la actividad de control y cobro de impuestos, clasificarán por la actividad que realicen (secretarios, oficinistas, porteros, por ejemplo).
- 345 Técnicos medios en servicios de protección y seguridad.
- 346 Trabajadores y asistentes sociales de nivel medio
- 347 Profesionales de nivel medio de actividades artísticas, espectáculos y deportes (incluye decoradores, locutores, músicos, cantantes, bailarines, payasos, acróbatas y prestidigitadores, cuya ocupación no requiera estudios en la Escuela Superior de Arte o similares,
- 348 Auxiliares laicos de los cultos religiosos (no incluye a los sacerdotes o similares (246).
- 349 Las demás ocupaciones que exijan nivel medio no clasificadas anteriormente.

GRAN GRUPO 4

EMPLEADOS DE OFICINA

Comprende los trabajadores cuya ocupación se relaciona con los trabajos de oficina control o atención al público, incluyendo las labores de oficina que se realizan en apoyo a la producción o los servicios. Aquí están comprendidos los secretarios; oficinistas; mecanógrafos y taquígrafos; auxiliares de contabilidad; empleados de control de inventarios y abastecimientos; trabajadores de planificación o estadísticas; archiveros; operadores de equipos de reproducción ligera; operadores de equipos de tratamiento de textos y afines; teletipistas; operadores de calculadoras o computadoras; operadores de entrada de datos; codificadores de datos; empleados de servicio de apoyo a la producción o los servicios; empleados de bibliotecas; empleados de correos; correctores de pruebas de imprenta; cajeros, pagadores, cobradores de ventanilla y expendedores de billetes; cobradores y afines; recepcionistas y telefonistas; empleados de agencias de viaje.

41 OFICINISTAS

- 411 Secretarios, oficinista y operadores de máquinas de oficina (incluye también los mecanógrafos y taquígrafos; los operadores de máquinas de reproducción ligera; de tratamiento de texto y afines; los operadores de entrada de datos y de calculadoras y otros operadores de equipos afines)
- 412 Auxiliares contables y financieros (incluye auxiliares de contabilidad, planificación, estadísticas y finanzas)
- 413 Empleados encargados del registro de materiales y de transportes (incluye inventario, control de abastecimiento, control del servicio de transporte y servicios de apoyo a la producción; los choferes y mecánicos clasifican por 832 y 723 respectivamente)
- 414 Empleados de bibliotecas, videotecas, hemerotecas y similares; de archivos y de servicios de correos; codificadores de datos y afines (incluye también correctores de pruebas de imprenta y escribientes públicos)
- 419 Otros oficinistas

42 OTROS EMPLEADOS EN TRATO DIRECTO CON EL PUBLICO

- 421 Cajeros, taquilleros y afines (incluye también expendedores de billetes; pagadores y cobradores de ventanilla; y otros cobradores; los cobradores de ferrocarril y ómnibus público (llamados comúnmente conductores) clasifican por 511)
- 422 Empleados de agencias de viaje, recepcionistas y empleados de informaciones al público; telefonistas y operadores de pizarras telefónicas

GRAN GRUPO 5**TRABAJADORES DE LOS SERVICIOS Y VENDEDORES DE COMERCIOS Y MERCADOS**

Comprende una amplia gama de los trabajadores del comercio, de los servicios personales y de los servicios de protección y seguridad. Aquí se incluyen camareros a azafatas; revisores (inspectores) y cobradores (conductores) de los transportes públicos; guías (incluso guías turísticos); Cocineros, cantineros y afines; dependientes y vendedores; masajistas, peluqueros, barberos y manicuristas; modelos de moda, arte o publicidad; Auxiliares pedagógicos, ayudantes de enfermería y cuidadores de ancianos, niños o enfermos; empleados de funerarias y embalsamadores. También se incluye el personal de protección física y del secreto estatal, pero los custodios, empleados de guardarropas, parqueadores, cuidadores de motos o bicicletas y porteros clasifican en el grupo 9 “Trabajadores no calificados”. Los guardas de transportes públicos clasifican por el 511.

51 TRABAJADORES DE LOS SERVICIOS PERSONALES Y DE LOS SERVICIOS DE PROTECCION Y SEGURIDAD

511 Personal al servicio directo de los pasajeros (incluye camareros, azafatas, revisores (llamados comúnmente inspectores), guardas y cobradores (llamados comúnmente conductores) de transportes públicos y los guías (incluso guías turísticos).

512 Camareros, taberneros, barman, mayordomos y similares. (Aquí se incluyen los cuentapropistas con cafeterías).

513 Trabajadores de los cuidados personales y afines (incluye niñeras y celadoras infantiles, ayudantes de enfermería en instituciones y a domicilio).

514 Otros trabajadores de servicios personales a particulares (incluye peluqueros, especialistas en tratamientos de belleza y afines, personal de funerarias y embalsamadores, y otros trabajadores de servicios no clasificados bajo otros epígrafes). Personal coordinador de actividades deportivas recreativas, culturales y similares.

516 Personal de los servicios de protección y seguridad. (Se incluye a los custodios de empresas especializadas; las ocupaciones de técnicos medios en servicios de protección y seguridad clasifican por el 345).

52 MODELOS, VENDEDORES Y DEMOSTRADORES

521 Modelos de modas, arte y publicidad.

522 Vendedores, dependientes y demostradores de tiendas, almacenes, estaciones de gasolina, tiendas de fotografía, farmacias y otros establecimientos de comercio minorista o no. Personal encargado de las actividades de propaganda y publicidad de diferentes artículos.

523 Vendedores de quioscos y de puestos de mercado (Aquí se incluyen los herbolarios – yerberos- en locales fijos).

GRAN GRUPO 6**AGRICULTORES Y TRABAJADORES CALIFICADOS AGROPECUARIOS Y PESQUEROS**

Comprende los agricultores y pescadores. Entre los agricultores pueden citarse los trabajadores agrícolas (incluso empleados de cooperativas que trabajen la tierra), los miembros de las cooperativas de producción agropecuaria (CPA), los campesinos dueños de su tierra, sean o no miembros de las Cooperativas de Créditos y Servicios (CCS), los cooperativistas que integren las Unidades Básicas de Producción Cooperativa (UBPC); los trabajadores que han recibido tierras en usufructo del Estado para su explotación, así como cualquier otra persona que base su economía en la obtención de productos agropecuarios o forestales mediante el cultivo de la tierra o la cría de animales para su comercialización o consumo y cuya ocupación no pueda clasificarse en ninguno de los grupos anteriores. En cuanto a los pescadores se refieren a las personas que trabajan directamente en la pesca, tanto en el mar como en aguas interiores (ríos, lagos o presas), cualquiera que sea la forma en que se organice dicha actividad. No se incluyen como agricultor o pescador aquellas ocupaciones de apoyo a la actividad como pueden ser el transporte, los cocineros, los custodios, los empleados fitosanitarios, los mecánicos, los empleados de oficina que clasifican en los grupos correspondientes, pero sí se incluyen los avicultores, los criadores de aves para lidia o animales para laboratorios, los criadores de animales de acuarios y zoológicos y los trabajadores de la siembra, tala o conservación de los bosques y carboneros. Los operadores de maquinaria agrícola clasifican en el grupo 8 “Operarios de máquinas”. Los profesionales de nivel superior y los técnicos de nivel medio que laboran en la agricultura, la silvicultura o la pesca, clasifican en los grupos 2 y 3 según sea el caso (veterinarios, agrónomos, por ejemplo). Los presidentes de las cooperativas o los directores de entidades pesqueras o agropecuarias clasifican en el grupo 1 (dirigentes).

61 AGRICULTORES Y TRABAJADORES CALIFICADOS DE EXPLOTACIONES AGROPECUARIAS, FORESTALES Y PESQUERAS.

- 611 Agricultores y trabajadores calificados de cultivos para el mercado (incluye cultivos extensivos; plantaciones de árboles y arbustos; huertos, invernaderos, viveros y jardines así como cultivos mixtos)
- 612 Criadores y trabajadores pecuarios calificados de la cría de animales para el mercado o no y afines (incluye cría de ganado y otros animales domésticos, productores de leche y sus derivados; avicultores; apicultores; así como la cría de otros animales, incluso para laboratorio, lidias y otros usos)
- 614 Trabajadores forestales calificados y afines (incluye leñadores, carboneros y otros afines)
- 615 Pescadores, cazadores y tramperos (incluye criadores de especies acuáticas, pescadores de agua dulce, de aguas costeras y de alta mar y cazadores y tramperos)

GRAN GRUPO 8

OPERARIOS DE MÁQUINAS

Comprende los trabajadores cuya actividad consiste en operar una maquinaria fija o móvil para lo cual requiere de un adiestramiento previo. Estas maquinarias pueden ser parte de instalaciones mineras, de instalaciones industriales de muy diversa índole o de instalaciones energéticas. También incluye los maquinistas de locomotoras, guardafrenos, guardagujas y similares, conductores (choferes) de vehículos automotores, operadores de maquinaria agrícola o de la construcción, operadores de carretillas elevadoras y operadores de otros equipos móviles. Incluye los marineros de cubierta y afines.

81 OPERADORES DE INSTALACIONES FIJAS Y AFINES

- 811 Operadores de instalaciones mineras y de extracción y procesamiento de minerales y rocas
- 812 Operadores de instalaciones de procesamiento de metales (hornos de minerales, hornos de metales de primera y segunda fusión, máquinas de colar y moldear metales y trenes de laminación, instalaciones de tratamiento térmico de metales, máquinas trefiladoras y estiradoras de metales; e instalaciones afines)
- 813 Operadores de instalaciones de vidriería, cerámica y afines
- 814 Operadores de instalaciones de procesamiento de la madera; de la fabricación de pasta para papel y de la fabricación de papel
- 815 Operadores de instalaciones de tratamientos químicos (quebrantadoras, trituradoras y mezcladoras de sustancias químicas; instalaciones de tratamiento químico térmico; equipos de filtración y separación de sustancias químicas; equipos de destilación y de reacción química y otras instalaciones de tratamiento químicos). Operadores de instalaciones de petróleo y gas natural y afines
- 816 Operadores de instalaciones de producción de energía (termoeléctricas, hidroeléctricas, entre otras) y afines (incluye también máquinas de vapor y calderas; incineradores, instalaciones de tratamiento de agua, instalaciones de tratamiento de residuales; equipos de destilación y reacción química)
- 817 Operadores de cadenas de montaje automatizadas y de robots industriales, operadores de plantas controladas automáticamente

82 OPERADORES DE MÁQUINAS Y MONTADORES

- 821 Operadores de máquinas herramientas para trabajar metales y de máquinas para fabricar cemento y otros productos minerales
- 822 Operadores de máquinas para fabricar y procesar productos químicos (máquinas para fabricar productos farmacéuticos y cosméticos, municiones y explosivos; máquinas pulidoras, galvanizadoras y recubridoras de metales; máquinas para fabricar accesorios fotográficos y otras máquinas para fabricar productos químicos) Operadores de equipos moldear, fermentar, calentar, rellenar, tapar herméticamente, limpiar y desinfectar productos farmacéuticos, cosméticos y afines (incluye además operaciones a envases para estos productos)
- 823 Operadores de máquinas para fabricar productos de caucho y de material plástico
- 824 Operadores de máquinas para fabricar productos de madera
- 825 Operadores de máquinas de imprenta, encuadernación y fabricación de productos de papel

- 826 Operadores de máquinas para fabricar productos textiles y artículos de piel y cuero (máquinas de preparación de fibras, hilado y devanado; telares y otras máquinas tejedoras; máquinas para coser; máquinas de blanqueo, teñido y tintura; máquinas de tratamiento de pieles y cueros: máquinas para la fabricación de calzado y afines y otras máquinas afines)
- 827 Operadores de máquinas para elaborar alimentos y productos afines (azúcar; carne; pescado; mariscos; productos lácteos; cereales y especias; productos de panadería y repostería; artículos de chocolate; azúcar; té, café y cacao; cerveza, vinos y otras bebidas; productos del tabaco y máquinas para elaborar frutos húmedos y secos, hortalizas y otros alimentos). Operadores de maquinas enlatadoras, lavadoras y esterilizadoras de botellas
- 828 Montadores de los distintos elementos de máquinas (mecanismos y elementos mecánicos, eléctricos, electrónicos, de metal, de caucho, de plástico, de madera, de cartón, de textil y de otros materiales)
- 829 Otros operadores de máquinas y montadores
- 83 CONDUCTORES DE VEHICULOS Y OPERADORES DE EQUIPOS PESADOS MOVILES
- 831 Maquinistas de locomotoras, guardafrenos, guardagujas y agentes de maniobras
- 832 Conductores de motocicletas; automóviles, taxis y camionetas; autobuses; camiones y de otros vehículos automotores
- 833 Operadores de maquinaria agrícola y forestal autopropulsada y de otras máquinas móviles (máquinas de movimiento de tierras y afines; grúas, de aparatos elevadores y afines y carretillas elevadoras)
- 834 Marineros de cubierta y afines

GRAN GRUPO 7

OTROS OBREROS CALIFICADOS

Comprende los obreros calificados que no estén incluidos en el grupo 8 “Operarios de máquinas”. Aquí están comprendidos un grupo de los comúnmente llamados oficios como son carpinteros (de armar y de blanco), ebanistas, plomeros, albañiles, techadores, azulejadores, herreros, chapistas, soldadores, vidrieros, carpinteros de aluminio, electricistas de obra, pintores, barnizadores, mecánicos, costureros, modistos, sastres, sombrereros, tejedores, etc. También incluye mineros, linieros, instaladores-reparadores de teléfonos, constructores y afinadores de instrumentos musicales, pulidores de metales, ceramistas, artesanos de madera, tejidos y cuero, galvanotipistas, grabadores de imprenta y fotograbadores, operarios de fotografía y afines, encuadernadores, impresores de serigrafía y estampadores a la plancha y en textiles, carniceros, pescaderos, panaderos, pasteleros, confiteros, catadores, elaboradores de tabaco (a mano), tapiceros, colchoneros, zapateros. Cuando los productos a los que se refieren las ocupaciones anteriores se elaboran básicamente a máquina se clasifica por el grupo 8 “Operadores de máquinas”. En los casos de panaderos, carniceros, etc., se comprenden en este grupo aquellas ocupaciones relacionadas con la elaboración o procesamiento de los productos alimenticios de que se trate, no así de su venta, que clasifica por el grupo 5 “Trabajadores de servicio y comercio”.

- 71 OPERARIOS DE LAS INDUSTRIAS EXTRACTIVAS Y DE LA CONSTRUCCION
 - 711 Mineros, canteros, pegadores y labrantes de piedra (tronzadores, y grabadores de piedra)
 - 712 Operarios de la construcción (obra gruesa) y afines
 - 713 Operarios de la construcción (trabajos de acabado) y afines (techadores, colocadores de suelo, azulejadores, instalaciones de material aislante y de insonorización; cristaleros, plomeros, electricistas de obra y otros trabajadores calificados similares)
 - 714 Pintores, limpiadores de fachadas y afines
- 72 OPERARIOS DE LA METALURGIA, LA CONSTRUCCION MECANICA Y AFINES
 - 721 Moldeadores, soldadores, chapistas, caldereros, montadores de estructuras metálicas y afines
 - 722 Herreros, reguladores y reguladores-operadores de máquinas herramientas, pulidores de metales y afiladores de herramientas, herramientistas, armeros y afines,
 - 723 Mecánicos y ajustadores de vehículos, motores de avión y máquinas agrícolas e industriales
 - 724 Mecánicos y ajustadores de equipos y aparatos eléctricos y electrónicos (incluye también Instaladores y reparadores de telégrafos y teléfonos y de líneas eléctricas)
- 73 MECANICOS DE PRECISION, ARTESANOS, OPERARIOS DE LAS ARTES GRAFICAS Y AFINES
 - 731 Mecánicos de precisión en metales; constructores y afinadores de instrumentos musicales; joyeros, orfebres y plateros
 - 732 Alfareros (barro, arcilla y abrasivos); operarios de cristalerías; grabadores y pintores de vidrio, cerámica y otros materiales y trabajadores afines
 - 733 Artesanos de la madera, tejidos, cuero y materiales similares
 - 734 Operarios de las artes gráficas y afines (Incluye cajistas, tipógrafos y afines; estereotipistas y galvanotipistas; grabadores de imprenta y fotograbadores; operarios de la fotografía y afines; encuadernadores y afines e impresores de serigrafía y estampadores a la plancha y en textiles)
- 74 OTROS OPERARIOS Y ARTESANOS DE ARTES MECANICAS Y DE OTROS OFICIOS
 - 741 Operarios del procesamiento de alimentos y afines (Incluye carniceros, pescaderos, panaderos, reposteros, confiteros, operarios de la elaboración de productos lácteos, operarios de la conservación de frutas, legumbres y verduras, catadores y clasificadores de alimentos y bebidas y preparadores y elaboradores de tabaco y sus productos; los dependientes de carnicerías, pescaderías, panaderías, etc., clasifican por 522).
 - 742 Operarios del tratamiento de la madera, ebanistas y afines (Incluye también reguladores y reguladores-operadores de máquinas de labrar madera y cesteros y afines)
 - 743 Operarios de los textiles y de la confección y afines (Incluye preparadores de fibras; tejedores con telares o de tejidos de punto y afines; sastres, modistos y sombrereros; peleteros y afines; patronistas y cortadores de tela, cuero y afines; costureros, bordadores y afines y tapiceros, colchoneros y afines)
 - 744 Operarios de las pieles, cuero y calzado

GRAN GRUPO 9**TRABAJADORES NO CALIFICADOS**

Comprende los trabajadores no clasificados en ninguno de los grupos anteriores y que para su labor no requieren de conocimientos previos o los mismos son muy elementales. Aquí se incluyen auxiliares pedagógicas, vendedores ambulantes, limpiabotas, personal doméstico, limpiadores, lavaderos, planchadores, conserjes, limpiadores de vehículos, porteros, custodios, parqueadores, mensajeros, recolectores de basura, barrenderos, peones de mina, construcción, agropecuarios, pesqueros y forestales, conductores de carretillas manuales, bicitaxis o triciclos y estibadores. Se incluyen también los ayudantes de la construcción y otros que no requieren de una calificación especial para el desempeño de su ocupación.

91 TRABAJADORES NO CALIFICADOS DE VENTAS Y SERVICIOS

911 Vendedores ambulantes y afines

912 Limpiabotas. Trabajadores no calificados de servicios menores, la artesanía y otros trabajadores callejeros

913 Personal domestico y afines, auxiliares de limpieza, lavaderos y planchadores manuales (no incluye auxiliares pedagógicas..

914 Conserjes, encargados de edificio, lavadores de ventanas, fregadores de vehículos limpiadores de maquinarias y afines

915 Mensajeros, porteadores, porteros, guardianes y afines; lectores de relojes medidores, colectores de monedas de teléfonos públicos y otros afines.

916 Recolectores de basura, barrenderos y afines, trabajadores no calificados de los servicios comunales

92 AYUDANTES NO CALIFICADOS AGROPECUARIOS (SE INCLUYEN TRABAJADORES DE LA INDUSTRIA AZUCARERA, DE LA PESCA, FORESTALES Y AFINES).

921 Ayudantes agropecuarios, forestales, pesqueros y afines

93 AYUDANTES NO CALIFICADOS DE LA MINERIA, LA CONSTRUCCION, LA INDUSTRIA MANUFACTURERA (INCLUYE INDUSTRIA ALIMENTICIA PIELES Y DERIVADOS, TEXTIL Y QUIMICA) Y EL TRANSPORTE

931 Ayudantes y Auxiliares (ayudante no calificados) de la minería y la construcción, la metalurgia

932 Ayudantes y Auxiliares (ayudante no calificados) directos a la producción de la industria manufacturera (industria alimenticia, pieles y derivados, textil y química, entre otras).

933 Ayudantes no calificados de la rama automotriz, y el transporte. Conductores de bicitaxis y otros vehículos no motorizados, de tracción humana o animal: estibadores

GRAN GRUPO 0**FUERZAS ARMADAS Y MINISTERIO DEL INTERIOR**

Comprende los militares en activo pertenecientes al Ministerio de la Fuerzas Armadas y al Ministerio del Interior, cualquiera sea la ocupación que realicen. No incluye los trabajadores civiles que se clasifican por su ocupación específica ni aquellos trabajadores de empresas de seguridad y protección aún y cuando puedan estar uniformados y armados, los cuales clasifican principalmente por el 516 o por otros grupos del clasificador de acuerdo con su ocupación específica (empleados de oficina, por ejemplo)

01 FUERZAS ARMADAS Y MINISTERIO DEL INTERIOR.

011 Fuerzas armadas y Ministerio del Interior

ANEXO I.- Índice alfabético de ocupaciones seleccionadas

El índice alfabético que a continuación se presenta, tiene como objeto ayudar a la localización de las ocupaciones. Para la confección del mismo se tuvieron en cuenta las miles de ocupaciones aprobadas por el Ministerio de Trabajo y Seguridad Social, a las cuales se añadieron las ocupaciones de dirigentes y trabajadores por cuenta propia, principalmente.

Este índice persigue fines muy prácticos. Con posterioridad al levantamiento de un censo o encuesta en la etapa de codificación, se “traduce” al lenguaje de los códigos, la declaración recogida por el enumerador. En el caso de la ocupación, ello resulta muy complejo, por el propio contenido de esta categoría. Por muy bien que el codificador llegue a dominar este clasificador, existirán ocupaciones cuya ubicación no le quedará clara. El índice alfabético pretende venir en su ayuda en tales momentos. No obstante, se recomienda que la mayor parte de la codificación se efectúe directamente por el uso del clasificador, y sólo como excepción acudir al índice alfabético, el cual, entre otras cosas, resulta muy voluminoso y engorroso de trabajar (cerca de 6200 ítems). Además, debe tenerse en cuenta que es imposible mantener actualizada la totalidad de todas las ocupaciones existentes en el país, y por otra parte, que aunque una ocupación tenga una denominación “oficial”, no siempre esta se utiliza, sino que en muchos casos se emplean otros nombres. Así, se dirá chofer de ómnibus, conductor de ómnibus u operador de equipo de transporte de pasajeros, entre otros y de la denominación que se utilice dependerá su ubicación en el índice alfabético.

A fin de simplificar en algo el uso del índice alfabético, se tomaron algunas decisiones en su elaboración, como fue tratar de utilizar algunos nombres genéricos (más generales) que englobaran ocupaciones de igual clasificación. También se evitó el uso indiscriminado de sinónimos que conlleva a diferentes ubicaciones de una misma ocupación en distintos lugares del índice; Así, donde quiera que aparecía “operador preparación” se tomó como “operador preparador”. En otros casos esta alternativa no parecía adecuada, pero se brinda un pequeño listado de posibles sinónimos que debe considerar la persona que codifique a fin de lograr un mejor resultado en su búsqueda.

El codificador en su búsqueda debe tener en cuenta los anteriores aspectos. Por ejemplo, puede que él busque el “ayudante de animación de marionetas” y no lo encuentre. Entonces debe buscar también por “asistente de...” o “auxiliar de...” donde también puede aparecer.

En la búsqueda alfabética, debe de tenerse presente que en general se han omitido los artículos (la, el) así como otros monosílabos, y que las ocupaciones se suelen presentar en singular y en género masculino, aunque en aquellas ejercidas tradicionalmente por mujeres se indica en femenino, como es el caso de las secretarias, y las operadoras de pizarras telefónicas.

Las denominaciones que se han cambiado por equivalentes han sido:

<i>denominación</i>	<i>cambiada por</i>
Operador operario	Operador
Operador/operario	Operador
Operador/operación	Operador
Operario	Operador
Operación preparación	Operador preparador

Los sinónimos que deben ser examinados cuidadosamente, pues pueden aparecer sustituidas por otras palabras, son los siguientes:

Agente, representante
 Asistente, aux, ayudante, colaborador (*aux, se refiere a auxiliar*)
 Confeccionador, productor, preparador,
 Coordinador, controlador, encargado, responsable
 Montador, ensamblador
 Restaurador, reparador
 Técnico, tecnólogo, esp (*esp. se refiere a especialista*)

En general en la búsqueda en el alfabético cuando no aparezca una ocupación debe intentarse el empleo de denominaciones similares o variando el orden de las palabras. Así, no aparece el “Técnico en explotación petróleo y gas” ni el “Tecnólogo en explotación petróleo y gas”, pero sí el “Técnico tecnología explotación petróleo y gas”.

Por último, debe señalarse que como norma se ha evitado el abuso de abreviaturas. Las más frecuentes utilizadas son:

ATM	abastecimiento técnico material
AUX	auxiliar
EQ.	equipo (s)
ESP	especialista
EX	excluye
MANTTO	mantenimiento
MAQ.	maquina (s)
t.medio	tecnico de nivel medio
TEC.	técnico

A continuación se muestran algunos ejemplos de búsqueda de ocupaciones por el listado alfabético:

- Ocupación buscada: AUX CONTABILIDAD, que se clasifica por el 412.
 Pudiera haberse declarado AYUDANTE DE CONTABILIDAD. En el alfabético no aparece ni AYUDANTE DE CONTABILIDAD ni AYUDANTE CONTABILIDAD.
 Tampoco se encuentra por ASISTENTE. Entonces se busca por AUX y se encuentra sin

el monosílabo DE. De todas formas, he aquí un ejemplo donde su búsqueda directa en el clasificador es preferible.

- Ocupación buscada: ESP CONTROL Y ANALISIS DEL SERVICIO TELEFONICO, que se clasifica por el 214.
Pudiera haberse declarado ANALISIS DEL SERVICIO TELEFONICO. En el alfabético no aparece con tal nombre, entonces se ensayarían variantes como TECNICO, o ESP, donde tampoco aparece. Examinando otras variantes como es el ESP CONTROL, entonces se localiza. No obstante, este es un buen ejemplo de lo engorroso que puede resultar buscar una ocupación en el alfabético. En este caso su localización dependerá más de la habilidad que adquiera el codificador que de la existencia de una metodología clara de búsqueda. Vuelve a ocurrir que la localización de la ocupación en la búsqueda directa en el clasificador, va a ser más eficiente que con la ayuda del índice alfabético.

En realidad, la búsqueda en el alfabético debe ser reservada para aquellos casos en que de la lectura de la descripción de la ocupación que se declaró, no le queda claro al codificador sobre cuál es su alcance y contenido exacto, el cual requeriría para una búsqueda directa en el clasificador. Como ejemplos de lo anterior pueden mencionarse: ANUDADOR; ASENTADOR Y CORTADOR; FORMADOR CAPACILLOS; OPERADOR PRENSA VULCA; TEC. APLICACION TERMICAS; entre otros.

ABASTECEDOR

21

ANALISTA MERCADO

932	ABASTECEDOR (industria manufacturera)
931	ABASTECEDOR (minería, construcción y metalúrgia)
933	ABASTECEDOR COMBUSTIBLE
741	ABRIDOR PECHO Y CADERA
741	ABRIDOR SELECCIONADOR
931	ACARREADOR
514	ACOMODADOR (cines, teatros)
511	ACOMODADOR VIAJEROS
513	ACOMPAÑANTE NIÑO OMNIBUS
912	ACONDICIONADOR
921	ACONDICIONADOR SACOS
741	ACOPIADOR YAGUAS
311	ACTUALIZADOR PLANOS
212	ACTUARIO
912	ACUÑADORA PIEZA CERAMICA
744	ADAPTADOR
611	ADJUDICADOR CAÑA
214	ADMINISTRADOR PROYECTO
419	ADMINISTRATIVO AL PIE OBRA
743	ADORNADOR CAJAS
743	AFELPADOR
722	AFILADOR HERRAMIENTA
411	AFORADOR (oficina)
711	AFORADOR POZOS
341	AGENTE BUQUES
514	AGENTE SEGUROS
413	AGENTE TRAFICO PORTUARIO
245	AGREGADO PRENSA
341	AGREGADO PROTOCOLO (t.medio)
244	AGREGADO PROTOCOLO (universitario)
221	AGROTECNISTA MAQUINARIA AGRICOLA
712	AJUSTADOR CAJA MOSAICO
722	AJUSTADOR HERRAMENTISTA
723	AJUSTADOR PUERTA REFRIGERADOR
722	AJUSTADOR REPARADOR
731	AJUSTADOR REPARADOR CAMARA CINEMATOGRAFICA
712	ALBANIL
921	ALCALIZADOR
743	ALFOMBRERO

932	ALIMENTADOR (industria manufacturera)
931	ALIMENTADOR (minería, construcción, metalúrgia)
933	ALIMENTADOR (transporte)
611	ALIMENTADOR CAÑA AL TANDEM
821	ALIMENTADOR HORNO
827	ALIMENTADOR MAQ. HACER TABACOS
823	ALIMENTADOR PC-1
615	ALIMENTADOR PECES
723	ALINEADOR PUNTO APOYO DEL BLOCK
825	ALZADOR Y/O INTERCALADOR PRESILLADOR CORTADOR PEGADOR A MAQUINA
811	AMALGAMADOR
932	AMARRADOR
912	AMARRADOR PIEZA BISUTERIA
612	AMARRADOR RESES Y CERDOS
912	AMASADOR PASTA
932	AMBIENTADOR PAPEL
347	AMBIENTADOR VESTUARIO
932	AMOLDADOR CINTOS
744	AMOLDADOR Y AFINADOR ASIENTO MONTURAS
341	ANALISTA ASEGURAMIENTO INVERSIONES
346	ANALISTA ASUNTO SOCIALES
235	ANALISTA BALANCE FUERZA PROFESORAL
244	ANALISTA BALANZA PAGOS
341	ANALISTA BANCARIO COMERCIO EXTERIOR (t.medio)
244	ANALISTA BANCARIO COMERCIO EXTERIOR (universitario)
341	ANALISTA COMERCIAL (t.medio)
241	ANALISTA COMERCIAL (universitario)
241	ANALISTA CONSUMO ABASTECIMIENTO
341	ANALISTA CONTROL INVERSIONES (t.medio)
241	ANALISTA CONTROL INVERSIONES (universitario)
311	ANALISTA CORROSION
241	ANALISTA COYUNTURA DEL MERCADO TURISTICO
244	ANALISTA DEMOGRAFO
214	ANALISTA DISEÑO
211	ANALISTA DISTRIBUCION DERIVADOS PETROLEO

341	ANALISTA ECONOMICO COLABORACION (t.medio)
244	ANALISTA ECONOMICO COLABORACION (universitario)
341	ANALISTA ECONOMICO CONSTRUCCION (t.medio)
214	ANALISTA ECONOMICO CONSTRUCCION (universitario)
244	ANALISTA ECONOMICO DESARROLLO CIENTIFICO-TECNICO
244	ANALISTA ECONOMICO OBJETIVO INDUSTRIALES
343	ANALISTA ECONOMICO PARA INDUSTRIA
244	ANALISTA ECONOMICO PRODUCTOS
311	ANALISTA ENVASE, EMBALAJE Y ALMACENAJE PRODUCTO
243	ANALISTA ESFERA HISTORICA
349	ANALISTA ESTADO OPINION DEL PUEBLO
241	ANALISTA EVALUACION INVERSIONES
214	ANALISTA EVALUACION Y CONTROL MAQUINARIA CAÑERA
244	ANALISTA EXPORTACIONES
311	ANALISTA FASES (t.medio)
211	ANALISTA FASES (universitario)
241	ANALISTA FINANCIERO RAMAL
311	ANALISTA FISICO ARENAS
419	ANALISTA FUERZA TRABAJO
711	ANALISTA GASES
243	ANALISTA GLOBAL INFORMACION TERRITORIAL
244	ANALISTA GLOBAL PLANES COLABORACION
243	ANALISTA INFORMACION (universitario)
343	ANALISTA INFORMACION TERRITORIAL (t.medio)
243	ANALISTA INFORMACION VERSIONES TAQUIGRAFICA CONSEJO ESTADO
341	ANALISTA INVERSIONES
311	ANALISTA INVESTIGACION PARA CONSTRUCCION Y MATERIALES
214	ANALISTA LOCALIZACION INVERSIONES
214	ANALISTA MANTTO
311	ANALISTA MANTTO Y REPARACION AUTOMOTOR
611	ANALISTA MATERIA EXTRAÑA CAÑA CORTADA
241	ANALISTA MERCADO

244	ANALISTA METODOLOGIA DEL SISTEMA PLANIFICACION	241	ANALISTA TECNICA DIRECCION Y ORGANIZACION EMPRESARIAL	931	APLICADOR (minería, construcción, metalúrgia)
311	ANALISTA METROLOGIA ALIMENTOS	245	ANALISTA TECNICO-MUSICAL-EDITORIAL	812	APLICADOR EMULSION A MOLDE ACERO
321	ANALISTA MICROBIOLOGIA ALIMENTOS (t.medio)	311	ANALISTA TRAFICO TECNICO	744	APLICADOR PEGAMENTO
221	ANALISTA MICROBIOLOGIA ALIMENTOS (universitario)	311	ANALISTA TRENES VIAJEROS	712	APLICADOR SEPARADOR
215	ANALISTA PESQUERIA INTERNACIONAL	244	ANALISTA VALOR	743	APLOMADOR HUSOS
341	ANALISTA PRECIO (t.medio)	611	ANALISTA ZAFRA	311	APRECIADOR COMPRADOR GANADO
244	ANALISTA PRECIO EXTERNOS (universitario)	734	ANALIZADOR COLORES REVELADO E IMPRESION FOTOGRAFIAS	414	ARCHIVERO
214	ANALISTA PREFABRICADO	341	ANALIZADOR CREDITO AGROPECUARIO (t.medio)	711	ARCHIVERO MUESTRAS
245	ANALISTA PRENSA	244	ANALIZADOR CREDITO AGROPECUARIO (universitario)	243	ARCHIVERO PROTOCOLO NOTARIALES
311	ANALISTA PRODUCCION (t.medio)	343	ANALIZADOR ECONOMICO (t.medio)	744	ARMADOR (obrero calificado)
214	ANALISTA PRODUCCION (universitario)	244	ANALIZADOR ECONOMICO (universitario)	932	ARMADOR (obrero no calificado)
241	ANALISTA PRONOSTICO Y ESTRUCTURA LABORAL FUERZA CALIFICADA	343	ANALIZADOR ECONOMICO EMPRESAS (t.medio)	733	ARMADOR ESCOBAS
413	ANALISTA PRONTO DESPACHO Y DEMORA	244	ANALIZADOR ECONOMICO EMPRESAS (universitario)	711	ARMADOR ESTRUCTURA HORMIGON
245	ANALISTA PROPAGANDA	244	ANALIZADOR ECONOMICO GLOBAL (t.medio)	912	ARMADOR FLORES ARTIFICIALES
244	ANALISTA PROYECCIONES MEDIANO Y LARGO PLAZO	343	ANALIZADOR ECONOMICO GLOBAL (universitario)	744	ARMADOR FUSTE (montura)
211	ANALISTA PROYECTO FERTILIZANTES	341	ANALIZADOR EMISION MONETARIA	931	ARMADOR HORNO
241	ANALISTA PROYECTO INVERSIONES	343	ANALIZADOR ESTADISTICO TERRITORIAL	712	ARMADOR MOLDES
311	ANALISTA PRUEBA FISICA FIBRA RAYON CORTADA	244	ANALIZADOR GLOBAL CONTROL INGENIERIL BANCARIO	916	ARMADOR SARCOFAGO TAPIZADOS
311	ANALISTA QUIMICA ALIMENTOS (t.medio)	341	ANALIZADOR INFORMACION FINANCIERA (t.medio)	731	ARMERO
214	ANALISTA QUIMICA ALIMENTOS (universitario)	244	ANALIZADOR INFORMACION FINANCIERA INTERNACIONAL (universitario)	913	ARRENDADOR VIVIENDA
311	ANALISTA QUIMICO-FISICO PAPEL PULPA Y CELULOSA	244	ANALIZADOR PLAN TECNICO ECONOMICO	733	ARTESANO (tela, madera, cuero, material natural o sintético)
245	ANALISTA REDACTOR CINE CUBANO	244	ANALIZADOR POLITICA FINANCIERA EXTERNA	732	ARTESANO CERAMISTA (piedra, barro, arcilla)
244	ANALISTA RELACIONES ECONOMICAS INTERNACIONALES	349	ANALIZADOR SERVICIO A POBLACION	711	ARTILLERO
241	ANALISTA RELACIONES LABORALES INTERNACIONALES	413	ANALIZADOR TACOGRAFO	116	ARZOBISPO
343	ANALISTA SENTENCIA	311	ANALIZADOR TECNICO FERROVIARIO	514	ASCENSORISTA
312	ANALISTA SISTEMA COMPUTACION (t.medio)	222	ANESTECISTA	744	ASENTADOR
213	ANALISTA SISTEMA COMPUTACION (universitario)	921	ANILLADORA	932	ASENTADOR Y CORTADOR
343	ANALISTA SISTEMA ORGANIZATIVO (t.medio)	347	ANIMADOR TURISTICO	214	ASESOR HORMIGON
213	ANALISTA SISTEMA ORGANIZATIVO (universitario)	743	ANUDADOR	214	ASESOR MANTTO MECANICO
244	ANALISTA SISTEMA PLANIFICACION REGIONAL Y URBANA	931	APAGADOR CAL	214	ASESOR MAQ. MOLDEO Y TECNOLOGIA PREFABRICADO
214	ANALISTA SUPERIOR INDUSTRIA PESQUERA	932	APAREADOR	214	ASESOR PARA PRODUCCION PIZARRA ELECTRICAS
		834	APAREJADOR NAVAL	214	ASESOR PROYECTO MECANICOS
		932	APLICADOR (industria manufacturera)	215	ASESOR PROYECTO PARA PRODUCCION ARIDOS
				315	ASESOR PSICOAERONAUTICO
				214	ASESOR TECNICO OBRA
				311	ASESOR TECNICO PIEZA INDUSTRIALES
				414	ASESOR TECNICO PROYECTO
					ASIGNADOR NUMEROS

322	ASISTENTE ADIESTRAMIENTO DEL REPRESENTANTE ORGANIZACIÓN PANAMERICANA DE SALUD
514	ASISTENTE ANIMADOR MARIONETAS
513	ASISTENTE CENTRO EDUCACIONALES
244	ASISTENTE COMITE EJECUTIVO PROVINCIAL PODER POPULAR
411	ASISTENTE CONTROL Y ANALISIS
411	ASISTENTE EJECUTIVO
513	ASISTENTE ESCUELA DEPORTIVA
322	ASISTENTE FINANZA DEL REPRESENTANTE ORGANIZACIÓN PANAMERICANA DE SALUD
514	ASISTENTE FUNERARIAS
734	ASISTENTE OPERADOR CUARTO OSCURO
734	ASISTENTE OPERARIO MAQ. REVELAR PELICULA COLOR
419	ASISTENTE PRODUCCION CINEMATOGRAFICO
419	ASISTENTE PROGRAMA RADIO Y TV
411	ASISTENTE REDACTOR PRENSA
419	ASISTENTE SALA
419	ASISTENTE SUBTITULAJE
322	ASISTENTE TEC. ESTOMATOLOGIA
932	ATEMPERADOR PASTA CARAMELOS
347	ATREZZISTA
612	ATURDIDOR RESES
241	AUDITOR
413	AUX ABASTECIMIENTO Y CONTROL MEDIO BASICOS
514	AUX ACTIVIDAD COMERCIAL Y SERVICIO
514	AUX ACTIVIDAD CULTURAL Y RECREATIVA
522	AUX ACTIVIDADES COMERCIO INTERIOR
414	AUX ADMISION ARCHIVO Y ESTADISTICA
512	AUX ALIMENTACION
413	AUX ALMACEN
419	AUX ALTA Y BAJA DEL REGISTRO CONSUMIDORES
513	AUX AMBULANCIA
741	AUX ANALISIS QUIMICO LACTOLOGICOS
341	AUX ANALISTA EXPORTACIONES
321	AUX ANALISTA PESQUERIA INTERNACIONAL

513	AUX ANATOMIA PATOLOGICA
414	AUX ARCHIVO
514	AUX AREA ASEPTICA LABORATORIO PRODUCCION
911	AUX AREA PLAYA
411	AUX ASUNTOS JURIDICOS
513	AUX ATENCION AL PACIENTE
513	AUX ATENCION DOMESTICA
422	AUX ATENCION PUBLICA
913	AUX BAÑOS
421	AUX CAJERO CENTRAL
413	AUX CARGA GENERAL Y COMBUSTIBLE
833	AUX CARRO ELECTRICO
414	AUX CARTOGRAFIA CENSAL
414	AUX CATALOGACION Y CLASIFICACION DOCUMENTOS
421	AUX CIRCULACION
412	AUX COBRO Y MOVIMIENTOS
512	AUX COCINA
413	AUX COMBUSTIBLE
512	AUX COMEDORES ESCOLARES
723	AUX COMPROBACION TECNICA NEUMATICOS
412	AUX COMPROBADOR ECONOMICO
831	AUX CONDUCTOR (ferrocarril)
414	AUX CONSERVADOR PELICULAS
412	AUX CONTABILIDAD
412	AUX CONTADOR PLANIFICADOR
734	AUX CONTRA ENCOLADORA
412	AUX CONTRATO Y CARTA CREDITOS
419	AUX CONTROL
822	AUX CONTROL BIOLOGICO MEDICAMENTOS
315	AUX CONTROL CALIDAD
413	AUX CONTROL GANADERIA VACUNA
413	AUX CONTROL PERSONAL PLATAFORMA
414	AUX CONTROL USUARIO
422	AUX CONTROL USUARIO DEL SERVICIO TELEFONICO
414	AUX CONTROLADOR TARJETERO E INVENTARIOS
413	AUX COORDINADOR EMBARQUES
514	AUX CORRECTOR LUCES
414	AUX CORREO Y TELEGRAFOS

414	AUX CORRESPONDENCIA PASAJE Y VALORES
412	AUX CUADRE Y COBRO
419	AUX CUADROS
516	AUX CUSTODIO
912	AUX DECORACION
422	AUX DEPARTAMENTO ASISTENCIAL
411	AUX DEPARTAMENTO DIETETICO
512	AUX DEPARTAMENTO SERVICIO INTERNOS
411	AUX DESPACHADOR ACUEDUCTOS
413	AUX DESPACHO DISTRIBUCION ELECTRICA
413	AUX DESPACHO HIELO
411	AUX DESPEDICION
414	AUX DIRECTORIO TELEFONICO
414	AUX DISCOTECA FONOTECA
347	AUX DISEÑO INDUSTRIAL
347	AUX DISEÑO INFORMACIONAL
413	AUX DISTRIBUCION
522	AUX DIVULGACION COMERCIAL
422	AUX DIVULGACION RADIO
412	AUX ECONOMICO
932	AUX ELABORACION
323	AUX ENFERMERO
822	AUX ENVASES
822	AUX EQ. AUTOMATICO ENCAPSULADOR
734	AUX EQ. BLISTEADOR E IMPRESORA HUECO GRABADO
422	AUX EQ. ESPECIALES
711	AUX EQ. PERFORACION
815	AUX EQ. PESADOS
512	AUX EQUIPAJES
512	AUX ESPECIAL OPERATIVO SERVICIO PARA NIVEL CENTRAL
343	AUX ESPECIALISTA ANALISIS INFORMACION
413	AUX ESTACION
412	AUX ESTADISTICA
812	AUX ESTIRAMIENTO PERFIL ALUMINIO
514	AUX ESTUDIO GRABACION
414	AUX ESTUDIO TELEVISION
932	AUX EXTRACTOR CAFE
411	AUX FISCALIA
341	AUX FLETADOR
912	AUX FLORISTA

AUX FORNITURA

24

AUX PUBLICIDAD

731	AUX FORNITURA RELOJERIA
931	AUX FORRADORA CABLE
812	AUX FUNDIDOR
914	AUX GENERAL (edificaciones)
932	AUX GENERAL (industria manufacturera)
412	AUX GENERAL ADMINISTRACION
512	AUX GENERAL FACILIDADES
514	AUX GENERAL FUNERARIAS
834	AUX GENERAL PORTUARIO
932	AUX GENERAL PROCESO GOMA
343	AUX GENERAL RELACIONES INTERNACIONALES
422	AUX GENERAL SALON PROTOCOLO
512	AUX GENERAL SERVICIOS
811	AUX GEOLOGIA
411	AUX GRABACION VERSIONES TAQUIGRAFICAS
347	AUX GRAFICO
311	AUX HIDROECONOMIA
931	AUX HORNERO
422	AUX INFORMACION
734	AUX INSPECCION
522	AUX INSPECTOR COMERCIO
741	AUX INSPECTOR CONTROL PRODUCCION LECHE
813	AUX INSPECTOR MOLDES (vidrio y cerámica)
513	AUX INSTRUCCION
419	AUX INVERSIONISTA
311	AUX INVESTIGACION PARA CONSTRUCCION
811	AUX INVESTIGACION POZOS
321	AUX INVESTIGACION Y DESARROLLO CAÑA
321	AUX INVESTIGACIONES PESQUERAS
343	AUX JURISTA
513	AUX LABORATORIO (instituciones de salud)
741	AUX LABORATORIO (producción de alimentos)
822	AUX LABORATORIO ESTACION INSEMINACION ARTIFICIAL
713	AUX LABORATORIO MATERIALES CONSTRUCCION
815	AUX LABORATORIO PRODUCCION (industria química)
913	AUX LIMPIEZA
741	AUX MAESTRO QUESERO

712	AUX MANTTO ALCANTARILLADO Y DRENAJE PLUVIAL
723	AUX MANTTO BARCO
811	AUX MANTTO BIDONES
712	AUX MANTTO SISTEMA ACUEDUCTO
814	AUX MAQ. CONFECCIONADORA ALMOHADILLAS
TECN OLOG O	
827	AUX MAQ. FABRICACION PICADURA
823	AUX MAQ. HACER TANQUE PLASTICOS
826	AUX MAQ. TENERIA
514	AUX MAQUILLISTA PELUQUERO
831	AUX MAQUINISTA
827	AUX MAQUINISTA REGULADOR
932	AUX MARCADOR SACO IMPRENTA
724	AUX MECANICO ELECTRONICO
413	AUX MEDIO BASICOS
311	AUX MINERALOGIA
741	AUX MOLINO
714	AUX MONTADOR EXPOSICION
721	AUX MONTAJE
413	AUX MOVIMIENTO TRENES
741	AUX MUESTREO Y CONTROL PRODUCCION LACTEA
347	AUX MUSEOS
414	AUX NOTICIERO TELEVISION
516	AUX OFICIAL GUARDIA
821	AUX OPERADOR BOMBA HORMIGON
724	AUX OPERADOR CUADRO ELECTRICO
823	AUX OPERADOR EQ. HORNEADO E INYECCION
827	AUX OPERADOR EVAPORADORES
827	AUX OPERADOR FABRICA CERA
821	AUX OPERADOR MOLINO CEMENTO
713	AUX OPERADOR PARA PRODUCCION CONO Y TACOS
713	AUX OPERADOR PAVIMENTADORA
815	AUX OPERADOR PIZARRA CONTROL PLANTA ACETILENO
821	AUX OPERADOR PLANTA ASFALTO
813	AUX OPERADOR PRENSA (cerámica roja)

815	AUX OPERADOR TERMINADO PRODUCTOS GLANDULARES Y BILIARES
816	AUX OPERADOR TERMoeLECTRICA
821	AUX OPERADOR TREN HORMIGONADO Y CORTADORA LOSA Y RELLENO JUNTAS
516	AUX OPERATIVO
422	AUX OPINION E INFORMACION
413	AUX ORDENES SERVICIO
419	AUX ORGANIZACION EVENTOS CIENTIFICOS
711	AUX PALA
822	AUX PASTERO
332	AUX PEDAGOGICA CIRCULO INFANTIL
331	AUX PEDAGOGICA ESCUELA
333	AUX PEDAGOGICA ESCUELA ESPECIAL
931	AUX PENETROMETRO MECANICA SUELOS
414	AUX PERITO NUMISMATICO
419	AUX PERSONAL
932	AUX PESADOR MATERIA PRIMAS
615	AUX PISCICULTOR
311	AUX PITOMETRIA
412	AUX PLANIFICACION
815	AUX PLANTA ACETILENO
921	AUX PLANTA AZUCAR LIQUIDA
815	AUX PLANTA CLORO SOSA
815	AUX PRACTICO PRODUCCIONES BIOLOGICAS
814	AUX PREPARACION PASTA (papel)
815	AUX PREPARACION PRODUCTOS QUIMICOS
822	AUX PREPARADOR
522	AUX PRESTACION COMERCIAL
827	AUX PROCESO INDUSTRIA PESQUERA
744	AUX PROCESO TENERIA
932	AUX PRODUCCION
419	AUX PRODUCCION TEATRAL
411	AUX PROGRAMACION Y CONTROL DEL TRABAJO
522	AUX PROMOCION VENTAS
422	AUX PROTOCOLO
311	AUX PROYECTISTA MAQUETISTA
311	AUX PROYECTISTA MINERO
724	AUX PRUEBA ELECTRICAS
522	AUX PUBLICIDAD

AUX QUIMICO

25

BLANQUEADOR

815	AUX QUIMICO LABORATORIO
421	AUX RECAUDADOR
422	AUX RECEPCION PIEZAS
411	AUX REGISTRADOR
411	AUX REUBICACION
913	AUX ROPERIA
932	AUX SALADERO
711	AUX SALINERO
615	AUX SALON OPERACIONES (VETERINARIA)
516	AUX SEGURIDAD CONTRA INCENDIOS
419	AUX SEGURIDAD SOCIAL
512	AUX SERVICIO GASTRONOMICO
512	AUX SERVICIO INTERNOS
932	AUX SERVICIOS
413	AUX SUPERVISOR MERCANCIAS
827	AUX TACHOS
413	AUX TACOGRAFO
321	AUX TAXIDERMIA
345	AUX TEC. PROTECCION E HIGIENE DEL TRABAJO
311	AUX TEC.MANTTO PLANTA PARA PRODUCCION NIQUEL
321	AUX TECNICO AGRICOLA
414	AUX TECNICO FILATELICO
346	AUX TECNICO INVESTIGACION SOCIAL
311	AUX TECNICO INVESTIGACIONES
311	AUX TECNICO LABORATORIO
522	AUX TECNICO MARCA Y PATENTES
321	AUX TECNICO PECUARIO
414	AUX TECNICO POSTAL
347	AUX TECNICO RESTAURACION
321	AUX TECNICO TASADOR BOSQUES
321	AUX TECNICO VETERINARIA CAMPO
311	AUX TECNOLOGIA PINTURA
932	AUX TENERIA
815	AUX TRABAJO GENERAL
413	AUX TRAFICO VEHICULOS AUTOMOTORES
821	AUX TREFILADORA
831	AUX TRENS INDUSTRIA METALURGIA
815	AUX TUBULADORA
513	AUX UNIDAD ASISTENCIALES
812	AUX VACIADOR METALURGICO
916	AUX VERTEDERO

514	AUX VITOFILIA
512	AVITUALLADOR AVIONES COMERCIALES
932	AVITUALLADOR Balsa SALVAVIDAS
933	AYUDANTE (industria automotriz y transporte)
931	AYUDANTE ARTILLERO CANTERA
921	AYUDANTE BASCULADOR
932	AYUDANTE BATEA O BOMBO PELAMBRE
921	AYUDANTE BATACIONERO
741	AYUDANTE BODEGA LICORES
931	AYUDANTE CANTERA Y ASERRIO
732	AYUDANTE CASTING
915	AYUDANTE CEMENTERIOS
916	AYUDANTE CHOFRER SERVICIO NECROLOGICOS
512	AYUDANTE COCINA Y CENTRO ELABORACION
931	AYUDANTE CONSTRUCCION
741	AYUDANTE ENTERCEO
823	AYUDANTE EQ. INYECCION
931	AYUDANTE FUNDICION PREFABRICADO TERRAZO
913	AYUDANTE GENERAL COMEDORES OBREROS
931	AYUDANTE GENERAL ENVASE METALICOS
812	AYUDANTE GENERAL FUNDICION
921	AYUDANTE GENERAL INDUSTRIA DEL TABACO
932	AYUDANTE GENERAL MATADERO
912	AYUDANTE GENERAL REPARACION EQ. OFICINA
734	AYUDANTE IMPRESION SOBRE METALES
321	AYUDANTE INVESTIGACION Y DESARROLLO CAÑA
734	AYUDANTE LINOTIPISTA
615	AYUDANTE MAESTRO REDES
931	AYUDANTE MAQ. NEUMO-ELECTRICA
931	AYUDANTE MARMOLISTA
932	AYUDANTE MATARIFE GANADO
827	AYUDANTE MECANICO MANTTO PLANTA DEXTRANA
812	AYUDANTE MEZCLADO INTENSIVOS
931	AYUDANTE MODELISTA RECUADRADOR
932	AYUDANTE MOLINO
931	AYUDANTE MOSAISTA Y BALDOSA
931	AYUDANTE OPERADOR CARRETILLA PERFORADORA

931	AYUDANTE OPERADOR LICUADORA
931	AYUDANTE OPERADOR MAQ. VERTICAL
932	AYUDANTE OPERADOR MEZCLADOR-REACTOR HERBICIDAS
931	AYUDANTE OPERARIO PUERTAS, VENTANA Y BARANDA ALUMINIO
932	AYUDANTE PLANTA BENEFICIO, DESPULPE Y ACOPIO
815	AYUDANTE PLANTA COMPLEJO AREA SECA
713	AYUDANTE PLOMERO
931	AYUDANTE PRENSA
827	AYUDANTE RECEPCION Y EMBARQUE TERMINALES MIELERAS
713	AYUDANTE RESTAURACION MONUMENTOS
812	AYUDANTE SERVICIO FORMADORA
311	AYUDANTE TEC. ACTIVIDAD INVESTIGACION CIENTIFICA
813	AYUDANTE TORNO TARRAJA REFRACTARIO
816	AYUDANTE TRATAMIENTO AGUA
932	AYUDANTE TUNELERO SECADO (BACALAO)
823	AYUDANTE VULCANIZACION Y GELIFICACION BALONES
931	BAJADOR BALDOSA
341	BALANCISTA DISTRIBUIDOR
214	BALANCISTA PRODUCCION Y ENTREGA
341	BALANCISTA PRODUCCIONES EXPORTABLES
916	BALSERO PASO RIOS
612	BANDEADOR CERDOS
744	BANQUILLERO CALZADO NORMAL
514	BARBERO
742	BARNIZADOR A MAQUINA
732	BARRENADOR PIEZA ARTESANALES
712	BARRENERO
741	BATICIONERO
932	BATIDOR
913	BEDEL
221	BIOLOGO
321	BIOLOGO MARINO (t.medio)
221	BIOLOGO MARINO (universitario)
713	BISELADOR
743	BLANQUEADOR FIBRAS

BOBINADOR

26

COLOCADOR MACHO

931	BOBINADOR (minería y construcción)
932	BOBINERO (industria manufacturera)
932	BOMBEADOR ACEITE
822	BOMBEADOR MATERIA PRIMA JABON LAVAR
712	BOMBEADOR PASTA
516	BRIGADISTA SALVAMENTO CONTRA GASES Y EXTINCION INCENDIOS
741	BRILLADOR CONFITURAS
732	BRUÑIDOR
615	BUZO
932	CABECERO
712	CABILLERO
911	CACEROLIE
931	CADENERO
421	CAJERO
912	CAJETINERO
932	CALADOR (industria manufacturera)
733	CALADOR ABANICOS
722	CALADOR Y PULIDOR TROQUEL PARA FINES NUMISMATICOS
713	CALAFATE
734	CALCOGRAFO
311	CALCULISTA GEOFISICA
321	CALCULISTA LABORATORIO MECANICA SUELO Y ROCAS
311	CALCULISTA METALURGICO
311	CALCULISTA TOPOGRAFICO
721	CALDERETERO
933	CALIBRADOR REVISADOR AIRE
741	CALIBRADOR TRIPAS
932	CALIBRADOR Y CLASIFICADOR
419	CALIFICADORA PERMUTAS
512	CAMARERO
913	CAMARERO BAÑO SERVICIO VIAJEROS
615	CAMARONICULTOR
826	CAMBIADOR VIAJEROS
341	CAMBISTA (t.medio)
244	CAMBISTA (universitario)
513	CAMILLERO
831	CAMINA VIAS
831	CAMINA-PUENTES
721	CANALERO
512	CANTINERO
741	CAPERO Y CAPOTERO MAQUINA
215	CAPITAN AERONAVE

512	CAPITAN EQUIPAJE Y ASCENSORES
215	CAPITAN INSPECTOR NAVEGACION
215	CAPITAN INSPECTOR PRACTICAJE Y OBRA MARITIMAS
512	CAPITAN SERVICIO GASTRONOMICOS
215	CAPITAN SUPERVISOR
116	CARDENAL
222	CARDIOLOGO
712	CARGADOR CEMENTO A GRANEL
931	CARGADOR HORNO
932	CARGADOR MECANICO BOTELLONES
711	CARGADOR NAFTA
931	CARGADOR TEJA Y AZULEJOS
741	CARNICERO
828	CARPERO
512	CARPETERO
713	CARPINTERO
742	CARPINTERO CARROCERO VEHICULO AUTOMOTORES
713	CARPINTERO ENCOFRADOR
733	CARPINTERO ESCENOGRAFIA
731	CARPINTERO PIANO
721	CARROCERO CHAPISTA
414	CARTERO
411	CARTULARIO
414	CATALOGADOR ARCHIVO DE DOCUMENTO Y MATERIAL FILMICO
343	CATALOGADOR DOCUMENTO HISTORICOS
931	CAVERO BARRERA
516	CELADOR
241	CENSOR AUDITOR
241	CENSOR SISTEMA BANCARIOS
932	CENTRALIZADOR ELECTRODO POSITIVOS
722	CEPILLADOR
311	CERAMISTA
722	CERRAJERO
311	CERTIFICADOR
921	CILINDRADOR EMPAQUETADOR
932	CILINDRADOR PIÑA
916	CINTERA
222	CIRUJANO
322	CITOTECNICO
912	CLASIFICADOR (artesania)
931	CLASIFICADOR (minería, construcciones y metalúrgia)

713	CLASIFICADOR (trabajador calificado construcción)
413	CLASIFICADOR ALMACEN PRODUCTO MEDICOS
741	CLASIFICADOR ANILLO Y HABILITACIONES
744	CLASIFICADOR CALZADO
413	CLASIFICADOR CARGA PUERTO
723	CLASIFICADOR CARRILES
741	CLASIFICADOR CIGARRO Y TABACO
615	CLASIFICADOR CONCHA CAREY
912	CLASIFICADOR ENVASADOR
615	CLASIFICADOR ESPONJA
734	CLASIFICADOR FILMICO
811	CLASIFICADOR METALES
734	CLASIFICADOR NEGATIVOS
912	CLASIFICADOR PIEZA CERAMICA BLANCA
811	CLASIFICADOR PIEZAS (minería)
414	CLASIFICADOR PIEZAS (oficina)
741	CLASIFICADOR PRODUCTO ALIMENTICIO
744	CLAVADOR
421	COBRADOR
933	COCHERO CENTRO TURISTICOS
822	COCINADOR JABONCILLO
827	COCINADOR MIELES
512	COCINERO
414	CODIFICADOR
932	COGEDOR POMO LECHE
311	COLABORADOR INVESTIGACIONES PARA CONSTRUCCION Y MATERIALES
314	COLABORADOR PROYECTISTA NAVAL
921	COLADOR GUARAPO
421	COLECTOR ALCANCIAS
612	COLECTOR LOMBRICES TUBIFEX
734	COLECTOR MAQ. IMPRESO CON PAPEL CARBON
932	COLOCADOR (industria manufacturera)
931	COLOCADOR (minería, construcción, metalúrgia)
743	COLOCADOR AGUJAS
712	COLOCADOR ESLINGA
744	COLOCADOR HERRAJE Y ACCESORIO
721	COLOCADOR MACHO Y POLVOS

931	COLOREADOR MAPA GEOLOGICOS	741	CONFECCIONADOR CARNADA PESCA	731	CONSTRUCTOR INSTRUMENTO CUERDA
732	COLORISTA (cerámica)	912	CONFECCIONADOR CARTERA YAGUA Y JATAS	611	CONSTRUCTOR JARDINES
347	COLORISTA (decorados, escenografía, etc.)	744	CONFECCIONADOR CORREA	722	CONSTRUCTOR LAVADORAS
512	COMMIS PARTIDA	514	CONFECCIONADOR ENVIOS	742	CONSTRUCTOR MOLDE PARA ZAPATILLAS
731	COMPOSTURERO	742	CONFECCIONADOR HORMA	731	CONSTRUCTOR MUEBLE ORGANOS
341	COMPRADOR	742	CONFECCIONADOR MOLDE	712	CONSTRUCTOR MUEBLE Y ESTRUCTURA METALICAS
241	COMPRADOR VENDEDOR INTERNACIONAL	733	CONFECCIONADOR MOSAICO COM MADERA PRECIOSAS	823	CONSTRUCTOR PIEZA PLASTICO Y GOMA PARA TECNICA COMPUTACION
721	COMPROBADOR	422	CONFECCIONADOR PASAPORTE	712	CONSTRUCTOR PUENTE HORMIGON FERROVIARIOS
724	COMPROBADOR DIELECTRICO CAJA Y TAPAS	743	CONFECCIONADOR PELUCA Y POSTIZO	712	CONSTRUCTOR PUERTA MALESLABONADAS
311	COMPROBADOR EQ. PROTECCION Y AUTOMATICA	743	CONFECCIONADOR PIEZA TEXTILES	722	CONSTRUCTOR REPARADOR ESTAMPAS
341	COMPROBADOR FINANCIERO INTERNACIONAL (t.medio)	743	CONFECCIONADOR PLANTILLAS Y SOPORTE ORTOPEDICOS	742	CONSTRUCTOR ROÑADAS
241	COMPROBADOR FINANCIERO INTERNACIONAL (universitario)	932	CONFECCIONADOR PUNTAS	822	CONSTRUCTOR SACO SECCIONALES
932	COMPROBADOR HERMETICIDAD	744	CONFECCIONADOR TALABARTERIA	722	CONSTRUCTOR-AFILADOR HERRAMIENTA CORTE
743	COMPROBADOR HUMEDAD	732	CONFECCIONADOR TINAJON BARRO	341	CONTADOR
723	COMPROBADOR METRO CONTADOR GAS	722	CONFECCIONADOR TROQUELES	615	CONTADOR AJUSTADOR TAMAÑO (esponjas)
724	COMPROBADOR METROS	732	CONFECCIONADOR VITRALES	241	CONTADOR ANALISTA
341	COMPROBADOR OPERACIONES DIVISAS	744	CONFECCIONADOR Y ENSAMBLADOR	413	CONTRATISTA DEL SERVICIO AUTOS
724	COMPROBADOR TUBO PANTAL CON EQ. ELECTRONICOS	349	CONFERENCISTA PLANETARIUM	732	CONTROL CALIDAD ARTICULO VIDRIO
724	COMPROBADOR VALVUTRIPLES	932	CONFORMADOR	932	CONTROL CARRILERAS
931	COMPROBADOR VELOCIDAD	744	CONFORMADOR GUANTE BEISBOL	341	CONTROLADOR ACTIVIDAD COMERCIAL
827	CONCENTRADOR CONTROL ELECTRONICO	722	CONFORMADOR TROQUELES	514	CONTROLADOR ALOJAMIENTO Y SERVICIO CASA VISITA
341	CONCILIADOR	245	CONSEJERO	414	CONTROLADOR ARCHIVO FILMICO
827	CONDENSADOR	514	CONSERVADOR CADAVERES	413	CONTROLADOR BANCO OXIGENO MEDICINAL
831	CONDUCTOR AUTOCARRILES	221	CONSERVADOR NATURALEZA	413	CONTROLADOR BIENES E INMUEBLES
933	CONDUCTOR CARRO TRACCION ANIMAL (limpieza de calles)	347	CONSERVADOR OBRA ARTE	315	CONTROLADOR CALIDAD (t.medio)
414	CONDUCTOR CORREOS	414	CONSERVADOR PELICULAS	216	CONTROLADOR CALIDAD (universitario)
831	CONDUCTOR EXPRESO	347	CONSERVADOR PIEZAS MUSEABLES	315	CONTROLADOR CALIDAD CONSTRUCCION (t.medio)
812	CONDUCTOR OPERADOR CONFORMADO Y ATADO ROLLO BARRA CORRUGADO	722	CONSTRUCTOR AJUSTADOR MOLDE	216	CONTROLADOR CALIDAD CONSTRUCCION (universitario)
831	CONDUCTOR TREN	724	CONSTRUCTOR AUX EQ. ELECTRONICO	744	CONTROLADOR CALIDAD DEL CUERO
832	CONDUCTOR TRENCITO RECREATIVO	712	CONSTRUCTOR CAMPO E INSTALACIONES DEPORTIVAS	315	CONTROLADOR CALIDAD DEL TRANSPORTE (t.medio)
832	CONDUCTOR-CHOFER TURISMO INDIVIDUAL	722	CONSTRUCTOR COCINAS	216	CONTROLADOR CALIDAD DEL TRANSPORTE (universitario)
912	CONFECCIONADOR ARTICULO EMPLÉTIA	723	CONSTRUCTOR DISEÑADOR VEHICULO RECREATIVO INFANTILES		
733	CONFECCIONADOR BASTON HOCKEY	742	CONSTRUCTOR ESTUCHE INSTRUMENTOS MUSICALES		
743	CONFECCIONADOR CALZADO ARTESANAL	724	CONSTRUCTOR INDUCTORES		

315	CONTROLADOR CALIDAD INDUSTRIA ALIMENTICIA (t.medio)
216	CONTROLADOR CALIDAD INDUSTRIA ALIMENTICIA (universitario)
315	CONTROLADOR CALIDAD SERVICIO CORREO Y PRENSA
414	CONTROLADOR CARGA TRANSITO
413	CONTROLADOR CENTRO TRAFICO AUTOS
522	CONTROLADOR COMERCIALIZACION PRODUCCION EDITORIAL
341	CONTROLADOR CONTRATOS
413	CONTROLADOR DECOMISOS
341	CONTROLADOR DIVISAS
931	CONTROLADOR ENVASES
413	CONTROLADOR ENVASES SECTOR AGROPECUARIO
413	CONTROLADOR EQ. REPARACION
411	CONTROLADOR EXPEDIENTE ACADEMICO Y ACUMULATIVO
344	CONTROLADOR EXPEDIENTE SEGURIDAD SOCIAL
413	CONTROLADOR FACTURADOR
511	CONTROLADOR ITINERARIO RECAUDACION
414	CONTROLADOR LANCHAS
741	CONTROLADOR LINEA BENEFICIO CITRICO
514	CONTROLADOR LLAVE Y RECAUDACION ESTACION PUBLICA
413	CONTROLADOR MANTTO VEHICULOS
345	CONTROLADOR MATERIAL EXPLOSIVO Y ARMAMENTOS
413	CONTROLADOR MEDIO BASICO
413	CONTROLADOR MEDIO Y SERVICIO
422	CONTROLADOR MUESTRA TESTIGO EXPORTACION E IMPORTACION
421	CONTROLADOR OPERACIONES CUENTA AHORRO
315	CONTROLADOR PARAMETRO TECNOLOGICOS
413	CONTROLADOR PARTE Y PIEZA AVIACION
411	CONTROLADOR PATIO Y REPORTE
741	CONTROLADOR PESO NETO
311	CONTROLADOR PLAN TRANSPORTACION

311	CONTROLADOR PRODUCCION
413	CONTROLADOR REGISTRO BUQUES
411	CONTROLADOR REUNION ACTA Y ACUERDOS
421	CONTROLADOR SUSCRIPCION PRENSA
422	CONTROLADOR SUSCRIPCION Y DIVULGACION
413	CONTROLADOR TARJETERO E INVENTARIOS
311	CONTROLADOR TECNICO
413	CONTROLADOR TRAFICO
711	CONTROLADOR TRAFICO Y ALMACENAJE MINERAL
314	CONTROLADOR TRANSITO AEREO
214	CONTROLADOR TRANSITO AEREO RADAR
413	CONTROLADOR TRANSPORTE Y ALMACENES
413	CONTROLADOR TRENES
413	CONTROLADOR VEHICULO AUTOMOTOR
413	CONTROLADOR VUELO
931	COOPERARIO
411	COORDINADOR ACTIVIDAD DOCENTE
514	COORDINADOR ACTIVIDAD PROTOCOLO
347	COORDINADOR ACTIVIDAD PUBLICA
514	COORDINADOR ACTIVIDAD RECREACION
514	COORDINADOR ACTIVIDAD RELACIONES PUBLICAS
514	COORDINADOR ACTIVIDADES CULTURALES Y RECREATIVAS
514	COORDINADOR ACTIVIDADES CULTURALES, DEPORTIVAS Y RECREATIVAS
311	COORDINADOR AGRICOLA
511	COORDINADOR ALOJAMIENTO Y PASAJE
347	COORDINADOR ARTISTA AFICIONADOS
514	COORDINADOR ASEGURAMIENTO A PRESIDENCIA
514	COORDINADOR ASEGURAMIENTO EQ. MEDICINA DEPORTIVA
347	COORDINADOR ASEGURAMIENTO TEC. BEISBOL Y SOFT BALL
413	COORDINADOR ASEGURAMIENTO Y BASE MATERIAL ESTUDIO
514	COORDINADOR ATENCION A DELEGACIONES

347	COORDINADOR ATENCION A DELEGACIONES DEPORTIVA EXTRANJERAS
514	COORDINADOR ATENCION A EXTRANJEROS
413	COORDINADOR ATM
413	COORDINADOR CARGA
115	COORDINADOR CDR
341	COORDINADOR CONVENIO COMERCIAL AVIACION
513	COORDINADOR CRUZ ROJA MUNICIPIO
413	COORDINADOR DISTRIBUIDOR MATERIALES
513	COORDINADOR DONACIONES
314	COORDINADOR EMBARQUES
422	COORDINADOR ENTREVISTA Y VISITAS
413	COORDINADOR FERROCARRIL
514	COORDINADOR GIRAS
347	COORDINADOR INTERCAMBIO DEPORTIVO INTERNACIONALES
341	COORDINADOR MONTAJE EXPOSICION
349	COORDINADOR MOVILIZACIONES
413	COORDINADOR MUELLES
413	COORDINADOR NAVAL
345	COORDINADOR OFICINA CONTROL INFORMACION CLASIFICADA
422	COORDINADOR OTORGAMIENTO VISAS
311	COORDINADOR PECUARIO INDUSTRIA LACTEAS
343	COORDINADOR PLAN TRABAJO
411	COORDINADOR POSTGRADO Y ADIESTRAMIENTO
419	COORDINADOR PROCESO DEL POST FILMACION
341	COORDINADOR PRODUCCION EXPORTABLE
522	COORDINADOR PROPAGANDA
411	COORDINADOR REDACCION CENTRAL
349	COORDINADOR RELACION CON ORGANISMOS
343	COORDINADOR RELACION INTERNACIONAL
311	COORDINADOR REPARACION BARCOS
413	COORDINADOR SERVICIO COMISARIA AEROPUERTO
514	COORDINADOR SERVICIO DEPORTIVOS
514	COORDINADOR SERVICIO FUNEBRES

COORDINADOR SERVICIO

29

DESMOLDEADOR

513	COORDINADOR SERVICIO MEDICO BECARIOS
311	COORDINADOR TEC. MANTTO Y EXPLOTACION MEDIO DOCENTES
314	COORDINADOR TECNICO
334	COORDINADOR TRABAJO EDUCATIVO (t.medio)
235	COORDINADOR TRABAJO EDUCATIVO (universitario)
413	COORDINADOR TRAFICO INTERNACIONAL
413	COORDINADOR TRANSPORTE
514	COORDINADOR VENTA A BUQUES
341	COORDINADOR VENTAS
734	COPIADOR
215	COPILOTO AERONAVE
912	COPISTA CALCADOR
419	COPISTA LIBRETO RADIO Y TELEVISION
732	CORCHADOR MOLDES
711	CORDELERO DESPEGADOR LAMINA
612	CORRALERO (BOYERO AGRICOLA)
734	CORRECTOR FOTOCOMPOSICION
347	CORRECTOR PRENSA
734	CORRECTOR PRUEBAS
712	CORREDOR SILOS
414	CORREO DOCUMENTO
912	CORTADOR
815	CORTADOR ACIDOS
834	CORTADOR AMARRADOR PORTUARIO
741	CORTADOR ARMADOR PAÑOS
743	CORTADOR CARPA
732	CORTADOR CERAMICA
743	CORTADOR COLCHON E IMPLEMENTO DEPORTIVOS
734	CORTADOR CON GUILLOTINA
744	CORTADOR CUERO
734	CORTADOR EDICION IMAGEN Y SINCRONISMO SONIDO
744	CORTADOR HORMA SINFIN
713	CORTADOR MARMOL
733	CORTADOR MATERIAL ARTESANIA
734	CORTADOR MATERIAL PARA ENCUADERNACION
713	CORTADOR MECANIZADO
743	CORTADOR PIEL, VINIL, TELA, HENEQUEN, CARTON Y OTROS
743	CORTADOR PLANCHA ACETATO

744	CORTADOR PLANTILLAS
823	CORTADOR PVC
722	CORTADOR REBOBINADOR ALUMINIO
713	CORTADOR RODAPIE
713	CORTADOR TERRAZO A MAQUINA
732	CORTADOR VIDRIO
743	CORTINERO
743	COSEDOR (textiles)
734	COSEDOR CUADERNILLOS
732	COSEDOR LANA VIDRIO
826	COSEDOR MAQ. ADLER
744	COSEDOR PELOTA BEISBOL
912	COSEDOR SACOS
921	COSEDOR YAGUAS
743	COSTURERA TAPICERIA
414	COTIZADOR IMPRESOS
615	CRIADOR PECES
612	CRIADOR PERRO CAZA DEPORTIVA
615	CRIADOR QUELONIOS
612	CRIADOR TERNEROS
815	CRISTALIZADOR
815	CROMADOR Y/O COBRIZADOR CILINDROS
932	CUARTEADOR RESES
743	CUBRIDOR HILAZA GOMA
615	CUIDADOR ANIMALES
611	CULTIVADOR COSECHADOR
221	CURADOR HERBARIO
744	CURTIDOR
516	CUSTODIO
345	CUSTODIO CLAVES
345	CUSTODIO DOCUMENTOS
514	CHAMPUCERA
721	CHAPISTA
912	CHEQUEADOR
512	CHEQUEADOR DESPACHO HIELO
711	CHEQUEADOR ESCRIPA
413	CHEQUEADOR PARQUEOS
931	CHEQUEADOR PLATAFORMA
723	CHEQUEADOR RADIADORES
921	CHEQUEADOR SACOS
413	CHEQUEADOR VEHICULOS
931	CHEQUEADOR Y DESPACHADOR MATERIALES
721	CHEQUEADOR-PESADOR CHATARRA
832	CHOFER DE VEHICULOS AUTOMOTORES

833	CHOFER OPERADOR DE EQUIPOS (CONSTRUCCIÓN Y OTROS)
732	DECORADOR (cerámica y similares)
347	DECORADOR (cultura)
347	DECORADOR ARTISTICO INSTITUCION SALUD
912	DECORADOR PIÑATAS
723	DEFECTADOR
234	DEFECTOLOGO
743	DEFINIDOR DISTINTIVOS
413	DEPENDIENTE ALMACEN
413	DEPENDIENTE ATM
522	DEPENDIENTE CAJERO TIENDA TURISTICA
512	DEPENDIENTE COCINERO
512	DEPENDIENTE COMEDORES PARA PIONEROS
522	DEPENDIENTE COMERCIO
512	DEPENDIENTE GASTRONOMICO
421	DEPOSITANTE DIVISAS
343	DEPURADOR DOCUMENTO HISTORICOS
222	DERMATOLOGO
932	DERRETIDOR SEBO
612	DESANGRADOR DE ANIMALES
712	DESAPILADOR TEJA ASBESTO CEMENTO
723	DESARMADOR EQ. AUTOMOTORES
932	DESARMADOR METRO CONTADOR GAS
712	DESBASTADOR A MANO
815	DESBASTADOR CARBON ANODO
821	DESBASTADOR PLANCHAS
712	DESCARGADOR
744	DESCARNADOR A MANO
932	DESCASCARADOR COCOS
931	DESCASILADOR TEJA Y LOSAS
932	DESCONGELADOR MOLDES
741	DESCREMADOR Y/O ESTANDARIZADOR
741	DESCUERADOR
921	DESEMILLADOR FRUTA Y VEGETALES
932	DESEMPACADOR MANUAL
931	DESENCUBADOR MANUAL BLOQUES
921	DESHILADOR
741	DESHUESADOR
743	DESMANCHADOR
931	DESMOLDEADOR

931	DESMONTADOR LAMINAS
744	DESORILLADOR
	FRACCIONADOR
314	DESPACHADOR AERONAVES
734	DESPACHADOR ASISTENTE
	DEL AREA IMPRESION
413	DESPACHADOR CAMIONES
214	DESPACHADOR DEL
	SISTEMA
	ELECTROENERGETICO
	NACIONAL
214	DESPACHADOR GENERAL
413	DESPACHADOR ORDEN
	PLANTA EXTERIOR
414	DESPACHADOR ORDENES
414	DESPACHADOR PELICULAS
311	DESPACHADOR
	PRODUCCION (t.medio)
214	DESPACHADOR
	PRODUCCION (universitario)
413	DESPACHADOR
	PRODUCTOS
341	DESPACHADOR
	TERRITORIAL (t.medio)
214	DESPACHADOR
	TERRITORIAL (universitario)
311	DESPACHADOR TRENES Y
	VAGONES
741	DESPALADOR
	SELECCIONADOR
741	DESPALILLADORA MATERIA
	PRIMA
413	DESPEDIDOR TRAFICO
921	DESPEGADOR CORTADOR
	CAPOTES
912	DESPELUZADOR MANUAL
	PLEGABLES
744	DESPOLVADOR
932	DESTAPADOR FRASCO
	SUERO RECUPERADOS
712	DESTENSADOR MOLDES
827	DESTILADOR
744	DESVIRADOR
522	DETALLISTA CARBON
	VEGETAL
921	DETERMINADOR IMPUREZA
	CAÑA
743	DEVANADOR
347	DIBUJANTE ARTISTICO
	(ilustrador, retratista, artes
	manuales)
733	DIBUJANTE LINEA Y
	RELLENO
311	DIBUJANTE TECNICO
	(cartográfico, mecánico,
	científico)
322	DIETISTA
112	DIRECTOR (ORGANISMOS
	DEL ESTADO)
141	DIRECTOR GENERAL Y DE
	EMPRESA
414	DISCOTECARIO
	FONOTECARIO

733	DISECADOR ANIMALES
	PARA ADORNOS
347	DISEÑADOR ARMADURA
	ESPEJUELOS
347	DISEÑADOR ARTISTICO
347	DISEÑADOR
	CONFECCIONADOR
	VENAUTICAS
347	DISEÑADOR
	CONFECCIONES TEXTILES
722	DISEÑADOR CONSTRUCTOR
	MANDRIL PARA MUELLES
347	DISEÑADOR DIBUJANTE RED
	COMERCIAL
245	DISEÑADOR EDITOR
347	DISEÑADOR ELEMENTO
	DECORACION INTERIOR
347	DISEÑADOR EMPLANADOR
245	DISEÑADOR ESPECIALIDAD
	ENVASE Y EMBALAJES
347	DISEÑADOR EXPOSICION
245	DISEÑADOR EXPOSICIONES
	NACIONALES E
	INTERNACIONALES
347	DISEÑADOR GRAFICO
214	DISEÑADOR HERRAMIENTA
	CORTE
347	DISEÑADOR IMPLEMENTO
	DEPORTIVOS
311	DISEÑADOR INDUSTRIAL
	(t.medio)
214	DISEÑADOR INDUSTRIAL
	(universitario)
243	DISEÑADOR
	INFORMACIONAL
347	DISEÑADOR
	INFORMACIONAL AUXILIAR
311	DISEÑADOR MECANICO
347	DISEÑADOR MODELISTA
	VIDRIO
347	DISEÑADOR MUEBLES
	(t.medio)
245	DISEÑADOR MUEBLES
	(universitario)
347	DISEÑADOR PIEZA MADERA
311	DISEÑADOR PIEZA
	REPUESTO (t.medio)
214	DISEÑADOR PIEZA
	REPUESTO (universitario)
347	DISEÑADOR PROPAGANDA
	GRAFICA (t.medio)
245	DISEÑADOR PROPAGANDA
	GRAFICA (universitario)
347	DISEÑADOR PUBLICITARIO
741	DISOLUTOR LECHE POLVO Y
	OTRO PRODUCTOS
932	DISOLUTOR RECORTE
	CARAMELOS
413	DISTRIBUIDOR
414	DISTRIBUIDOR COBRADOR
	PERIODICO A
	SUSCRIPTORES

413	DISTRIBUIDOR
	COMBUSTIBLE Y
	LUBRICANTES
815	DISTRIBUIDOR
	COMBUSTIBLES
512	DISTRIBUIDOR COMIDA
	PARA ANIMAL
731	DISTRIBUIDOR
	CONTROLADOR TALLER
	RELOJERIA
522	DISTRIBUIDOR
	INTERCALADOR
741	DISTRIBUIDOR LECHE A
	TANQUE GUARDAS
744	DISTRIBUIDOR MATERIALES
414	DISTRIBUIDOR NACIONAL
	ESPECIE POSTAL
522	DISTRIBUIDOR PRENDA
	DEPORTIVA
522	DISTRIBUIDOR
	PROPAGANDA
522	DISTRIBUIDOR
	PUBLICACIONES
522	DIVULGADOR COMERCIAL
522	DIVULGADOR FOMENTO
	AERONAUTICO
522	DIVULGADOR
	MEDICAMENTOS
912	DOBLADILLADOR A MANO
744	DOBLADILLADOR
	EMPASTADOR
933	DOBLADOR CALIBRADOR
	BUJIA
612	DOMADOR EQUINO
734	DORADOR A MAQUINA
827	DOSIFICADOR EMBARQUE
	AZUCAR A GRANEL
815	DOSIFICADOR HORNO
712	DRAGADOR
411	DUPLICADOR
341	ECONOMICO TALLER
244	ECONOMISTA DEL
	TRANSPORTE AEREO
245	EDITOR MUSICAL
245	EDITOR PUBLICACIONES
332	EDUCADORA CIRCULO
	INFANTIL
233	EDUCADORA CIRCULO
	INFANTIL (universitario)
612	EJERCITADOR EQUINO
932	ELABORADOR CROQUETAS
741	ELABORADOR CUAJOS
822	ELABORADOR RATICIDA
512	ELABORADOR VARIEDADES
741	ELABORADOR YOGOURT
713	ELECTRICISTA (construcción y
	mantenimiento)
724	ELECTRICISTA CAMARA
	TRANSFORMADORES

713	ELECTRICISTA ENCARGADO	413	ENCARGADO ABASTECIMIENTO Y MANTTO TRANSPORTE	421	ENCARGADO FACTURACION
724	ELECTRICISTA ENROLLADOR	412	ENCARGADO ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS	914	ENCARGADO GIMNASIO
723	ELECTRICISTA EQ. AUTOMOTORES	514	ENCARGADO ACTIVIDADES VITOFILICAS	913	ENCARGADO GUARDARROPIA
713	ELECTRICISTA EQ. CONSTRUCTOR Y REPARADOR VIAS	512	ENCARGADO ALBERGUE BECARIOS	916	ENCARGADO HIGIENE COMUNAL
713	ELECTRICISTA ILUMINADOR	413	ENCARGADO ALMACEN	411	ENCARGADO LOCAL ACUEDUCTO
724	ELECTRICISTA LINEA CATENARIAS	522	ENCARGADO ALQUILER Y VENTA CARROS	834	ENCARGADO MANIOBRA Y MANTTO VARADEROS
713	ELECTRICISTA MANTTO	514	ENCARGADO ASEGURAMIENTO AL MINISTRO-PRES.Y OTRAS ACTIVIDADES	414	ENCARGADO MEDIO AUDIOVISUALES
724	ELECTRICISTA MONTADOR	411	ENCARGADO ASISTENCIA Y/O COLABORACION TECNICA	514	ENCARGADO MEDIO RECREACION
724	ELECTRICISTA NAVAL	522	ENCARGADO ATELIER PARA EXTRANJERO	516	ENCARGADO MONUMENTO NACIONAL "COMANDANCIA PLATA"
723	ELECTRICISTA REPARADOR FERROVIARIO	422	ENCARGADO ATENCION A PORTEADORES PRIVADOS	422	ENCARGADO OFICINA ATENCION PUBLICA
724	ELECTRICISTA SUBESTACIONES	419	ENCARGADO CAMPAÑA T.V.	421	ENCARGADO OFICINA PASAJES
724	ELECTRICISTA TURBINA GAS	512	ENCARGADO CASA VISITA O COMEDORES	514	ENCARGADO PERGOLAS
724	ELECTROMECHANICO	413	ENCARGADO CONTROL AMBULANCIAS	413	ENCARGADO PIQUERA
731	ELECTROMECHANICO EQ. E INSTRUMENTO INDUSTRIAL PRECISION	414	ENCARGADO CONTROL ARCHIVO Y DOCUMENTACION	512	ENCARGADO PISCINA Y CABAÑAS
724	ELECTROMECHANICO MANTTO	411	ENCARGADO CONTROL DEL EXPEDIENTE ACADEMICO	414	ENCARGADO RECEPCION Y DISTRIBUCION DOCUMENTOS
734	ELECTROTIPISTA	411	ENCARGADO CONTROL FUNCIONAL	422	ENCARGADO RECEPCION Y PIZARRA TELEFONICA
921	EMBALADOR CIGARROS	514	ENCARGADO CONTROL VIVIENDAS	414	ENCARGADO REDACCION Y CORRECCION DOCUMENTOS
514	EMBALSAMADOR CADAVERES	612	ENCARGADO CUADRA	411	ENCARGADO REGISTRO MILITAR
931	EMBOBINADOR ALAMBRE	516	ENCARGADO CUSTODIA OBSEQUIOS	522	ENCARGADO RELACIONES COMERCIALES
734	EMBOZADOR	414	ENCARGADO DEL REGISTRO CENTRAL EVALUACIONES DEL TRABAJO	522	ENCARGADO RELACIONES PUBLICAS
712	EMBUJADOR	414	ENCARGADO DEL REGISTRO ELECTORES	514	ENCARGADO SALA RECREATIVA
741	EMBUTIDOR	522	ENCARGADO DEPENDIENTE FARMACIA VETERINARIA	514	ENCARGADO SALA VIDEO-CASSETTE
932	EMBUTIDOR MALLA PARA ALMOHADILLAS	413	ENCARGADO DESPENSA	514	ENCARGADO SALON
341	EMISOR CARTA CREDITO	413	ENCARGADO DISTRIBUCION A BUQUES	514	ENCARGADO SERVICIO A PROGRAMAS
741	EMPACADOR	522	ENCARGADO DISTRIBUCION Y VENTA PUBLICACIONES	512	ENCARGADO TAQUILLAS Y BAÑOS
823	EMPALMADOR BANDA Y CORREAS	414	ENCARGADO DOCUMENTACION GRAFICA DEPORTIVA	414	ENCARGADO TRAMITACION INFORMACION CLASIFICADA
724	EMPALMADOR CABLE	411	ENCARGADO EDICION Y SELECCION CABLEGRAFICA INT.DE VERSIONES TAQUIGRAFICAS DEL CONSEJO ESTADO	414	ENCARGADO VALIJA CORRESPONDENCIA
827	EMPALMADOR CORREAS	914	ENCARGADO EDIFICIO MULTIFAMILIARES	522	ENCARGADO VENTA MOBILIARIO
932	EMPAÑADOR TABLAS-ACOMODADOR TARTERAS	914	ENCARGADO EDIFICIO MULTIPLE Y CIUDADELAS	914	ENCARGADO VIVIENDA COLECTIVA Y ALBERGUES
733	EMPAPELADOR	514	ENCARGADO EQ. NAUTICO RECREACION	914	ENCARGADO ZONA ESPECIALISTA EXTRANJEROS
741	EMPAQUETADOR MANUAL CAJETILLAS			741	ENCASILLADOR EMBURRADOR
912	EMPAQUETADOR Y/O AMARRADOR			932	ENCINTADOR ALPARGATAS
713	EMPASTADOR BALDOSA				
741	EMPASTADOR FONDO LATAS				
932	EMPASTADOR LAMINA MASA GALLETAS				
723	EMPASTADOR REJILLAS				
724	EMPATADOR CABLES				
741	EMPATADOR CORREAS				
912	ENCABADOR MARACAS				

ENCINTADOR BOBINA

32

ESP ALIMENTACION

724	ENCINTADOR BOBINA Y BARRAS
912	ENCINTADOR SOMBRERO
724	ENCONADOR BOCINAS
721	ENCORCHADOR
743	ENCORDADOR RAQUETAS
734	ENCUADERNADOR
825	ENCUADERNADOR LINEA AUTOMATICA
825	ENCUADERNADOR MAQ.
741	ENCURTIDOR
744	ENCHAPADOR HORMAS
921	ENFARDADOR O ENFARDELADOR
323	ENFERMERO/A (t.medio)
223	ENFERMERO/A (universitario)
932	ENFRIADOR AVE TANQUES
932	ENGANCHADOR CERDOS
732	ENGARZADOR TEJEDOR BISUTERIA
731	ENGASTADOR
741	ENGAVILLADOR
741	ENGOMADOR
734	ENGOMADOR A MAQUINA
734	ENGOMADOR ESPECIE POSTALES
743	ENGOMADOR MONTADOR PELOTA BEISBOL
723	ENGRASADOR
723	ENGRASADOR GRUA PORTUARIAS
514	ENLACE EVENTO NAC. E INTERNACIONALES
921	ENMANTADOR
712	ENRAJONADOR
721	ENROLLADOR AISLANTE TERMOS
912	ENROLLADOR CINTA A MAQUINA
724	ENROLLADOR VOICE COIL BOCINA
932	ENSACADOR
741	ENSACADOR HARINA PIENSOS
744	ENSAMBLADOR (equipos y aparatos eléctricos)
932	ENSAMBLADOR (no calificado, industria manufacturera)
724	ENSAMBLADOR (pieles, cuero y calzado)
721	ENSAMBLADOR ARMADURA ACERO
721	ENSAMBLADOR ASPERSORES
931	ENSAMBLADOR CAJA PARA FUNDIR ASFALTO
721	ENSAMBLADOR CARROCERIA
724	ENSAMBLADOR CONDENSADOR CERAMICA

823	ENSAMBLADOR CORAZA ROZADORA
743	ENSAMBLADOR DISTINTIVO DEPORTIVOS
723	ENSAMBLADOR ENSERES MECANICOS
724	ENSAMBLADOR ESCOBILCARBON
931	ENSAMBLADOR FAROL TRASERO VEHICULOS
721	ENSAMBLADOR LINGOTERA Y PIEZAS
713	ENSAMBLADOR MODULO PIEZA PARA INSTALACIONES HIDROSANITARIAS
741	ENSAMBLADOR MOLDE PARA TABACOS
912	ENSAMBLADOR OBJETO PULPA CARTON
743	ENSAMBLADOR PANELES PARA COLCHONES
912	ENSAMBLADOR PIEZA CERAMICA
723	ENSAMBLADOR RADIADORES
743	ENSAMBLADOR RAQUETAS
713	ENSAMBLADOR REFLECTORES Y LAMPARA DEPORTIVAS
724	ENSAMBLADOR Y ALAMBRADOR COMPUTACION
311	ENSAYADOR MINERALES
743	ENTELADOR
741	ENTERCEADOR
734	ENTINTADOR CINTA TELA
741	ENTONGADOR
931	ENTONGADOR CAMPO
721	ENTONGADOR HORNOS
724	ENTORCHADOR ALAMBRES
743	ENTORCHADOR RAQUETAS
615	ENTRALLADOR ARTE PESCA
921	ENTREGADOR CONTROLADOR
512	ENTREMETIER
321	ENTRENADOR PERRO CAZA DEPORTIVA
422	ENTREVISTADOR
712	ENVASADOR (operario construcción)
921	ENVASADOR ARROZ
931	ENVASADOR AZULEJO Y PASTIL CERAMICAS
932	ENVASADOR CALZADO
912	ENVASADOR CERAMICA Y MARMOL
932	ENVASADOR CHEQUEADOR
931	ENVASADOR EQ. SANITARIOS
741	ENVASADOR LATA LINEA AUTOMATICAS

741	ENVASADOR MARCADOR TABACO PARA EXPORTAR
931	ENVASADOR PRODUCTOS
931	ENVASADOR REVISADOR PRODUCTOS
932	ENVASADOR TRIPAS
311	ESCALADOR CONFECCIONES
932	ESCAMADOR PESCADO A MAQUINA
931	ESCOGEDOR TEJAS
931	ESCOMBREADOR
821	ESCORIADOR
414	ESCRIBIENTE
347	ESCUADOR ARTISTICO
245	ESCUADOR ESP NUMISMATICA
815	ESMALTADOR
214	ESP ACABADO TEXTILES
221	ESP ACAROLOGIA AGRICOLA
243	ESP ACTIVIDAD CIENTIFICO INVESTIGATIVA
334	ESP ACTIVIDAD COMPLEMENTARIA ESTUDIANTE (t.medio)
235	ESP ACTIVIDAD COMPLEMENTARIA ESTUDIANTE (universitario)
249	ESP ACTIVIDAD CULTURAL PARA TURISMO
321	ESP ACTIVIDAD ESPELEOLOGICA
214	ESP ACTIVIDAD DESARROLLO Y PRODUC.
241	ESP ACTIVIDAD FORMACION
211	ESP ACTIVIDAD GELEOLOGICA
249	ESP ACTIVIDAD INVESTIG. CRIMINOLOGICA
347	ESP ACTIVIDAD PATRIOTICO MILITAR
214	ESP ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO
214	ESP ADMINISTRACION VIVIENDA Y COMUNIDADES
215	ESP AERONAVEGACION
221	ESP AGROECONOMIA Y SUELO RIEGO Y DRENAJE
221	ESP AGRONOMIA
321	ESP AGROQUIMICO (t.medio)
221	ESP AGROQUIMICO (universitario)
221	ESP AGROTECNICA LOS CULTIVOS
249	ESP AHORRO Y USO RACIONAL ENERGIA
321	ESP ALIMENTACION AVICOLA
221	ESP ALIMENTACION Y MANEJO SEMENTALES BOVINOS

311	ESP ALIMENTOS
245	ESP AMBIENTACION
242	ESP ANALISIS ACTIVIDAD JUDICIAL
214	ESP ANALISIS ALIMENTOS
222	ESP ANALISIS BIOQUIMICO LABORATORIO
249	ESP ANALISIS E INVESTIGACION PRACTICA ARBITRAL
244	ESP ANALISIS ECONOMICO
243	ESP ANALISIS INFORMACION
221	ESP ANALISIS LABORATORIO SUELO Y FERTILIZANTES
214	ESP ANALISIS PROCESO (industria)
241	ESP ANALISIS RECURSOS LABORALES
213	ESP ANALISIS SISTEMAS
214	ESP ANALISIS TECNICO (industria)
241	ESP ANALISIS TRABAJO Y SALARIOS
241	ESP ANALISIS Y CONTROL FUNCIONAL
241	ESP ANALISIS Y EVALUACION ADMINISTRACION
214	ESP ANALISIS Y EVALUACION INVERSIONES
321	ESP ANALISIS Y MUESTREO PLAGUICIDAS (t.medio)
221	ESP ANALISIS Y MUESTREO PLAGUICIDAS (universitario)
214	ESP ANALISIS, EVALUACION Y EXPLOTACION EQ. E INSTALACIONES
322	ESP ANTROPOLOGIA LEGAL (t.medio)
222	ESP ANTROPOLOGIA LEGAL (universitario)
312	ESP APARATO ELECTRODOMESTICOS
321	ESP APICOLA (t.medio)
221	ESP APICOLA (universitario)
214	ESP APLICACION LUBRICANTE Y COMBUSTIBLE
215	ESP APLICACION PRODUCTO AVIACION
214	ESP APLICACION TECNICAS
214	ESP APLICACION TERMICAS
321	ESP APRECIACION RAZA PURAS (t.medio)
221	ESP APRECIACION RAZA PURAS (universitario)
221	ESP AREA PROTEGIDAS FAUNA Y CINEGETICA
214	ESP ARQUITECTURA AERODROMOS
245	ESP ARTE CIRCENSE
214	ESP ARTES GRAFICAS

214	ESP ARTES PESCA
214	ESP ASBESTO CEMENTO
214	ESP ASEGURAMIENTO (universitario)
222	ESP ASESOR INDUSTRIA MEDICO FARMACEUTICA
311	ESP ASISTENCIA TECNICA (t.medio)
214	ESP ASISTENCIA TECNICA (universitario)
244	ESP ASUNTO INTERNACIONAL
242	ESP ASUNTOS JURIDICOS
349	ESP ATENCION A QUEJA POBLACION
235	ESP ATENCION BECARIO EXTRANJERO CUBA
241	ESP ATENCION ENTIDADES ESTATALES
245	ESP ATENCION ORGANO LOCAL CULTURA
321	ESP ATENCION Y CONTROL PERRO CAZA DEPORTIVA (t.medio)
221	ESP ATENCION Y CONTROL PERRO CAZA DEPORTIVA (universitario)
241	ESP ATM
245	ESP AUDIO VIDEO Y GRABACIONES
312	ESP AUTOMATICA Y TELEMECANICA (t.medio)
213	ESP AUTOMATICA Y TELEMECANICA FERROVIARIA (universitario)
213	ESP AUTOMATIZACION
321	ESP AUXILIAR ANIMAL CONVENCIONAL
221	ESP AVICOLA
214	ESP AVIOCOMBUSTIBLE
214	ESP AYUDA LUMINOSA Y SISTEMA ELECTROENERGETICO AERODROMOS
221	ESP BACTERIOLOGIA AGRICOLA
221	ESP BALANCE CARNICO GANADO VACUNO
321	ESP BALANCE CONTROL Y USO TIERRA (t.medio)
211	ESP BALANCE CONTROL Y USO TIERRA (universitario)
214	ESP BALANCE DISTRIBUCION Y DESARROLLO PIEZA REPUESTO
235	ESP BALANCE EDUCACION
214	ESP BATERIAS
211	ESP BENEFICIO MINERALES
221	ESP BENEFICIO PRODUCTO APICOLAS
244	ESP BIOESTADISTICA
221	ESP BIOLOGIA AGUAS

221	ESP BIOLOGIA REPRODUCCION Y BIOMEDICINA
321	ESP BIOMEDICINA DEPORTIVA (t.medio)
222	ESP BIOMEDICINA DEPORTIVA (universitario)
321	ESP BIOQUIMICA DEPORTIVA (t.medio)
222	ESP BIOQUIMICA DEPORTIVA (universitario)
222	ESP BIOQUIMICA ORTOPEDICA
221	ESP BOTANICA
214	ESP CALCULO Y ANALISIS INDICE TECNICO-ECONOMICO
214	ESP CALDERAS
216	ESP CALIDAD DEL TRANSPORTE
214	ESP CALZADO
744	ESP CALZADO ORTOPEDICO
343	ESP CAMPAÑA AL EXTERIOR
343	ESP CAPACITACION (t.medio)
241	ESP CAPACITACION (universitario)
241	ESP CAPACITACION Y CUADROS
341	ESP CARTA CREDITO EXPORTACION
221	ESP CEBA GANADO VACUNO
214	ESP CENTRIFUGAS BOMBAS COMPRESORES EQ. HIDRAULICO
311	ESP CENTRO ELABORACION (t.medio)
249	ESP CENTRO ELABORACION (universitario)
214	ESP CERAMICA (universitario)
221	ESP CERTIFICACION SEMILLAS
213	ESP CIBERNETICA SUPERIOR SISTEMA
221	ESP CITRICOS
221	ESP CLASIFICACION AGROPRODUCTIVA SUELOS
221	ESP CLASIFICACION RAZAS PURAS
214	ESP CLIMATIZACION Y REFRIGERACION
221	ESP CLINICA Y EPIZOOTIOLOGIA CENTRO INVESTIGAC.
249	ESP COCINA NACIONAL E INTERNACIONAL
244	ESP COLABORACION
244	ESP COLABORACION BILATERAL (universitario)
342	ESP COLABORACION BILATERAL Y MULTILATERAL (t.medio)

ESP COLABORACION

34

ESP COSECHA

244	ESP COLABORACION CIENTIFICA TECNICA
244	ESP COLABORACION CIENTIFICA Y ECONOMICA
244	ESP COLABORACION INTERNACIONAL CIENCIA Y TECNICA
213	ESP COLABORACION INTERNACIONAL COMPUTACION
244	ESP COLABORACION INTERNACIONAL MULTILATERAL
341	ESP COMERCIAL (t.medio)
241	ESP COMERCIAL (universitario)
241	ESP COMERCIAL ORGANIZACION PROYECTO
241	ESP COMERCIAL PROYECTO INGENIERIA CIVIL
241	ESP COMERCIALIZACION
242	ESP COMERCIALIZACION DEL DERECHO AUTOR
214	ESP COMPONENTES PARA EQ. FERROVIARIOS
341	ESP COMPRA VENTA (t.medio)
241	ESP COMPRA VENTA (universitario)
214	ESP COMPROBACION EMISIONES RADIOELECTRICAS
213	ESP COMPUTACION EDUCACIONAL Y ELECTRONICA
313	ESP COMUNICACION MASIVA SOCIO ECONOMICA (t.medio)
245	ESP COMUNICACION MASIVA SOCIO ECONOMICA (universitario)
214	ESP COMUNICACION POR ONDA PORTADORA LINEA ALTO VOLTAJE
244	ESP COMUNICACION SOCIAL
214	ESP COMUNICACIONES TELEFONICAS
249	ESP CONDECORACIONES Y TITULO HONORIFICOS
214	ESP CONFORMACION METALES TROQUELES Y HERRAMIENTALES
214	ESP CONMUTACION TELEFONICA O TELEGRAFICA
214	ESP CONSERVACION ALIMENTOS
321	ESP CONSERVACION USO Y DISTRIBUCION SEMEN (t.medio)
221	ESP CONSERVACION USO Y DISTRIBUCION SEMEN CONGELADO (universitario)
214	ESP CONSERVACION Y RECONSTRUCCION EDIFICACIONES

245	ESP CONSERVACION Y RESTAURACION PATRIMONIO CULTURAL
214	ESP CONSTRUCCION
214	ESP CONSTRUCCION DIGESTORE BIOGAS
214	ESP CONSTRUCCION E INSTALACIONES MECANICAS
214	ESP CONSTRUCCION EQ. Y MAQUINARIAS
311	ESP CONSTRUCCION EQUIPOS Y PIEZAS
214	ESP CONSTRUCCIONES
341	ESP CONTABILIDAD Y COSTOS (t.medio)
241	ESP CONTABILIDAD Y COSTOS (universitario)
341	ESP CONTABILIDAD Y FINANZA (t.medio)
241	ESP CONTABILIDAD Y FINANZA (universitario)
235	ESP CONTRATACION EQUIPAMIENTO EDUCACIONAL
214	ESP CONTRATO INVERSIONES
349	ESP CONTROL ARCHIVO HISTORIA DEL DEPORTE
213	ESP CONTROL AUTOMATICO
321	ESP CONTROL BIOLOGICO Y MICROBIOLOGICO BIOPREPARADOS (t.medio)
221	ESP CONTROL BIOLOGICO Y MICROBIOLOGICO BIOPREPARADOS (universitario)
315	ESP CONTROL CALIDAD (t.medio)
216	ESP CONTROL CALIDAD INDUSTRIA (universitario)
216	ESP CONTROL CALIDAD SECTOR AGROPECUARIO Y FORESTAL
213	ESP CONTROL CALIDAD TECNICA COMPUTACION
341	ESP CONTROL CAMBIOS (t.medio)
244	ESP CONTROL CAMBIOS (universitario)
215	ESP CONTROL DE AVES AERODROMO
311	ESP CONTROL DISPOSICION Y ACUERDOS
214	ESP CONTROL EJECUCION INVERSIONES
244	ESP CONTROL EMPRESAS
221	ESP CONTROL EPIZOOTICO CLINICA Y ANDROLOGIA SEMENTALES
221	ESP CONTROL GENETICO PEQUEÑO ROEDORES
211	ESP CONTROL GEOLOGICO
214	ESP CONTROL GESTION PROYECTO E INGENIERIA
341	ESP CONTROL INGENIERIL BANCARIO (t.medio)

244	ESP CONTROL INGENIERIL BANCARIO (universitario)
222	ESP CONTROL INTERNO PRODUCTO FARMACEUTICO AGROPECUARIOS
311	ESP CONTROL INVESTIGACIONES (t.medio)
243	ESP CONTROL INVESTIGACIONES (universitario)
222	ESP CONTROL MEDICAMENTOS
214	ESP CONTROL METAL TERMOENERGETICA
211	ESP CONTROL MINERO
214	ESP CONTROL PRODUCCION
214	ESP CONTROL RADIOLOGICO Y DOSIMETRIA CENTRAL ELECTRONUCLEAR
221	ESP CONTROL RAZA PURA Y SUS CRUZAMIENTOS
221	ESP CONTROL SANITARIO ANIMAL LABORATORIO
214	ESP CONTROL TEC. INVERSIONES RIEGO Y DRENAJE
245	ESP CONTROL TEC. LABORATORIO IMAGEN CINEMATOGRAFICA
213	ESP CONTROL TEC. PROYECTO Y DISEÑO CENTRO CALCULO E INVERSION
221	ESP CONTROL TECNICO SEMILLA
214	ESP CONTROL Y ANALISIS DEL SERVICIO TELEFONICO
214	ESP CONTROL Y ANALISIS INFORMACION (t.medio)
243	ESP CONTROL Y ANALISIS INFORMACION (universitario)
214	ESP CONTROL Y ANALISIS PRODUCCION
211	ESP CONTROL Y ANALISIS Y CLASIFICACION SUELOS
221	ESP CONTROL Y ASISTENCIA TECNICA AGROPECUARIA
214	ESP CONTROL Y DESARROLLO INVERSIONES
213	ESP CONTROL Y EJECUCION DEL SERVICIO TEC. A EQ. Y SISTEMA COMPUTO
214	ESP CONTROL Y EVALUACION TECNICO-ECONOMICA PARA GEOLOGIA
221	ESP CONTROL ZOOTECNICO GANADERIA
349	ESP COORDINACION Y CONTROL MOVILIZACIONES
214	ESP CORRIENTE DEBILES
221	ESP COSECHA CULTIVOS

ESP COSTO

35

ESP ESTUPEFACIENTES

244	ESP COSTO Y PRECIO
221	ESP CRIA ANIMAL
321	ESP CRIA ANIMALES (t.medio)
221	ESP CRIA ANIMALES (universitario)
214	ESP CRIOGENIA Y METALURGIA
343	ESP CUADRO Y CAPACITACION
221	ESP CUARENTENA
221	ESP CULTIVO
347	ESP DECORACION INSTITUCION SALUD
242	ESP DERECHO
214	ESP DESARROLLO ANALISIS RED TRANSMISION Y DISTRIBUCION
214	ESP DESARROLLO AUTOMOTOR
221	ESP DESARROLLO CIENTIFICO TEC. PRODUCCION SEMEN BOVINO
213	ESP DESARROLLO CONTROL Y AUTOMATICA SISTEMA
214	ESP DESARROLLO DEL SISTEMA DISTRIBUCION ELECTRICO
215	ESP DESARROLLO DEL TRANSPORTE AEREO
244	ESP DESARROLLO ECONOMICO
211	ESP DESARROLLO GEOFISICA
211	ESP DESARROLLO GEOLOGIA MINERAL SOLIDO
211	ESP DESARROLLO GEOLOGIA PARA PETROLEO Y GAS
214	ESP DESARROLLO HORNO VIDRIO
214	ESP DESARROLLO INDUSTRIA DEL VIDRIO
211	ESP DESARROLLO MINERO
214	ESP DESARROLLO OPERACION TRANSPORTE
215	ESP DESARROLLO PARA TRANSPORTACION CARGA O PASAJES
211	ESP DESARROLLO PERFORACION PETROLEO Y GAS
213	ESP DESARROLLO PRODUCCION Y RECUPERACION PIEZA REPUESTO COMPUTACION
214	ESP DESARROLLO QUIMICO
214	ESP DESARROLLO SISTEMA CLIMATIZACION REFRIGERACION Y VENTILACION
214	ESP DESARROLLO SISTEMA COMUNICACIONES

214	ESP DESARROLLO SISTEMA ELECTRICO TRANSMISION
214	ESP DESARROLLO SISTEMA GENERACION ENERGIA ELECTRICA
214	ESP DESARROLLO TEC. ECONOMICO CONSTRUCCION MAQUINARIA
241	ESP DESARROLLO TEC. FUERZA CALIFICADA
244	ESP DESARROLLO TECNICO ECONOMICO
214	ESP DESARROLLO TECNICO-PRODUCTIVO
214	ESP DESARROLLO TECNOLOGIA TRANSPORTE
214	ESP DESARROLLO TELECOMUNICACIONES
245	ESP DESARROLLO TELEVISION
221	ESP DESARROLLO Y EXPLOTACION PASTOS Y FORRAJES
241	ESP DESARROLLO Y ORGANIZACION ACTIVIDAD COMERCIAL
214	ESP DESARROLLO Y TECNOLOGIA INDUSTRIAL
221	ESP DESINFECCION
214	ESP DESPACHO PRODUCCION
249	ESP DIAGNOSTICO Y PRONOSTICO DEPORTIVOS
214	ESP DISEÑO
249	ESP DISTRIBUCION
249	ESP DIVULGACION
243	ESP DIVULGACION CIENTIFICA Y TECNICA
235	ESP DIVULGACION EDUCATIVA
343	ESP DOCUMENTACION HISTORICA (t.medio)
243	ESP DOCUMENTACION HISTORICA (universitario)
243	ESP DOCUMENTACION TECNICA NORMALIZATIVA
214	ESP EBANISTERIA Y MADERA ARTIFICIAL
341	ESP ECONOMIA (t.medio)
244	ESP ECONOMIA (universitario)
221	ESP EDAFOLOGO (universitario)
321	ESP EDAFOLOGO AGROQUIMICO SUELOS FERTILIZANTES Y ENMIENDAS (t.medio)
322	ESP EDUCACION PARA SALUD (t.medio)
235	ESP EDUCACION PARA SALUD (universitario)
249	ESP EFLUENTE Y CONTAMINACION AMBIENTAL
321	ESP ELABORACION CULTIVO CELULAR BIOPREPARADOS

221	ESP ELABORACION CULTIVO CELULAR BIOPREPARADOS
214	ESP ELECTRICIDAD, ELECTRONICA O ELECTROENERGETICO
241	ESP EMPLEO Y FORMACION PROFESIONAL
214	ESP ENERGETICO
211	ESP ENSAYO POZO Y EXPLOT. PETROLEO Y GAS
221	ESP ENSAYO SEMILLAS
221	ESP ENTOMOLOGIA
214	ESP ENVASES
245	ESP EQ. AUDIOVISUALES
214	ESP EQ. E INSTRUMENTO INVESTIGACION CIENTIFICA
214	ESP EQ. ELECTRICOS
214	ESP EQ. MEDICO
214	ESP EQ. PARA AGRICULTURA
214	ESP EQ. TRANSMISOR BANDA ONDA HECTOMETRICA Y DECAMETRICAS
245	ESP EQ. Y ESTUDIO GRABACIONES
221	ESP EQ. Y GANADO MENOR
214	ESP EQ. Y SISTEMA CONMUTACION Y TRANSMISION TELEFONICA
214	ESP EQ. Y SISTEMA RADIOCOMUNICACIONES
213	ESP EQ. Y SISTEMA TELEMECANICA Y TRANSMISION DATOS
347	ESP EQUINO DEPORTIVOS (t.medio)
249	ESP EQUINO DEPORTIVOS (universitario)
214	ESP ESTABILIDAD OPERACION DEL SISTEMA ELECTROENERGETICO
214	ESP ESTACION BOMBEO
244	ESP ESTADISTICA
214	ESP ESTETICA TECNICA
214	ESP ESTUDIO CROMATOGRAFICO PRODUCTO AROMATICOS
349	ESP ESTUDIO HISTORIA
214	ESP ESTUDIO PARA CONSTRUCCION NAVAL
235	ESP ESTUDIO POST-GRADO Y ASPIRANTURAS
244	ESP ESTUDIO SOCIOPSICOLOGICO RECURSOS LABORALES
241	ESP ESTUDIOS PROYECTO Y DESARROLLO DEL MERCADO Y DEMANDA
244	ESP ESTUDIOS SOCIALES
222	ESP ESTUPEFACIENTES Y SICOTROPICOS

241	ESP EVALUACION CONDICION TRABAJO	214	ESP EXPLOTACION REDES ELECTRICAS	214	ESP GENERAL REPARACION BARCOS
214	ESP EVALUACION ESTATAL PROYECTO TECNICOS	214	ESP EXPLOTACION Y MANTTO EQ. E INSTALACIONES DE FUERZAS	344	ESP GENERAL SEGUROS (t.medio)
211	ESP EVALUACION GEOLOGICA	214	ESP EXPLOTACION YACIMIENTOS	247	ESP GENERAL SEGUROS (universitario)
221	ESP EVALUACION PLAGUICIDAS	214	ESP EXPLOTACION, MECANIZACION AGROPECUARIA Y FORESTAL	221	ESP GENESIS CLASIFICACION Y EDATOLOGIA SUELOS
214	ESP EVALUACION PROYECTO INVERSION	214	ESP EXPLOTACION, MECANIZACION AGROPECUARIA Y FORESTAL	321	ESP GENETICA ANIMAL LABORATORIO (t.medio)
221	ESP EVALUACION RIESGO ORGANISMO NOCIVOS	314	ESP FACILITACION Y PROCEDIMIENTO CARGA/CORREO, RESERVACION Y TRANSPORTE AEREO COMERCIAL	221	ESP GENETICA ANIMAL LABORATORIO (universitario)
214	ESP EVALUACION TECNICO-ECONOMICA PROYECTOS	222	ESP FARMACODIVULGACION	321	ESP GENETICA CUNICULA (t.medio)
214	ESP EVALUACION Y PRONOSTICO ECONOMICO (universitario)	222	ESP FARMACONOGSIA	221	ESP GENETICA CUNICULA (universitario)
343	ESP EVALUACION Y PRONOSTICO ECONOMICO E INVERSION (t.medio)	311	ESP FERTILIZANTE MEZCLADOS (t.medio)	221	ESP GENETICA PLANTA MEDICINALES
211	ESP EVALUACION, USO Y CONSERVACION SUELOS	214	ESP FERTILIZANTES (universitario)	221	ESP GENETICA VACUNA
222	ESP EVALUADOR MEDICAMENTOS	214	ESP FIBRA VEGETAL HENEQUEN Y KENAF	211	ESP GEOFISICA APLICADA INGENIERIA GEOLOGICA
241	ESP EVENTO NACIONAL E INTERNACIONAL	241	ESP FINANZA COLABORACION ECONOMICA	211	ESP GEOFISICA MINERALES SOLIDOS
214	ESP EXPLOTACION SISTEMA RIEGO Y DRENAJE	211	ESP FISICA EXPERIMENTAL	211	ESP GEOFISICA POZOS
214	ESP EXPLOTACION CANTERA MARMOL Y GRANITO	322	ESP FISICA MEDICA (t.medio)	211	ESP GEOFISICA SUPERFICIE
214	ESP EXPLOTACION CENTRALES ELECTRICAS	211	ESP FISICA MEDICA (universitario)	211	ESP GEOLOGIA MINERALES
311	ESP EXPLOTACION DEL TRANSPORTE (t.medio)	222	ESP FISIOPATOLOGIA REPRODUCCION ANIMAL	311	ESP GEOLOGIA PETROLEO Y GAS (t.medio)
214	ESP EXPLOTACION DEL TRANSPORTE (universitario)	221	ESP FITOSANITARIO	211	ESP GEOLOGIA PETROLEO Y GAS (universitario)
214	ESP EXPLOTACION EQ. E INSTALACIONES CENTRALES ELECTRICAS	341	ESP FOMENTO PROMOCION Y MARKETING EXPORTACIONES (t.medio)	211	ESP GEOLOGO
311	ESP EXPLOTACION EQ. GEOLOGIA (t.medio)	241	ESP FOMENTO PROMOCION Y MARKETING EXPORTACIONES (universitario)	211	ESP GEOTECNICO
214	ESP EXPLOTACION EQ. GEOLOGIA (universitario)	214	ESP FORMACION ARTICULO VIDRIO	241	ESP GESTION COMERCIAL
214	ESP EXPLOTACION EQ. PROTECCION POR RELE Y AUTOMATICA	241	ESP FORMACION PROFESIONAL Y EVALUACION TRABAJADORES	241	ESP GESTION EMPRESARIAL EXTERNA
214	ESP EXPLOTACION EQ. Y REDES ENERGETICAS	249	ESP FORMATO Y REGISTROS	241	ESP GESTION NEGOCIOS
214	ESP EXPLOTACION FERROVIARIA	214	ESP FRECUENCIA RADIOELECTRICAS	214	ESP GESTOR CENTRAL INVERSIONES
215	ESP EXPLOTACION FLOTAS	214	ESP FUNDICION PIEZA PARA INDUSTRIA AZUCARERA	241	ESP GESTOR INVENCIONES MARCA Y PATENTES
214	ESP EXPLOTACION FORESTAL	216	ESP GARANTIA CALIDAD CENTRAL ELECTRONUCLEAR	221	ESP GNOTOBIOLOGIA
214	ESP EXPLOTACION INSTALACION HIDRAULICA	214	ESP GASES	245	ESP GRABACIONES Y MEZCLA DE SONIDO
214	ESP EXPLOTACION INSTALACION REFRIGERAC.	221	ESP GENEALOGIA EXTENDIDA Y REGISTRO FENOTIPICO RAZAS PURAS	211	ESP GRADO ESTUDIO GEOLOGICO
214	ESP EXPLOTACION MAQUINARIA Y EQ. CONSTRUCCION Y TRANSP.	221	ESP GENEALOGIA PORCINA	221	ESP HERBOLOGIA
214	ESP EXPLOTACION MECANIZACION PORTUARIA	249	ESP GENERAL ENVASE Y EMBALAJE	214	ESP HIDROECONOMIA
214	ESP EXPLOTACION PLANTA IRRADIACION ALIMENTOS			211	ESP HIDROGEOLOGIA
215	ESP EXPLOTACION PORTUARIA			214	ESP HIDROLOGIA E HIDROECONOMIA RIEGO Y DRENAJE
				214	ESP HIDROMECANISMOS
				211	ESP HIDROMETEOROLOGIA
				221	ESP HIERBICIDAS
				249	ESP HIGIENE COMUNAL
				322	ESP HIGIENE DEL TRABAJO (t.medio)
				241	ESP HIGIENE DEL TRABAJO (universitario)
				214	ESP HIGIENE LOS ALIMENTOS

244	ESP HISTORIA DEL DEPORTE	216	ESP INSPECTOR OBRA HIDRAULICAS	241	ESP INVESTIGACION Y COMERCIALIZACION ALIMENTOS (universitario)
214	ESP HORMIGON	221	ESP INSPECTOR TERRITORIAL SANIDAD VEGETAL	214	ESP INVESTIGACION Y DESARROLLO
214	ESP ILUMINACION Y ELECTRICIDAD	214	ESP INSTALACION DEPORTIVA ACUATICAS	214	ESP INVESTIGACIONES APLICADAS
249	ESP IMAGENOLOGIA MEDICA	214	ESP INSTALACION ELECTROMECHANICA	213	ESP INVESTIGACIONES Y PRONOSTICO COMPUTACION
214	ESP INDUSTRIA	214	ESP INSTALACION ENERGETICA	214	ESP INYECCIONES
347	ESP INDUSTRIA DEPORTIVA (t.medio)	214	ESP INSTALACION ESPECIAL	214	ESP JABONERIA Y DETERGENTE
214	ESP INDUSTRIA DEPORTIVA (universitario)	214	ESP INSTALACIONES Y EQ. ELECTRICO	242	ESP JURIDICO SEGURIDAD SOCIAL
213	ESP INDUSTRIAL PRODUCCION MEDIO TECNICO COMPUTACION	235	ESP INSTRUCTOR ESPECIALIDAD AGROPECUARIAS	214	ESP LABORATORIO ANALISIS O CONTROL INDUSTRIA BASICA
215	ESP INFORMACION AERONAUTICA	214	ESP INSTRUMENTACION	222	ESP LABORATORIO CLINICO
343	ESP INFORMACION AL EXTERIOR	221	ESP INSTRUMENTACION PLANTAS	321	ESP LABORATORIO CONTROL INTERNO (t.medio)
313	ESP INFORMACION CIENTIFICO PEDAGOGICA	221	ESP INTEGRAL AREA VERDES Y PROTECCION AMBIENTAL	214	ESP LABORATORIO CONTROL INTERNO (universitario)
243	ESP INFORMACION CIENTIFICO TECNICA Y PEDAGOGICA	221	ESP INTEGRAL ORDENACION BOSQUES	214	ESP LABORATORIO ESTACION TERRENA
241	ESP INFORMACION COMERCIAL	221	ESP INTEGRAL PROGRAMA Y DESARROLLO ACTIVIDAD AGROPECUARIA Y FORESTAL	214	ESP LABORATORIO PRUEBA PRODUCTOS
343	ESP INFORMACION E INVESTIGACIÓN (t.medio)	214	ESP INTEGRAL VAGONES	322	ESP LABORATORIO RADIOFARMACIA (t.medio)
243	ESP INFORMACION E INVESTIGACIÓN (universitario)	214	ESP INTRODUCCION RESULTADO CIENTIFICO-TECNICOS	222	ESP LABORATORIO RADIOFARMACIA (universitario)
341	ESP INFORMACION ECONOMICA BANCARIA (t.medio)	213	ESP INTRODUCCION Y EXPLOTACION TECNICA COMPUTACION	222	ESP LABORATORIO SANITARIO
244	ESP INFORMACION ECONOMICA BANCARIA (universitario)	214	ESP INVENCIONES	214	ESP LARGA DISTANCIA
221	ESP INFORMACION GENETICA POBLACIONAL	214	ESP INVERSION (ex marítimo portuaria)	242	ESP LEGISLACION
243	ESP INFORMACION INTERNACIONAL	215	ESP INVERSION AERONAUTICAS	242	ESP LEGISLACION LABORAL Y SEGURIDAD SOCIAL
214	ESP INFORMACION OPERATIVA SISTEMA ELECTRO-ENERGETICO	215	ESP INVERSION MARITIMA PORTUARIAS	242	ESP LEGISLACION MONETARIA CREDITICIA
211	ESP INGENIERIA GEOLOGICA	214	ESP INVESTIGACION DISEÑO Y CONSTRUCCION MOTOCICLETA	313	ESP LENTE Y ARMADURA ESPEJUELOS
249	ESP INGENIERIA SANITARIA	244	ESP INVESTIGACION EDUCACION Y PREVENCION SOCIAL	214	ESP LINEA AEREAS
334	ESP INGRESO EDUCACION SUPERIOR (t.medio)	349	ESP INVESTIGACION HISTORIA (t.medio)	321	ESP LIOFILIZACION PRODUCTO BIOLOGICOS (t.medio)
235	ESP INGRESO EDUCACION SUPERIOR (universitario)	244	ESP INVESTIGACION PSICO-SOCIAL Y DEL TRABAJO	221	ESP LIOFILIZACION PRODUCTO BIOLOGICOS (universitario)
221	ESP INMUNOGENETICA ANIMAL	346	ESP INVESTIGACION SOCIAL (t.medio)	214	ESP LUBRICACION EQUIPO
221	ESP INSEMINACION ARTIFICIAL PORCINA	244	ESP INVESTIGACION SOCIAL (universitario)	321	ESP LUCHA BIOLOGICA (t.medio)
216	ESP INSPECCION EVALUACION Y RESERVAS	346	ESP INVESTIGACION SOCIOLOGIA	221	ESP LUCHA BIOLOGICA (universitario)
216	ESP INSPECCION NORMATIVA TECNICA AGROPECUARIA	221	ESP INVESTIGACION TRATAMIENTO SILVICULTURAL	214	ESP MADERA ARTIFICIAL (universitario)
249	ESP INSPECCION PRACTICA ARBITRAL	341	ESP INVESTIGACION Y COMERCIALIZACION ALIMENTOS (t.medio)	214	ESP MANTTO (universitario)
216	ESP INSPECCION SEMILLAS			214	ESP MANTTO ELECTRICO (universitario)
315	ESP INSPECCIONES NORMATIVAS			311	ESP MANTTO EQ. (t.medio)
221	ESP INSPECTOR CUARENTENA VEGETAL EXTERIOR			214	ESP MANTTO EQ. (universitario)

ESP MANTTO FERTILIZANTES

38

ESP OBRA VIAL

214	ESP MANTTO FERTILIZANTES (universitario)
214	ESP MANTTO GASES (universitario)
214	ESP MANTTO INDUSTRIAL (universitario)
312	ESP MANTTO INSTRUMENTACION Y CONTROL AUTOMATICO (t.medio)
245	ESP MANTTO LABORATORIO IMAGEN CINEMATOGRAFICA (universitario)
214	ESP MANTTO MAQ. HERRAMIENTAS (universitario)
214	ESP MANTTO MAQUINARIA ELECTRICA (universitario)
311	ESP MANTTO MECANICO (t.medio)
214	ESP MANTTO MECANICO (universitario)
214	ESP MANTTO PLANTA (universitario)
214	ESP MANTTO REFINERIA PETROLEO (universitario)
214	ESP MANTTO TERMOTECNICO (universitario)
214	ESP MANTTO Y CONSERVACION (universitario)
214	ESP MANTTO Y EXPLOTACION EQ. E INSTALACION INDUSTRIALES (universitario)
214	ESP MANTTO Y OPERACION INSTALACION (universitario)
214	ESP MANTTO Y REPARACION EQ. (universitario)
313	ESP MANTTO Y REPARACION EQ. Y AGREGADO ELECTRICOS (t.medio)
214	ESP MANTTO Y REPARACION VEHICULO AUTOMOTORES (universitario)
214	ESP MANTTO Y TALLERES (universitario)
214	ESP MAQ. VAPOR Y ENGRANES (universitario)
214	ESP MAQUINADO PIEZA PARA INDUSTRIA (universitario)
241	ESP MARCAS (universitario)
311	ESP MATEMATICO MEDIO DIFUSION MASIVA (t.medio)
212	ESP MATEMATICO MEDIO DIFUSIÓN MASIVA (universitario)
311	ESP MATERIA PRIMA (t.medio)
214	ESP MATERIA PRIMA (universitario)
211	ESP MATERIA QUIMICAS (universitario)

214	ESP MECANICO (universitario)
214	ESP MECANICO PROYECTO SISTEMA RADIACION (universitario)
214	ESP MECANICO TALLER (universitario)
214	ESP MECANICO TECNOLOGIA (universitario)
214	ESP MECANIZACION (universitario)
214	ESP MECANIZACION COSECHA (universitario)
214	ESP MECANIZADOR (universitario)
222	ESP MEDICINA VETERINARIA
249	ESP MEDICION DEPORTIVA
221	ESP MEDIO AMBIENTE
313	ESP MEDIO AUDIOVISUALES (t.medio)
245	ESP MEDIO AUDIOVISUALES (universitario)
213	ESP MEDIO COMPUTACION
245	ESP MEDIO DIFUSIÓN MASIVA
214	ESP MEDIO MECANIZACION
214	ESP MEDIO MEDICION MAGNITUDES ELECTRICAS Y RADIOTECNICAS
221	ESP MEJORAMIENTO AREA BAJO RIEGO Y DRENAJE Y CALIDAD DEL AGUA
214	ESP METALOGRAFIA Y TRATAMIENTO TERMICO
211	ESP METALURGICO Y/O QUIMICO
235	ESP METODO Y SISTEMA EDUCACION SUPERIOR
249	ESP METODOLOGO PARA ATENCION INVESTIGACIONES CRIMINOLOGICAS
311	ESP METROLOGIA (t.medio)
214	ESP METROLOGIA (universitario)
213	ESP METROLOGIA COMPUTACION
315	ESP METROLOGIA Y CALIDAD ATM (t.medio)
216	ESP METROLOGIA Y CALIDAD ATM (universitario)
216	ESP METROLOGO INSPECTOR PARA SECTOR AGROPECUARIO
221	ESP MICOLOGIA AGRICOLA
221	ESP MICROBIOLOGIA (excepto salud)
222	ESP MICROBIOLOGIA SALUD (t.medio)
322	ESP MICROBIOLOGIA SALUD (universitario)
244	ESP MIGRACION
214	ESP MINAS
214	ESP MOLINO

214	ESP MONTAJE (ex sistema audio)
245	ESP MONTAJE SISTEMA AUDIO
214	ESP MOTOR Y FUSELAJE AVIACION
347	ESP MUSEO (t.medio)
245	ESP MUSEO (universitario)
245	ESP MUSICA
346	ESP NACIONAL TRABAJO SOCIAL
221	ESP NEMATOLOGIA AGRICOLA
214	ESP NEUMATICOS
214	ESP NIVEL CENTRAL INVERSIONES
214	ESP NORMA TECNICA INSTALACION TELECOMUNICACIONES
214	ESP NORMACION MATERIAL
214	ESP NORMALIZACION (universitario, ex control de calidad)
213	ESP NORMALIZACION COMPUTACION ELECTRONICA (universitario)
214	ESP NORMALIZACION METROLOGIA Y CONTROL.CALIDAD (universitario)
315	ESP NORMALIZACION Y CALIDAD (t.medio)
216	ESP NORMALIZACION Y CALIDAD (universitario)
216	ESP NORMALIZACION Y CALIDAD ATM (universitario)
315	ESP NORMALIZACION Y CALIDAD PARA ATM (t.medio)
216	ESP NORMALIZACION Y CONTROL CALIDAD
224	ESP NORMALIZACION Y CONTROL CALIDAD SISTEMA NACIONAL SALUD
241	ESP NORMALIZACION Y REGLAMENTACION PROTECCION DEL TRABAJO
343	ESP NORMALIZADOR AGROPECUARIO Y FORESTAL (t.medio)
214	ESP NORMALIZADOR AGROPECUARIO Y FORESTAL (universitario)
249	ESP NUMISMATICA
221	ESP NUTRICION ANIMAL
214	ESP OBRA ARQUITECTURA
347	ESP OBRA ARTE TRANSITO
214	ESP OBRA CONSTRUCCION
214	ESP OBRA INDUSTRIALES
214	ESP OBRA INGENIERIA
214	ESP OBRA VIAL FORESTAL

341	ESP OPERACION COMERCIAL
214	ESP OPERACION DEL SISTEMA ELECTRO-ENERGETICO NACIONAL
311	ESP OPERACION INSTALACION PETROLEO
214	ESP OPERACION SISTEMA COMPRESION
214	ESP OPERACION SISTEMA DESULFURACION Y REFORMACION
341	ESP OPERACIONES DIVISA NO COMERCIALES
244	ESP OPERACIONES DIVISAS
341	ESP OPERATIVO FACTURACION CONCILIACION Y COBROS
241	ESP OPERATIVO Y SUPERVISION IMPORTACION Y EXPORTACION
249	ESP ORGANISMO DEPORTIVO INTERNACIONALES
241	ESP ORGANISMO INTERNACIONALES
214	ESP ORGANIZACION ACTIVIDAD PROSPECCION GEOLOGICA
241	ESP ORGANIZACION CIENCIA
341	ESP ORGANIZACION COORDINACION PROMOCION Y VENTA
244	ESP ORGANIZACION DEL TRABAJO Y SALARIO
214	ESP ORGANIZACION MANTTO
241	ESP ORGANIZACION OBRAS
241	ESP ORGANIZACION PRODUCCION
343	ESP ORGANIZACION PRODUCCION Y DIRECCION (t.medio)
241	ESP ORGANIZACION PRODUCCION Y DIRECCION (universitario)
222	ESP ORGANIZACION Y ADMINISTRACION FARMACIA
221	ESP ORGANIZACION Y CONFECCION PROYECTO FORESTAL
241	ESP ORGANIZACION Y CONTROL BASE INSTRUMENTAL CIENCIA
214	ESP ORGANIZACION Y CONTROL MANTTO
241	ESP ORGANIZACION Y PROGRAMACION PRODUCCION
241	ESP ORGANIZACION Y SISTEMA
214	ESP ORGANIZACION Y SISTEMA MANTTO
214	ESP PAILERIA EQ.
349	ESP PAIS (t.medio)

241	ESP PAIS (universitario)
214	ESP PARA EXPLOTACION SISTEMA TELECOMUNICACIONES INTERNACIONALES
235	ESP PARA PREUBICACION Y PREASIGNACION ESTUDIANTES NIVEL SUPERIOR
214	ESP PARA PRODUCCION METALURGICA
241	ESP PARA PRODUCCION Y DESARROLLO EMPRESARIAL
216	ESP PARA PROTECCION RECURSOS MINERALES
221	ESP PECUARIA
214	ESP PERFECCIONAMIENTO GESTION AGROPECUARIA
242	ESP PERFECCIONAMIENTO LEGISLATIVO Y GENERALIZACION PRACTICA ARBITRAL
241	ESP PERFECCIONAMIENTO TECNICA COMERCIAL
311	ESP PERFORACION PARA MINERALES SOLIDOS (t.medio)
214	ESP PERFORACION PARA MINERALES SOLIDOS (universitario)
311	ESP PERFORACION POZO PETROLEO Y GAS (t.medio)
214	ESP PERFORACION POZO PETROLEO Y GAS (universitario)
214	ESP PIEZA INDUSTRIALES
214	ESP PINTURA O TINTAS
221	ESP PLAGA Y ENFERMEDADES FORESTALES
341	ESP PLAN FINANCIERO INVERSIONES
214	ESP PLANEAMIENTO
214	ESP PLANEAMIENTO Y DESARROLLO CONMUTACION TELEFONICA
214	ESP PLANEAMIENTO Y DESARROLLO RADIOCOMUNICACIONES Y RADIODIFUSION
334	ESP PLANES Y PROGRAMAS
244	ESP PLANIFICACION
214	ESP PLANTA EXTERIOR
214	ESP PLANTA FUERZA Y TRATAMIENTO AGUA
221	ESP PLANTA ORNAMENTALES
214	ESP PLANTA PROCESO PARA PRODUCCION NIQUEL
214	ESP PLANTA Y TECNOLOGIA CERAMICA
241	ESP POLITICA COMERCIAL
342	ESP POLITICA EXTERIOR DEPORTIVA (t.medio)

249	ESP POLITICA EXTERIOR DEPORTIVA (universitario)
241	ESP POLITICA INTERNACIONAL
241	ESP POLITICA LABORAL
235	ESP POSTGRADO
341	ESP PRECIO (t.medio)
244	ESP PRECIO (universitario)
214	ESP PREFABRICADO
241	ESP PREPARACION PERSONAL SERVICIO EXTERIOR
221	ESP PREPARACION TIERRA Y SIEMBRA
243	ESP PROGRESO CIENTIFICO TECNICO
214	ESP TRABAJO INNOVADORES Y RACIONALIZADORES
214	ESP PRESERVACION Y SECADO MADERA
341	ESP PRESUPUESTO ESTATAL
214	ESP PRESUPUESTO LINEA AEREA Y SUBESTACIONES
244	ESP PREVENCION Y ATENCION SOCIAL
214	ESP PROCESAMIENTO DEL TABACO
221	ESP PROCESAMIENTO Y PRODUCCION ABONO ORGANICO
211	ESP PROCESO ANONIZADO
214	ESP PROCESO DEL VIDRIO
214	ESP PROCESO INDUSTRIAL
214	ESP PROCESO MINERO-METALURGICO
214	ESP PROCESO PRODUCTO AROMATICOS
214	ESP PROCESO TECNOLÓGICO
214	ESP PROCESO TRANSFORMATIVOS
321	ESP PRODUCCION AGRICO
214	ESP PRODUCCION ALCOHOL
221	ESP PRODUCCION BACTERIOLOGICA
214	ESP PRODUCCION BASICAS
321	ESP PRODUCCION BIOLOGICOS (t.medio)
221	ESP PRODUCCION BIOLOGICOS (universitario)
321	ESP PRODUCCION BIOPREPARADO BACTERIANO Y ELEMENTO DIAGNOSTICOS (t.medio)
221	ESP PRODUCCION BIOPREPARADO BACTERIANO Y ELEMENTOS DIAGNOSTICOS (universitario)
214	ESP PRODUCCION COMBUSTIBLE

214	ESP PRODUCCION COMPLEMENTARIA
321	ESP PRODUCCION CUNICULA (t.medio)
221	ESP PRODUCCION CUNICULA (universitario)
311	ESP PRODUCCION ELECTRODOMESTICA
321	ESP PRODUCCION ELEMENTO DIAGNOSTICO VIRALES (t.medio)
221	ESP PRODUCCION ELEMENTO DIAGNOSTICO VIRALES (universitario)
214	ESP PRODUCCION ENVASES
322	ESP PRODUCCION FARMACEUTICA (t.medio)
222	ESP PRODUCCION FARMACEUTICA (universitario)
321	ESP PRODUCCION FARMACEUTICA AGROPECUARIA
221	ESP PRODUCCION FLORES
214	ESP PRODUCCION GAS INDUSTRIAL Y CARBURO CALCIO
214	ESP PRODUCCION GEOFISICA PARA MINERALES SOLIDOS
321	ESP PRODUCCION HEMODERIVADOS (t.medio)
221	ESP PRODUCCION HEMODERIVADOS (universitario)
214	ESP PRODUCCION LECHE
214	ESP PRODUCCION LUBRICANTES
214	ESP PRODUCCION MECANICA
222	ESP PRODUCCION MEDICAMENTO VETERINARIOS
321	ESP PRODUCCION MEDIO CULTIVO (t.medio)
221	ESP PRODUCCION MEDIO CULTIVO (universitario)
214	ESP PRODUCCION PECUARIA (universitario)
321	ESP PRODUCCION PECUARIA SECTOR CAMPESINO Y COOPERATIVO (t.medio)
221	ESP PRODUCCION PIENSOS
214	ESP PRODUCCION PIEZA
214	ESP PRODUCCION POLVO Y SU ALEACIONES
214	ESP PRODUCCION QUIMICA
221	ESP PRODUCCION SEMILLAS (universitario)
321	ESP PRODUCCION SEMILLAS FLORES Y PLANTA ORNAMENTALES (t.medio)
311	ESP PRODUCCION TOPOGRAFICA (t.medio)

214	ESP PRODUCCION TOPOGRAFICA PARA MINERALES SOLIDOS (universitario)
214	ESP PRODUCCION TORULA, DEXTRANA Y CERA
321	ESP PRODUCCION VACUNA VIRALES (t.medio)
221	ESP PRODUCCION VACUNA VIRALES (universitario)
221	ESP PRODUCCION VIROLOGICA
214	ESP PRODUCCION Y ACOPIO
221	ESP PRODUCCION Y CERTIFICACION SEMILLA ARROZ
221	ESP PRODUCCION Y CONTROL CEPA PARA PRODUCCION BACTERIOLOGICA
221	ESP PRODUCCION Y CONTROL CEPA Y SEMILLA PARA PRODUCCION VIROLOGICA
321	ESP PRODUCTO BIOPREPARADO CONTRA TETANO (t.medio)
221	ESP PRODUCTO BIOPREPARADO CONTRA TETANO (universitario)
214	ESP PRODUCTO CERAMICA
347	ESP PRODUCTO DEPORTIVOS (t.medio)
249	ESP PRODUCTO DEPORTIVOS (universitario)
214	ESP PRODUCTO INDUSTRIALES
311	ESP PRODUCTOS (t.medio)
214	ESP PRODUCTOS (universitario)
249	ESP PROGRAMA DESARROLLO TURISTICO
235	ESP PROGRAMA EDUCATIVO Y DESARROLLO SANIDAD VEGETAL
215	ESP PROGRAMA MARITIMOS
214	ESP PROGRAMACION LINEA AEREA Y SUBESTACIONES
249	ESP PROGRAMACION TURISTICA
213	ESP PROGRAMACION Y CONTROL
214	ESP PROGRAMACION Y CONTROL INVERSIONES
349	ESP PROGRAMACION Y CONTROL TRABAJADOR INTERNACIONALISTA
241	ESP PROGRAMACION Y COORDINACION TECNICA PARA ENSEÑANZA PRACTICA
214	ESP PROGRAMACION Y ESTIMADO CAÑA
214	ESP PROGRAMADOR COMBUSTIBLE

221	ESP PROMOCION SEMENTALES BOVINO PARA CENTRO PRODUCTOR DE SEMEN
341	ESP PROMOCION VENTA PERSONAL Y NO PERSONAL (t.medio)
241	ESP PROMOCION VENTA PERSONAL Y NO PERSONAL (universitario)
241	ESP PROMOCION Y RELACIONES PUBLICAS
244	ESP PRONOSTICO ECONOMICOS
214	ESP PRONOSTICO Y DESARROLLO RED
241	ESP PRONOSTICO Y NORMA RACIONAL DEL CONSUMO Y DEMANDA
314	ESP PRONTO DESPACHO Y DEMORA (LAY TIME)
214	ESP PROPAGACION ONDA RADIOELECTRICAS
313	ESP PROPAGANDA (t.medio)
241	ESP PROPAGANDA (universitario)
241	ESP PROPIEDAD INDUSTRIAL
216	ESP PROTECCION CONTRA AVERIA SISTEMA ELECTRO-ENERG. NAC.
221	ESP PROTECCION CONTRA INCENDIOS FORESTALES
241	ESP PROTECCION DEL TRABAJO
241	ESP PROTECCION E HIGIENE DEL TRABAJO
221	ESP PROTECCION FORESTAL
221	ESP PROTECCION PLANTAS
244	ESP PROTOCOLO
214	ESP PROYECTISTA ESTACION BOMBEO
211	ESP PROYECTO GEOLOGICOS
214	ESP PROYECTO INSTALACION TURISTICA
214	ESP PROYECTO Y MONTAJE
214	ESP PROYECTO Y NORMALIZACION
214	ESP PROYECTOS
214	ESP PRUEBA Y AGROTECNIA MAQUINARIA AGRICOLA
215	ESP PSICOFISIOLOGIA AVIACION CIVIL
322	ESP PSICOLOGIA DEL DEPORTE (t.medio)
222	ESP PSICOLOGIA DEL DEPORTE (universitario)
334	ESP PSICOPEDAGOGO
241	ESP PUBLICIDAD TURISMO
341	ESP PUERTOS

ESP QUIMICO

41

ESP SUPERIOR

214	ESP QUIMICO
313	ESP RADIOCOMUNICACION (t.medio)
214	ESP RADIOCOMUNICACION (universitario)
214	ESP RADIODIFUSION POR ONDA MEDIAS
214	ESP RADIOENLACES
214	ESP RADIOMETRIA Y ESPECTROMETRIA CENTRAL ELECTRONUCLEAR
214	ESP RADIOQUIMICA CENTRALES ELECTRONUCLEARES
244	ESP RAMAL ESTADISTICA
214	ESP RAMAL INVERSION VIVIENDA Y URBANISMO
214	ESP RAMAL MANTTO Y TALLERES
244	ESP RAMAL ORGANIZACION DEL TRABAJO Y LOS SALARIOS
244	ESP RAMAL PLANIFICACION
244	ESP RAMAL PROTECCION DEL TRABAJO
247	ESP RECURSO LABORAL Y SEGURIDAD SOCIAL
221	ESP RECURSO MARINOS
311	ESP RECURSO NATURAL TURISTICO
214	ESP RECURSO PESQUEROS
214	ESP REFRIGERACION Y CLIMATIZACION
347	ESP REG ARBITRAJE Y DEPORTES
214	ESP REGIMEN SISTEMA ELECTROENERGETICO
242	ESP REGISTRO BIENES CULTURALES
349	ESP REGISTRO CONSUMIDORES
243	ESP REGISTRO NACIONAL BIENES CULTURALES
221	ESP REGISTRO PLAGUICIDAS
341	ESP RELACIONES INTERNACIONALES (t.medio)
241	ESP RELACIONES INTERNACIONALES (universitario)
214	ESP REPARACION EQ. Y RECUPERACION PIEZA
214	ESP REPARACION PIEZAS AGREGADOS Y EQUIPOS
214	ESP REPARACIONES HORNO MARTIN Y METODICO CALENTAMIENTO
221	ESP REPRODUCCION MEDIO BIOLOGICO FITOSANITARIOS
214	ESP RESERVA MINERALES
214	ESP RESINAS
214	ESP REVISION PROYECTO LINEA AEREA Y SUBESTACIONES

214	ESP RIEGO Y DRENAJE POR CULTIVOS
215	ESP SALVAMENTO MARITIMO
322	ESP SANEAMIENTO AMBIENTAL (t.medio)
221	ESP SANEAMIENTO AMBIENTAL (universitario)
221	ESP SANIDAD PECUARIA
322	ESP SANIDAD VEGETAL
216	ESP SEGURIDAD DEL TRANSPORTE AUTOMOTOR
216	ESP SEGURIDAD INDUSTRIAL CENTRAL ELECTRONUCLEAR
315	ESP SEGURO TRANSPORTE INTERNACIONAL MERCANCIAS (t.medio)
241	ESP SEGURO TRANSPORTE INTERNACIONAL MERCANCIAS (universitario)
247	ESP SEGURO Y REASEGURO INTERNACIONALES
221	ESP SELECCION Y GENETICA ANIMAL
221	ESP SEÑALIZACION Y PRONOSTICO LABORATORIOS
245	ESP SERVICIO CONFERENCIAS
214	ESP SERVICIO ELECTRICOS
313	ESP SERVICIO EQ. ELECTRODOMESTICO Y ELECTRONICOS
249	ESP SERVICIO GASTRONOMICOS
214	ESP SERVICIO MECANICOS
311	ESP SERVICIO MENORES
213	ESP SERVICIO TEC. COMPLEJO MEDIO Y SISTEMA COMPUTO
213	ESP SERVICIO TEC. MINICOMPUTADORA OFICNA Y MAQ. SALDO DIRECTO
213	ESP SERVICIO TEC. SISTEMA TELEPROCESAMIENTO DATOS
214	ESP SERVICIO TECNICO (industria)
311	ESP SERVICIO TECNICO EQ.
214	ESP SERVICIO TERMOENERGETICO
244	ESP SICOLOGIA APLICADA AL TRABAJO
222	ESP SICOLOGIA SALUD
221	ESP SILVICULTURA
341	ESP SISTEMA BANCARIOS (t.medio)
244	ESP SISTEMA BANCARIOS (universitario)
213	ESP SISTEMA COMPUTACION
216	ESP SISTEMA CONTROL CALIDAD CONSTRUCCION

216	ESP SISTEMA CONTROL PRODUCCION LECHE Y CARNE
214	ESP SISTEMA DISTRIBUCION Y SERVICIO ELECTRICO
214	ESP SISTEMA ELECTROMEDICINA
214	ESP SISTEMA INTEGRALES
241	ESP SISTEMA ORGANIZACION Y DIRECCION CULTURA
213	ESP SISTEMA ORGANIZATIVO E INFORMATIVOS
214	ESP SISTEMA RADIACION
214	ESP SISTEMA RADIOCOMUNICACION
343	ESP SISTEMA TECNICO DIRECCION (t.medio)
241	ESP SISTEMA TECNICO DIRECCION (universitario)
341	ESP SISTEMA VENTAS (t.medio)
241	ESP SISTEMA VENTAS (universitario)
349	ESP SOCIOLOGIA (t.medio)
244	ESP SOCIOLOGIA (universitario)
334	ESP SOCIO-PSICOPEDAGOGO
214	ESP SOLDADURA
313	ESP SONORIZACION Y GRABACION
245	ESP SUBTITULAJE
221	ESP SUELOS
235	ESP SUPERACION PROFESIONAL
235	ESP SUPERACION TEC. PROFESIONAL
243	ESP SUPERIOR ACTIVIDAD CIENTIFICO INVESTIGATIVA
213	ESP SUPERIOR APLICACIONES DOCENTE COMPUTACION Y ELECTRONICA
221	ESP SUPERIOR CONTROL GENETICO
221	ESP SUPERIOR CONTROL SANITARIO ANIMAL LABORATORIO
213	ESP SUPERIOR ECONOMIA Y PLANIFICACION TEC. COMPUTACION
213	ESP SUPERIOR EVALUACION APLICACIONES
222	ESP SUPERIOR LABORATORIO CLINICO
213	ESP SUPERIOR MEDIO TEC. Y SISTEMA COMPUTO
213	ESP SUPERIOR ORGANIZACION Y EXPLOTACION CENTRO CALCULO
244	ESP SUPERIOR PRECIOS

213	ESP SUPERIOR SISTEMA AUTOMATIZADO	214	ESP TECNOLOGIA PRODUCCION ELECTRODOS (universitario)	241	ESP VENTAS
213	ESP SUPERIOR SISTEMA COMPUTACION	213	ESP TECNOLOGIA PRODUCCION MEDIO COMPUTO	222	ESP VETERINARIO INTEGRAL
221	ESP SUPERIOR ZOOTECHNIA PRODUCCION ANIMAL LABORATORIO	221	ESP TECNOLOGIA SEMEN BOVINO	214	ESP VIAS FERREAS
216	ESP SUPERVISION OBJETIVO INDUSTRIALES	243	ESP TECNOLOGIA Y DESARROLLO CIENTIFICO TECNICO (universitario)	222	ESP VIGILANCIA FARMACOLOGICA
214	ESP SUPERVISION TECNICA INVERSIONES	214	ESP TECNOLOGIA Y DESARROLLO CIENTIFICO-TECNICO (t.medio)	221	ESP VIROLOGIA AGRICOLA
214	ESP SUPERVISION Y CONTROL PROYEC.Y EJECUCION	214	ESP TECNICO INVESTIGADOR	221	ESP ZOONOSIS
215	ESP SUPERVISOR EMBARCACIONES PESQUERAS	214	ESP TECNICO REFRACTARIO	321	ESP ZOOTECHNIA PORCINA
214	ESP SUPERVISOR INSTALACION PECUARIA	214	ESP TELECOMUNICACIONES	321	ESP ZOOTECHNIA PRODUCCION AVICOLA
214	ESP TALLER FUNDICION	214	ESP TELEFONIA ESTACION TERRENA	221	ESP ZOOTECHNICONIA PORCINA
214	ESP TALLERES	214	ESP TELEMECANICA	221	ESP ZOOTECHNICONIA PRODUCCION ANIMAL LABORATORIO
311	ESP TALLERES MANTTO REPARACION Y REPARACION GRAL. EQUIPOS	214	ESP TELEVISION Y FRECUENCIA MODULADA	514	ESPECIALISTA TRATAMIENTO CORPORALES
321	ESP TASACION BOSQUES (t.medio)	214	ESP TELEVISION Y GUIADO ESTACION TERRENA	311	ESPECTOGRAFISTA MINERALES (t.medio)
221	ESP TASACION BOSQUES (universitario)	214	ESP TERMOENERGETICA	211	ESPECTOGRAFISTA MINERALES (universitario)
341	ESP TECNICA COMERCIAL (t.medio)	214	ESP TERMOTECNICONIA	343	ESTADISTICO (t.medio)
241	ESP TECNICA COMERCIAL (universitario)	211	ESP TOPOGRAFIA	244	ESTADISTICO (universitario)
249	ESP TECNICA FRIO	322	ESP TOXICOLOGIA MEDICO LEGAL (t.medio)	343	ESTADISTICO CONTROL (t.medio)
213	ESP TECNICO MATERIAL AUTOMATIZACION	222	ESP TOXICOLOGIA MEDICO LEGAL (universitario)	244	ESTADISTICO DEMOGRAFO
214	ESP TECNOLOGIA ALIMENTOS	346	ESP TRABAJO SOCIAL (t.medio)	347	ESTADISTICO DEPORTIVO (t.medio)
213	ESP TECNOLOGIA COMPUTACION	242	ESP TRABAJO SOCIAL (universitario)	244	ESTADISTICO GLOBAL O RAMAL
214	ESP TECNOLOGIA CONFECCIONES	214	ESP TRACTORES	514	ESTAFETERO
214	ESP TECNOLOGIA CONFORMADO METALES	214	ESP TRAFICO TELEFONICO	721	ESTAMPADOR-CORTADOR
214	ESP TECNOLOGIA ELABORACION INDUSTRIAL PRODUCTO PESQUEROS	243	ESP TRAMITACION Y CONTROL INFORMACION PUBLICA	931	ESTAÑADOR
222	ESP TECNOLOGIA FARMACEUTICA	214	ESP TRANSMISION	933	ESTAÑADOR CARBONES
214	ESP TECNOLOGIA FUNDICION	241	ESP TRANSPORTE INTERNACIONAL	822	ESTAÑADOR LAMPARA
214	ESP TECNOLOGIA INDUSTRIA MATERIALES	349	ESP TRANSPORTE INTERNACIONAL MERCANCIAS (t.medio)	822	ESTERILIZADOR ENVASE AUTO-CLAVE
214	ESP TECNOLOGIA INDUSTRIAL AGROPECUARIA Y FORESTAL	241	ESP TRANSPORTE INTERNACIONAL MERCANCIAS (universitario)	932	ESTERILIZADOR LATAS
214	ESP TECNOLOGIA MECANICA	311	ESP TRANSPORTE LUBRICANTE Y COMBUSTIBLES	822	ESTERILIZADOR TAPONES Y CASQUILLOS PARA FRASCO SUEROS
314	ESP TECNOLOGIA PORTUARIA (t.medio)	214	ESP TRATAMIENTO AGUAS	933	ESTIBADOR
214	ESP TECNOLOGIA PORTUARIA (universitario)	214	ESP TRAZO E INDICE CONSUMO	744	ESTIRADOR CUERO SECADERO AL VACIO
313	ESP TECNOLOGIA PRODUCCION ELECTRODOS (t.medio)	214	ESP TURBINA REDUCTORAS Y EQ. AUXILIAR INDUSTRIA AZUCARERA	744	ESTIRADOR Y REBAJADOR PIEL REPTIL
		214	ESP TURBINAS	932	ESTUFERO
		249	ESP VARIACIONES	827	ETIQUETADOR A MAQUINA
		214	ESP VARIEDADES	422	EVALUADOR PROCESADOR INFORMACION CABLEGRAFICA
				744	EVISCERADOR
				414	EXPEDIDOR CORRESPONDENCIA Y PRENSA TERMINALES
				414	EXPEDIDOR ENVASES

413	EXPEDIDOR MERCANCIA ALMACEN
413	EXPEDIDOR PORTUARIO
421	EXPEDIDOR TURNO PARA VIAJAR
421	EXPENDEDOR BOLETINES
743	EXTRACTOR LECHE COCO
932	EXTRACTOR MASA COCO
711	EXTRACTOR NAFTA
931	EXTRACTOR SAL
731	FABRICANTE CUERDA GUITARRA
823	FABRICANTE FAROLES PLASTICOS
823	FABRICANTE JUNTAS
912	FABRICANTE ROLLOS PARA COJINES Y CORONAS
912	FABRICANTE VELAS
222	FARMACEUTICO
741	FERMENTADOR LEVADURA
511	FERROMOZA
343	FINANCISTA (t.medio)
241	FINANCISTA (universitario)
733	FLORISTA
912	FOLIADOR LIBRO BLANCO
724	FORMADOR CABLE CONECTORES
734	FORMADOR CAPACILLOS
734	FORMADOR CARTUCHOS
912	FORMADOR CIERRE ENVASE MULTIPLIEGOS
825	FORMADOR CIERRE Y FONDO ENVASE MULTIPLIEGOS
825	FORMADOR ENVASE MULTIPLIEGOS
734	FORMADOR ESTUCHES
724	FORMADOR GRUPO PLACAS
734	FORMADOR IMPRESOR BOLSAS
734	FORMADOR IMPRESOR LIBRETAS
912	FORMADOR MANUAL SOBRES
734	FORMADOR PEGADOR CAJA ESPECIAL CARTON
734	FORMADOR PEGADOR PLEGABLES ESPECIALES
732	FORMADOR PIEZA REFRACTARIA
734	FORMADOR ROLLO SANITARIOS
825	FORMADOR SOBRE A MAQUINA
732	FORMADOR TUBO VIDRIO
734	FORMADOR VASO Y/O TINAS
347	FORMATISTA PRENSA
731	FORNITURISTA RELOJ

743	FORRADOR (INDUSTRIA TEXTIL)
744	FORRADOR (PIELES, CUERO Y CALZADO)
743	FORRADOR ADORNADOR SARCOFAGOS
744	FORRADOR MALETAS ESPECIALES Y ARTICULOS SIMILARES
734	FORRADOR MOJADORES
514	FOSERO DEPORTIVO
734	FOTOCOPIADOR IMPRESOS
734	FOTOGRAFADOR PARA SERIGRAFIA
313	FOTOGRAFO
313	FOTOIMPRESOR
313	FOTO-REPORTERO
914	FREGADOR
734	FRENADOR BOBINAS
821	FRESADOR
932	FRESADOR PUNTA PLAQUETAS
822	FROTADOR
913	FUMIGADOR
514	FUNCIONARIO ATENCION COMBATIENTES FAMILIARES INTERNACIONALISTAS Y MARTIRES
244	FUNCIONARIO PROVINCIAL REGISTRO Y CONTROL ATENCION
812	FUNDIDOR
732	FUNDIDOR FIGURA YESO
821	FUNDIDOR PISO GRANITO
821	FUNDIDOR PREFABRICADO
813	FUNDIDOR REJILLA
813	FUNDIDOR VIDRIO
813	FUNDIDOR-TALLADOR LENTE OPTICOS
822	GALVANIZADOR
816	GASEADOR
741	GASEADOR LECHE POLVO
244	GENERALISTA CENSAL
211	GEODESIA
311	GEOFISICO INTERPRETADOR (t.medio)
211	GEOFISICO INTERPRETADOR (universitario)
311	GEOFISICO MINERALES (t.medio)
211	GEOFISICO MINERALES (universitario)
311	GEOFISICO OPERACION EQ. CAROTAGE (t.medio)
211	GEOFISICO OPERACION EQ. CAROTAGE (universitario)
314	GEOGRAFO MARINO (t.medio)

244	GEOGRAFO MARINO (universitario)
311	GEOLOGO DESARROLLO (t.medio)
211	GEOLOGO DESARROLLO (universitario)
311	GEOLOGO MINERALES (t.medio)
211	GEOLOGO MINERALES (universitario)
311	GEOLOGO PERFORACION (t.medio)
211	GEOLOGO PERFORACION (universitario)
311	GEOLOGO PETROLEO Y GAS (t.medio)
211	GEOLOGO PETROLEO Y GAS (universitario)
211	GEOLOGO YACIMIENTO PETROLEO Y GAS
512	GERDE MANGER
141	GERENTE GENERAL Y DE EMPRESA
522	GESTIONADOR PRODUCTO PARA ESTABLECIMIENTO COMERCIALES DIPLOMATICOS
422	GESTIONADOR VISA Y PASAJE
213	GESTOR BASE DATOS
421	GESTOR COBRO Y LIQUIDACION ESTADO CUENTAS
344	GESTOR COMERCIAL Y ADUANAS (t.medio)
247	GESTOR COMERCIAL Y ADUANAS (universitario)
411	GESTOR DOCUMENTOS
421	GESTOR OPERACIONES BANCARIAS ESPECIALES
343	GESTOR PLANIFICADOR
522	GESTOR PRODUCTO AGROPECUARIOS
522	GESTOR SUMINISTRO ALIMENTARIO Y ENCARGADO COMEDOR
522	GESTOR VENTA PRODUCTO FILATELICOS
222	GINECOLOGO
413	GIRADOR
734	GRABADOR
733	GRABADOR GUIRA A MANO
245	GRABADOR MATRIZ ACETATO
343	GRABADOR VERSIONES TAQUIGRAFICAS
931	GRAMPERO
734	GRANEADOR
612	GRANJERO CUNICULA
811	GRATEADOR COSPELES
833	GRUERO
741	GRUPONADOR CERDOS

831	GUARDA AGUJAS	912	IMPRESOR MIMEOGRAFO Y/O DITTO	742	INSTALADOR CORTINA VENECIANA Y/O MADERA
915	GUARDA CRUCEROS	823	IMPRESOR TUBO (caucho y plástico)	713	INSTALADOR EQ. COMPLEMENTARIO INMUEBLES
516	GUARDA PARQUE	514	INCINERADOR PROFILACTICO	723	INSTALADOR EQ. E IMPLEMENTO DEPORTIVOS
916	GUARDA TANQUE	812	INCINERADOR RESTOS ANIMALES	721	INSTALADOR PAILERO
516	GUARDA VALORES	912	INCRUSTADOR DETALLES	611	INSTALADOR SISTEMA RIEGO B
516	GUARDIA FORESTAL	312	INFORMATICO BIBLIOTECARIO (t.medio)	712	INSTALADOR TUBERIA
511	GUIA (turismo, parques, y similares)	243	INFORMATICO BIBLIOTECARIO (universitario)	723	INSTALADOR TUBERIA FERROVIARIO
334	GUIA PIONEROS	214	INGENIERO CONTROLADOR DEL PARQUE AVION Y MOTORES	711	INSTALADOR TUBERIAS
313	GUIONISTA TEMA CIENTIFICO-MEDICOS (t.medio)	215	INGENIERO ECONOMICO AVIACION COMERCIAL	713	INSTALADOR VENTANAS BARANDA Y MARQUETERIA ALUMINIO
245	GUIONISTA TEMA CIENTIFICO-MEDICOS (universitario)	214	INGENIERO EQUIPOS AVIACION	732	INSTALADOR Y CORTADOR CRISTALES
831	HABILITADOR AUX MAQUINAS	215	INGENIERO EXPLOTACION DEL TRANSPORTE AEREO	334	INSTRUCTOR DEPORTES
931	HABILITADOR EQ. PROTECCION	216	INGENIERO INSPECTOR CONTROL CALIDAD	334	INSTRUCTOR EDUCATIVO
932	HABILITADOR PRODUCTO TERMINADO	214	INGENIERO MOTOR Y FUSELAJE AVIACION	334	INSTRUCTOR HABITO Y BUENA COSTUMBRES
612	HERRADOR EQUINO	215	INGENIERO PROCEDIMIENTO INFORMACION VUELO	347	INSTRUCTOR MODELO PARA EXPOSICIONES
722	HERRERO	214	INGENIERO SISTEMA RADAR AERONAUTICO	334	INSTRUCTOR TEORICO PRACTICO CONDUCCION
311	HIDROGEOLOGO (t.medio)	214	INGENIERO SISTEMA RADIONAVEGACION Y COMUNICACIONES AERONAUTICAS	334	INSTRUCTOR VUELO POR INSTRUMENTO SIMULADOR VUELO
211	HIDROGEOLOGO (universitario)	214	INGENIERO TELECOMUNICACIONES AERONAUTICAS	311	INSTRUMENTISTA (industria)
311	HIDROTECNICO	815	INSERTADOR ELECTRODO POSITIVO	315	INTERPRETADOR CAROTAGE GASEOSO (t.medio)
712	HILISTA	933	INSERTADOR GRUPO PLACAS (obrero no calificado)	211	INTERPRETADOR CAROTAGE GASEOSO (universitario)
313	HISTORIETISTA	723	INSERTADOR GRUPO PLACAS (operario mecánico)	211	INTERPRETADOR CAROTAGE GEOFISICO PARA PETROLEO
721	HOJALATERO	315	INSPECTOR (técnico medio, ex aduana y navegación marítima y aeronáutica)	349	INTERPRETE BILATERAL (t.medio)
734	HOJEADOR	315	INSPECTOR ADMINISTRATIVO ESTATAL PARA SISTEMA AUTOMATIZADO DIRECCION	244	INTERPRETE BILATERAL (universitario)
741	HOMOGENIZADOR ESTABILIZADOR	344	INSPECTOR ADUANA	244	INTERPRETE SIMULTANEO
812	HORNERO	315	INSPECTOR ANALISTA AVIOCOMBUSTIBLE	341	INVERSIONISTA (t.medio)
733	HORNERO ARTICULO BISUTERIA	216	INSPECTOR CALIDAD (universitario, ex aduana y navegación marítima y aeronáutica)	214	INVERSIONISTA DESARROLLO PROGRAMA ELECTROENERGETICO (universitario)
821	HORNERO CAL Y/O CEMENTO	215	INSPECTOR INGENIERO VUELO	734	INVERTIDOR
732	HORNERO CERAMICA	215	INSPECTOR NAVEGANTE (universitario)	419	INVESTIGADOR (ICICINAS)
826	HORNERO IMPREGNADOR CUERO MECANICO Y ZAPATILLAS	215	INSPECTOR PILOTO AERONAVE (universitario)	311	INVESTIGADOR INMUEBLE URBANOS
712	HORNERO LEÑA	712	INSTALADOR CERCAS MAL ESLABONADAS	241	INVESTIGADOR MERCADO (universitario)
823	HORNERO MULTIFILAMENTOS			422	INVESTIGADOR QUEJAS
827	HORNERO PRODUCTO ALIMENTICIO			741	INYECCIONADOR SALMUERA PRODUCTO CARNICOS
812	HORNERO TEMPLE Y RECOCIDO			741	JARABERO (agricultura)
815	HORNERO-VIRADOR CARBURO CALCIO				
932	HUMEDECEDOR				
743	HUMIDIFICADOR				
347	HUMORISTA				
313	ILUSTRADOR PRENSA				
734	IMPOSITOR TIPOGRAFICO				
825	IMPRESOR (imprensa)				

611	JARABERO (industria alimenticia)
112	JEFE DEPARTAMENTO (administración pública)
143	JEFE DEPARTAMENTO (economía, relaciones públicas, personal, etc.)
142	JEFE DEPARTAMENTO (producción y operaciones)
522	JEFE GRUPO DEPENDIENTE TARJADOR GIRADOR
731	JOYERO
242	JURISTA (universitario)
343	JURISTA LEGISLACION INMOBILIARIA URBANA (t.medio)
311	LABORATORISTA
313	LABORATORISTA NOTICIA FOTOGRAFICA
812	LAMINADOR (metales)
827	LAMINADOR GRANO MAIZ
514	LAMINADOR PLASTICO
834	LANCHERO EMBARCACION RECREATIVA
516	LANCHERO OPERARIO PREVENCIÓN Y EXTINCIÓN INCENDIOS
711	LAPIDARIO PIEDRA SEMIPRECIOASAS
933	LAQUEADOR
914	LAVADOR (excluye ropa)
913	LAVANDERO (ropa)
915	LECTOR METRO CONTADORES
419	LEGALIZADOR FIRMAS
741	LEGUMIER
741	LICORERO
921	LIGADOR ACONDICIONADOR MATERIA PRIMA
741	LIGADOR AZUCAR
931	LIGADOR TERCIO
722	LIJADOR (obrero calificado metales)
932	LIJADOR (obrero no calificado)
733	LIJADOR A PIEZA ARTESANALES
722	LIJADOR ELECTRICO Y NEUMATICO
912	LIJADOR PIEZA ARTESANALES
914	LIMPIADOR (edificios)
916	LIMPIADOR CALLE (PICKERS)
741	LIMPIADOR CARNES
911	LIMPIADOR EQ. ESPECIALES
724	LIMPIADOR EQUIPO
741	LIMPIADOR PATAS
829	LIMPIADOR REJA (ganchero)
724	LINIERO (electricidad)

734	LINIERO SISMICO (artes gráficas)
734	LINOTIPISTA
413	LIQUIDADOR BUQUES
413	LIQUIDADOR CAMIONES
421	LIQUIDADOR FACTURADOR
413	LIQUIDADOR FERROCARRILES
421	LIQUIDADOR PASAJES
413	LIQUIDADOR PORTUARIO
419	LISTERO
734	LITOLOGO
741	LLENADOR (obrero calificado alimentos)
932	LLENADOR (obrero no calificado)
815	LLENADOR PRODUCTO QUIMICOS
422	LOCALIZADOR ZONIFICADOR
422	LOCUTORA
234	LOGOPEDA
834	LONERO
723	LUBRICADOR PLANTA FERTILIZANTE NITROGENADOS
734	LUDLOWISTA
313	LUMINOTECNICO
512	LUNCHERO
741	MACERADOR SISTA
722	MACHERO
742	MADERISTA
741	MADURADOR QUESOS
512	MAESTRO COCCION
741	MAESTRO COCIMIENTOS
741	MAESTRO DULCERO
333	MAESTRO ENSEÑAZA ESPECIAL (t.medio)
234	MAESTRO ENSEÑAZA ESPECIAL (universitario)
741	MAESTRO FERMENTACION
315	MAESTRO OBRA
741	MAESTRO PANADERO
741	MAESTRO PASTA ALIMENTICIAS
741	MAESTRO PASTELERO REPOSTERO
332	MAESTRO PREESCOLAR (t.medio)
233	MAESTRO PREESCOLAR (universitario)
331	MAESTRO PRIMARIA (t.medio)
233	MAESTRO PRIMARIA (universitario)
741	MAESTRO QUESERO
615	MAESTRO REDES
731	MAESTRO RELOJERO

713	MAESTRO RESTAURADOR MONUMENTOS
812	MAESTRO REVERBERISTA HORNO METALURGICOS
741	MAESTRO SALSAS
813	MAESTRO VIDRIO
915	MALETERO SERVICIO A VIAJEROS
821	MANDRILADOR
932	MANGUEADOR BIZCOCHOS
514	MANICURE
932	MANIPULADOR BARRILES
921	MANIPULADOR CACHAZA
413	MANIPULADOR DESPACHADOR ALMACEN
421	MANIPULADOR EFECTIVO
514	MANIPULADOR EQ. CANCHA JABALI
514	MANIPULADOR EQ. ELECTRONICO PARA TIRO DEPORTIVO
734	MANIPULADOR FINAL
741	MANOJEADOR
932	MANTENEDOR CONDENSADORES
741	MANTEQUILLERO
347	MAQUILLISTA
831	MAQUINISTA
833	MAQUINISTA CANTERA
311	MAQUINISTA INSPECTOR
311	MAQUINISTA INSTRUCTOR
831	MAQUINISTA REGULADOR
913	MARCADOR (obrero no calificado)
932	MARCADOR HORMAS (obrero no calificado)
743	MARCADOR PERFORADOR GUANTE ESPECIALES
743	MARCADOR POR PLANTILLA
741	MARCADOR PRODUCTO PESCA EXPORTABLES
921	MARCADOR SACOS
712	MARCADOR Y SEÑALIZADOR ELEMENTO PREFABRICADOS
834	MARINERO
732	MARMOLISTA
514	MASAJISTA
612	MATARIFE GANADO
744	MATIZADOR
712	MATRICERO
732	MATRICERO MODELISTA (grabador)
825	MATRIZADOR CLISE GOMA Y/O PLASTICO

MATRIZADOR

46

MECANICO MONTAJE

825	MATRIZADOR PLANCHA ESTEROTIPIA
825	MATRIZADOR VULCANIZADOR PARA GOMIGRAFOS
731	MECANICO ACCESORIO USO MEDICOS
723	MECANICO ACUMULADOR AVIACION
723	MECANICO ADDESOGRAFO Y GRAFOTIPO
723	MECANICO AJUSTADOR EQ. PROCESO
723	MECANICO AJUSTADOR MAQ.
731	MECANICO AJUSTADOR RELOJES MARCADORES
731	MECANICO APARATO AUDITIVOS
723	MECANICO BANCO
723	MECANICO BASCULA
723	MECANICO BICICLETA
723	MECANICO CALDERA
723	MECANICO CENTRIFUGA
723	MECANICO COCINA PETROLEO
723	MECANICO COMBINADO MANTTO Y SERVICIO
723	MECANICO CONSTRUCCION Y MONTAJE EQ.
723	MECANICO CONSTRUCTOR TROQUELES
723	MECANICO DIAGNOSTICO Y PRUEBA
723	MECANICO DIESEL
724	MECANICO ELECTRICISTA Y ELECTRONICO
723	MECANICO ENGRASADOR
724	MECANICO ENSAMBLADOR Y AJUSTADOR COMPUTACION
723	MECANICO ENSERES MENORES
723	MECANICO EQ. AGRICOLA
723	MECANICO EQ. AIRE
724	MECANICO EQ. AUDIO
723	MECANICO EQ. AUTOMOTORES
723	MECANICO EQ. BOMBEO
731	MECANICO EQ. CINEMATOGRAFICO
723	MECANICO EQ. COMPOSICION MECANICA
723	MECANICO EQ. CONSTRUCTOR Y REPARADOR VIAS
724	MECANICO EQ. CONTABILIDAD
724	MECANICO EQ. DETECCION ADUANAL Y COMUNICACION
724	MECANICO EQ. E INSTRUMENTO ELECTRICO Y ELECTRONICO

723	MECANICO EQ. EMERGENCIA
723	MECANICO EQ. ENVASE METALICOS
731	MECANICO EQ. ESGRIMA
723	MECANICO EQ. ESPECIAL AVIACION
724	MECANICO EQ. ESPECIALES Y ELECTROMECHANICOS
723	MECANICO EQ. FABRICACION TABLEROS
723	MECANICO EQ. FUMIGACION
723	MECANICO EQ. GRAFICOS
723	MECANICO EQ. INDUSTRIAL
731	MECANICO EQ. LABORATORIO Y OPTICOS (equipos de precisión)
724	MECANICO EQ. LABORATORIO Y OPTICOS (no precisión)
731	MECANICO EQ. LIOFILIZACION
731	MECANICO EQ. MEDICION Y CONTROL (equipos de precisión)
723	MECANICO EQ. MEDICION Y CONTROL (no precisión)
731	MECANICO EQ. MEDICOS
723	MECANICO EQ. MINAS
723	MECANICO EQ. MOLLINS
723	MECANICO EQ. NAVEGACION MARITIMA
723	MECANICO EQ. OLEOHIDRAULICO Y NEUMATICOS
731	MECANICO EQ. PARA PRODUCCION ARMADURAS
723	MECANICO EQ. PARA USO MEDICOS
723	MECANICO EQ. PERFORACION
723	MECANICO EQ. PESADOS
723	MECANICO EQ. PLANTA ASBESTO CEMENTO
723	MECANICO EQ. PLANTA CANTERAS Y CERAMICA
723	MECANICO EQ. PLANTA PREFABRICADO
724	MECANICO EQ. PROCESAMIENTO DATOS
731	MECANICO EQ. PRODUCCION ARMADURA METALICAS
724	MECANICO EQ. SISTEMA ALOS-LAMPERTZ PARA DIRECTORIO TELEFONICO
723	MECANICO EQ. TIRO DEPORTIVO
723	MECANICO ESTRUCTURA AERONAVE Y MATERIAL PLASTICO
723	MECANICO FOLIADORAS

723	MECANICO FORMADOR IMPRESOR SOBRE Y BOLSAS
723	MECANICO FORMADOR TROQUELES
723	MECANICO GRUA PORTICO Y PUENTE
723	MECANICO HIDROMETROS
723	MECANICO INSTALADOR EQ. BOMBEO
723	MECANICO INSTALADOR REPARADOR EQ.
723	MECANICO INSTALADOR SISTEMA HIDRAULICOS
723	MECANICO INSTALADOR TUBERIA
723	MECANICO INSTALADOR Y REPARADOR
731	MECANICO INSTRUMENTAL MEDICO
731	MECANICO INSTRUMENTO OPTICO
731	MECANICO INSTRUMENTO VIENTO
724	MECANICO INTEGRAL MAQ. ESCRIBIR, CALCULADORA Y FOTOCOPIADORAS
723	MECANICO LAVADORAS
724	MECANICO MANTTO ELECTRONICO
723	MECANICO MANTTO FABRICA
723	MECANICO MANTTO GENERAL
723	MECANICO MANTTO INDUSTRIAL
723	MECANICO MANTTO Y MONTAJE
724	MECANICO MAQ. CALCULAR
723	MECANICO MAQ. CANCELADORAS
724	MECANICO MAQ. ESCRIBIR
723	MECANICO MAQ. FORMADORA VIDRIO
723	MECANICO MAQ. FRANQUEADORAS
723	MECANICO MAQ. MOLINO
723	MECANICO MAQ. SEGADORA
724	MECANICO MAQ. SUMAR
731	MECANICO MAQUINARIA OPTICAS
723	MECANICO MEDIO CONTRA INCENDIO NAVALES
723	MECANICO METRO CONTADOR GAS
723	MECANICO MOCHILA Y BAZOOKA FUMIGACION
723	MECANICO MOLINO
723	MECANICO MONOTIPO
723	MECANICO MONTADOR
723	MECANICO MONTAJE Y MANTTO

MECANICO MOTOR

47

MONTADOR ILUMINACION

723	MECANICO MOTOR Y FUSELAJE
723	MECANICO MOTOS
723	MECANICO NAVAL
731	MECANICO PIANO
723	MECANICO PLANTA ASBESTO CEMENTO
723	MECANICO PLANTA PRODUCCION OXIDO NITROSO
731	MECANICO PROTESIS DENTAL
724	MECANICO RADAR
723	MECANICO REFRIGERACION Y CLIMATIZACION
731	MECANICO RELOJERO
731	MECANICO REPARACION EQ. MEDICION TOPOGEODESICA
723	MECANICO REPARACION EQ. SELECCIONADOR CAFE
723	MECANICO REPARACION Y MANTTO
723	MECANICO REPARACION Y MONTAJE
723	MECANICO REPARACIONES MAYORES
724	MECANICO REPARADOR (eléctrico)
723	MECANICO REPARADOR (no eléctrico)
731	MECANICO REPARADOR BASCULAS Y BALANZAS
723	MECANICO SERVICIO
723	MECANICO SISTEMA DIRECCION Y SUSPENSION VEHICULO AUTOMOTOR
723	MECANICO SISTEMA DOSIFICACION
724	MECANICO SISTEMA Y EQ. INTERCOMUNICACION Y MUSICA INDIRECTA
723	MECANICO SOLDADOR
723	MECANICO TALLER
723	MECANICO TAPADORA LATAS
724	MECANICO TAXIMETRO
723	MECANICO TEDOPE Y PINTURA
723	MECANICO TEXTIL
723	MECANICO TORNERO PAÑOLERO
723	MECANICO TUBERIA Y BOMBA COMBUSTIBLE
723	MECANICO TURBINA GAS
723	MECANICO TURBO DRILL
723	MECANICO VERITYPER Y XEROGRAFIA
411	MECANOGRAFO
743	MECHERO
222	MEDICO

222	MEDICO VETERINARIO LABORATORIO
915	MENSAJERO
422	MENSAJERO TELEGRAFO Y/O RADIO
932	MENUDENCIERO
244	METODOLOGO ANALISTA
311	METROLOGO (t.medio)
214	METROLOGO (universitario)
721	MEZCLADOR ARENA (FUNDICION)
714	MEZCLADOR COLORISTA
932	MEZCLADOR ESENCIA Y COLORANTES
816	MEZCLADOR LUBRICANTES
741	MEZCLADOR PRODUCTO ALIMENTICIOS
822	MEZCLADOR PRODUCTO LIQUIDOS, COSMETICO Y HOGAR
815	MEZCLADOR PRODUCTO QUIMICOS
734	MEZCLADOR TINTAS
712	MEZCLERO (CONSTRUCCIÓN)
741	MEZCLERO HELADOS
741	MEZCLERO QUESO PROCESOS
221	MICROBIOLOGO
115	MIEMBRO DEL SECRETARIADO PCC, UJC, CTC, ETC.
932	MINADOR LAPICES
311	MINERALOGISTA (t.medio)
211	MINERALOGISTA (universitario)
711	MINERO
112	MINISTRO DE GOBIERNO
611	MISCELANEO AREA VERDES
514	MISCELANEO ESPECTACULOS Y DEPORTE
916	MISCELANEO LIMPIEZA CALLES
611	MISCELANEO VIVEROS
512	MOCHILA
713	MODELISTA (operario construcción)
347	MODELISTA CALZADO Y CONFECCIONES
347	MODELISTA INDUSTRIAL
743	MODELISTA OBJETO DECORATIVO Y/O UTILITARIO
721	MODELISTA PLANTILLERO
521	MODELO
743	MODISTA
741	MOJADOR
712	MOJADOR MATERIA PRIMA

931	MOLDEADOR ALAMBRE A MANO
721	MOLDEADOR ASBESTO CEMENTO
744	MOLDEADOR CUERO
744	MOLDEADOR ENCORDELADOR
721	MOLDEADOR METALURGICO
931	MOLDEADOR TEJA PLANAS
743	MOLDISTA
827	MOLEDOR
811	MOLEDOR MINERALES
827	MOLINERO (industria alimenticia)
815	MOLINERO MEZCLADOR (industria química)
827	MOLINERO MEZCLADOR RESTOS INDUSTRIALES CITRICOS
815	MOLINERO MISCELANEO Y BAMBURY
422	MONITORISTA
734	MONOTIPISTA
932	MONTADOR (obrero no calificado)
828	MONTADOR (operario manotaje máquinas)
828	MONTADOR ACUARIO
828	MONTADOR ASFALTO
828	MONTADOR CABEZAL RADIADOR
744	MONTADOR CALZADO
828	MONTADOR CIRCUITO IMPRESO
825	MONTADOR CLISE GOMA
912	MONTADOR COLADOR CAFE
912	MONTADOR COPETES
347	MONTADOR DECORADOR EXPOSICIONES
828	MONTADOR ENSAMBLADOR LAMPARAS
828	MONTADOR EQ. PERFORACION PETROLEO
828	MONTADOR EQ. REFRIGERACION Y CLIMATIZACION
828	MONTADOR ESCENOGRAFIA
828	MONTADOR EXPOSICIONES
713	MONTADOR FALSO TECHO Y FALSO PISO CENTRO CALCULO
825	MONTADOR FORMATISTA
825	MONTADOR GOMIGRAFOS
912	MONTADOR GRABADOS (obrero no calificado)
825	MONTADOR GRABADOS (operario artes gráficas)
828	MONTADOR ILUMINACION CINEMATOGRAFICO

828	MONTADOR IMPLEMENTO DEPORTIVO METALICO
828	MONTADOR INSTALACION HIDRAULICAS
828	MONTADOR INSTRUMENTO SACUDITIVOS
828	MONTADOR NAVAL CASCO
732	MONTADOR PIEZA AJEDREZ
912	MONTADOR PIÑATAS
828	MONTADOR RETOCADOR MALLAS
825	MONTADOR REYSEAL
828	MONTADOR RODILLO PRENSA
828	MONTADOR TAPA FILTROS
933	MONTADOR TAPAS
825	MONTADOR UNIVERSAL
612	MONTERO CENTRO CEBAS
612	MONTERO-CELADOR
832	MOTORISTA
831	MOTORISTA AUTOCARRILES
311	MUESTREADOR MATERIA PRIMAS
931	MUESTRERO (obrero no calificado)
711	MUESTRERO (operario minaría y construcciones)
347	MURALISTA PARA CERAMICA
347	MUSEOLOGO (t.medio)
245	MUSEOLOGO (universitario)
245	MUSICOLOGO
215	NAVEGANTE LEVANTAMIENTO AEROGEOFISICO
222	NEFROLOGO
341	NEGOCIADOR OPERACION DIVISAS
222	NEONATOLOGO
222	NEUROCIRUJANO
932	NEVERO
741	NEVERO-PROCESADOR PESCADO FLOTA DEL ALTO
343	NORMADOR DEL TRABAJO (t.medio)
241	NORMADOR DEL TRABAJO (universitario)
343	NORMALIZADOR (t.medio)
214	NORMALIZADOR (universitario)
242	NOTARIO
221	NUTRICIONISTA ANIMAL
116	OBISPO
313	OBSERVADOR ESTACION GEOFISICA Y/O ASTRONOMICAS
732	OBSERVADOR FORMACION DEL VIDRIO PLANO

313	OBSERVADOR METEOROLOGICO AERONAUTICO
422	OBSERVADORA INSTRUCTORA TRAFICO TELEFONICO INTERNACIONAL
516	OFICIAL GUARDIA OMNIBUS
516	OFICIAL GUARDIA SUPERIOR
516	OFICIAL OPERATIVO (protección física)
413	OFICIAL OPERATIVO TRAFICO
413	OFICIAL REGISTRO MERCANTIL Y PROPIEDAD
419	OFICIAL SALA
411	OFICINISTA
222	OFTALMOLOGO
743	OPERADOR ABATANADOR ORTOPEDICO
815	OPERADOR ABLANDAMIENTO Y DESIONIZACION
815	OPERADOR ABSORCION ACIDO NITRICO
713	OPERADOR ACABADO INTERIOR
812	OPERADOR ACANALADO
815	OPERADOR ACIDO HIPOCLORITO Y DESCONTAMINACION MERCURIAL
815	OPERADOR ACIDO SULFURICO
815	OPERADOR ACONDICIONADOR ACEITE
833	OPERADOR AGRUPADORA
815	OPERADOR AGUADA Y PLANTA COMBUSTIBLE
827	OPERADOR AGUILON EQ. NEUMATICOS
713	OPERADOR AISLAMIENTO TERMICO (construcción)
827	OPERADOR AISLAMIENTO TERMICO (industria alimenticia)
815	OPERADOR ALAMBIQUE COLA
811	OPERADOR ALIMENTADOR (procesamiento de metales)
721	OPERADOR ALIMENTADOR CAMARA MOLDEO
821	OPERADOR ALIMENTADOR MOLINO CEMENTO
413	OPERADOR ALMACEN TABACO EXPORTACION
815	OPERADOR ALMACENAJE PRODUCTO QUIMICOS
815	OPERADOR ALMACENAJE Y BOMBEO COMBUSTIBLE
826	OPERADOR ALTO VACIO
833	OPERADOR ALZADORA
815	OPERADOR AMONIATADOR GRANULADOR

723	OPERADOR AMORTIGUADORES
815	OPERADOR APLICACION RESINA (industria química)
732	OPERADOR APLICACION RESINA (VEHÍCULOS)
713	OPERADOR ARBOLADURA
827	OPERADOR AREA ESPESAMIENTO Y FILTRO PULPA CONCENTRADO
815	OPERADOR AREA FLOTACION Y OBTENCION CONCENTRADO FINAL
815	OPERADOR AREA GRANULADO
811	OPERADOR AREA MOLINO
721	OPERADOR ARMADOR ADITAMENTO VACIADO
823	OPERADOR ARMADOR NEUMATICOS
931	OPERADOR ARME Y DESARME MOLDE METALICO PARA TUBO ALCANTARILLADO
721	OPERADOR ARME Y DESARME MOLDE PARA TUBO HORMIGON PRECOMPRESOS
821	OPERADOR AROS
615	OPERADOR ARTE PESCA
743	OPERADOR ARTIFICIO Y BANDAJE ORTOPEDICOS
711	OPERADOR ASCENSOR CARGA
711	OPERADOR ASERRADOR MARMOL Y TERRAZO
827	OPERADOR ASPIRADORA
822	OPERADOR ATOMIZACION DETERGENTE
733	OPERADOR ATREZZO
422	OPERADOR AUDIO
833	OPERADOR AUTODRESINA CARGA
731	OPERADOR AUXILIAR AUDIO
833	OPERADOR AVANCE Y RECICLAJE CARROS
815	OPERADOR BALANCE
933	OPERADOR BALANCEADOR GOMAS
811	OPERADOR BALANCEADORA
812	OPERADOR BAMBURY
827	OPERADOR BANCO CILINDRICO
815	OPERADOR BANCO GASES
722	OPERADOR BANCO RESTAURADOR TROFEO
823	OPERADOR BANDAS
823	OPERADOR BANDEO
827	OPERADOR BAÑO ACEITE PARA GALLETAS
815	OPERADOR BAÑO ACIDO Y SAL

OPERADOR BAÑO

49

OPERADOR COLUMNA

821	OPERADOR BAÑO ASFALTICO
815	OPERADOR BARNIZ
811	OPERADOR BARRENADOR MECANICA SUELOS
822	OPERADOR BASE DETERGENTE
812	OPERADOR BATERIA MOLDEO VERTICAL
816	OPERADOR BATERIA TANQUES
723	OPERADOR BATERIAS
815	OPERADOR BATIDOR KOYLON
821	OPERADOR BISELADOR-CEMENTADOR
823	OPERADOR BISELADOR-EMPATADOR CAMARA
826	OPERADOR BLANQUEO
816	OPERADOR BLOQUE SECADO
413	OPERADOR BODEGA Y PROCESO FINAL
823	OPERADOR BOFEADOR BOLSAS
823	OPERADOR BOFEO
823	OPERADOR BOLSAS-VULCANIZADOR
816	OPERADOR BOMBA (producción energía)
821	OPERADOR BOMBA HORMIGON
826	OPERADOR BOMBA Y EQ. BLANQUEO
827	OPERADOR BOMBO AZUCARADOR
827	OPERADOR BOMBO CONFITAR
811	OPERADOR BOMBO LUBRICACION DISCOS
722	OPERADOR BOMBO PARA PULIDO ARMADURAS
826	OPERADOR BOMBO RELLENO Y ENGRASE
826	OPERADOR BOMBO SECADO Y ABATANADO
712	OPERADOR BOQUILTUBO HORMIGON A MANO
811	OPERADOR BRIQUETEADORA
823	OPERADOR CALANDRIA
815	OPERADOR CALDERA RECEPCION Y DISTRIBUCION COMBUSTIBLE
816	OPERADOR CALDERA Y SISTEMA REFRIGERACION
816	OPERADOR CALDERA, AUTOCLAVE Y AGUA DESTILADA
816	OPERADOR CALENTADORES
827	OPERADOR CAMARA DESVERDIZAR
827	OPERADOR CAMARA FRIO PRODUCTO PESCA

815	OPERADOR CAMARA FUMIGACION
816	OPERADOR CAMARA PARA ESTERILIZACION EQ. VENOCLOSIS
812	OPERADOR CAMARA TRATAMIENTO TERMICO
827	OPERADOR CAMARA VACIO Y GRAPADORA
816	OPERADOR CAMARA VAPOR
833	OPERADOR CAMION CONCRETERA
833	OPERADOR CAMION ELEVADOR HORMIGON
821	OPERADOR CANTEADORA FRONTAL
711	OPERADOR CANTERO
827	OPERADOR CAÑON TRIGO
833	OPERADOR CAPEADORA TUBOS
827	OPERADOR CARBONATADOR
815	OPERADOR CARGA Y ACIDO
833	OPERADOR CARGADOR FRONTAL
815	OPERADOR CARGADOR HORNO METODICO
833	OPERADOR CARRETILLA PERFORADORA
833	OPERADOR CARRO ALIMENTADOR PRENSA
833	OPERADOR CARRO ELECTRICO (maquinaria)
931	OPERADOR CARRO ELECTRICO (obrero no calificado)
833	OPERADOR CARRO SURTIDOR Y TRANSPORTADOR HORMIGON
833	OPERADOR CARRO TANQUE ARRASTRE
933	OPERADOR CARRO TRANSPORTADOR TUBOS
827	OPERADOR CASA CRUDO
833	OPERADOR CASETA CONTROL
815	OPERADOR CATALISIS ABSORCION
815	OPERADOR CAUSTIFICACION
815	OPERADOR CELDA ELECTROLITICA
822	OPERADOR CEMENTADOR COBRE
815	OPERADOR CENTRIFUGA (tratamiento químico)
815	OPERADOR CENTRIFUGA AUTOMATICAS
514	OPERADOR CENTRIFUGA TINTORERIA Y LAVANDERIA
827	OPERADOR CENTRO ACOPIO
724	OPERADOR CENTRO CONMUTACION AUTOMATICA

827	OPERADOR CENTRO ENTREGA A GRANEL
821	OPERADOR CENTRO MAQ. (máquina herramienta)
422	OPERADOR CENTRO RADIOTELEFONIA
827	OPERADOR CENTRO RECEPCION AZUCAR A GRANEL
422	OPERADOR CENTRO SUPERVISION Y CONTROL RADIOCOMUNICACION NACIONAL
821	OPERADOR CEPILLADORA Y DECAPADORA TUBO RIGIDO ALUMINIO
712	OPERADOR CERNIDO (construcción)
827	OPERADOR CERNIDO (industria alimenticia)
932	OPERADOR CHEQUEADOR PILAS
815	OPERADOR CHEQUEADOR-CEMENTADOR
821	OPERADOR CICLO AUTOMATICO BALDOSAS
711	OPERADOR CILINDRO (minería)
827	OPERADOR CILINDRO SOBADORES (industria alimenticia)
422	OPERADOR CIRCUITO CERRADO TELEVISION
724	OPERADOR CIRCUITO IMPRESOS
827	OPERADOR CITRO-PRESS
821	OPERADOR CIZALLA
827	OPERADOR CLARIFICADORES
814	OPERADOR CLASIFICACION TABLEROS
421	OPERADOR CLASIFICACION Y CONTEO MONEDAS
823	OPERADOR CLASIFICADOR LAMINAS
827	OPERADOR CLASIFICADORA GRANO ELECTRONICA
825	OPERADOR CLISES
815	OPERADOR CLORO LIQUIDO
815	OPERADOR CLORO SOSA E HIPOCLORITO
827	OPERADOR COCCION MAIZ
815	OPERADOR COCINADOR (tachos)
815	OPERADOR COCINADOR DESHIDRATADOR
713	OPERADOR COLOCADOR PIEZA MARMOL TERRAZO Y GRANITO
713	OPERADOR COLOCADOR PUERTA Y VENTANAS
815	OPERADOR COLUMNA CARBON GRANULAR
815	OPERADOR COLUMNA DESTILACION

OPERADOR COMBINADA

50

OPERADOR DILUCION

811	OPERADOR COMBINADA EXTRACTORA SAL
815	OPERADOR COMBUSTIBLE Y LUBRICANTES
817	OPERADOR COMPOSICION PAUTA CON EQ. MEMORIA PROGRAMA
816	OPERADOR COMPRESOR AIRE
816	OPERADOR COMPRESOR FRACCIONAMIENTO
815	OPERADOR COMPRESOR GAS
816	OPERADOR COMPRESOR Y TRATAMIENTO AGUA
815	OPERADOR COMPRESORES LICUACION
813	OPERADOR COMPROBADOR BOMBILLO INCANDESCENTES
932	OPERADOR COMPROBADOR LAMPARA (EBD-6, EBA-1)
933	OPERADOR COMPROBADOR MANGUERA Y VALVULAS
833	OPERADOR CONDUCTORA GANCHO
743	OPERADOR CONFECCIONADOR ARTICULO LONA (PROCESO ARTESANAL)
826	OPERADOR CONFECCIONADOR ARTICULO LONA (PROCESO INDUSTRIAL)
826	OPERADOR CONFECCIONADOR CEPILLO INDUSTRIALES
826	OPERADOR CONFECCIONADOR GUANTE
813	OPERADOR CONFECCIONADOR PLATILLO PARA TIRO
812	OPERADOR CONFORMADOR COSPELES
827	OPERADOR CONGELADORA CONTINUA
834	OPERADOR CONSERVACION BUQUE
311	OPERADOR CONSOLA MANDO
711	OPERADOR CONSTRUCCION REPARACION Y MANTTO
724	OPERADOR CONSTRUCTOR ACUMULADORES
713	OPERADOR CONSTRUCTOR APAREJO CARGA
734	OPERADOR CONSTRUCTOR BANDA RITMICAS
823	OPERADOR CONSTRUCTOR CARETA ESGRIMA
731	OPERADOR CONSTRUCTOR DE PARTES Y PIEZA DE ARMADURAS
731	OPERADOR CONSTRUCTOR INSTRUMENTO CUERDA
731	OPERADOR CONSTRUCTOR INSTRUMENTO PERCUSION

821	OPERADOR CONSTRUCTOR SUSENSIONES
825	OPERADOR CONTRA-ENCOLADORA
821	OPERADOR CONTROL ASFALTO
813	OPERADOR CONTROL CALIDAD CONDENSADOR CERAMICO
721	OPERADOR CONTROL CALIDAD SOLDADURA DADO E HILOS
833	OPERADOR CONTROL CENTRAL
812	OPERADOR CONTROL COLADA CONTINUA
816	OPERADOR CONTROL DISTRIBUCION ENERGETICA
815	OPERADOR CONTROL GRANULACION
724	OPERADOR CONTROL OPERACION MONTAJE SEMICONDUCTORES
817	OPERADOR CONTROL PLANTAS
815	OPERADOR CONTROL PROCESAMIENTO OBLEAS
422	OPERADOR CONTROL TERMINAL C.L.N.
817	OPERADOR CONTROL TUNEL Y PIZARRA SINOPTICA
816	OPERADOR CONTROL UNIDAD CENTRAL TERMoeLECTRICA
829	OPERADOR CONTROL VECTORES
724	OPERADOR CONTROLADOR PLANTA EXTERIOR
815	OPERADOR CONVERSION
723	OPERADOR CORNETA AIRE
743	OPERADOR CORSETERIA ORTOPEDICA
711	OPERADOR CORTADOR BLOQUE MARMOL
823	OPERADOR CORTADOR CAPAS
822	OPERADOR CORTADOR PAN JABON LAVAR
713	OPERADOR CORTADOR PIEZA PLASTICO PARA INSTALACIONES HIDROSANITARIAS
812	OPERADOR CORTADOR Y TROQUELADOR PERFIL ALUMINIO
821	OPERADOR CORTE Y LAMINADO
821	OPERADOR CORTE Y PREPARACION AISLANTES
833	OPERADOR COSECHADORA
732	OPERADOR CRISTALERO
816	OPERADOR CUADRO
827	OPERADOR CUAGULACION YOGURT SABORES

815	OPERADOR CUARTO CONTROL DIGESTION
815	OPERADOR CUARTO CONTROL LAVADO, TAMIZADO Y DEPURADO
817	OPERADOR CUARTO CONTROL PLANTA COMPLEJO NITRATO
734	OPERADOR CUARTO OSCURO
732	OPERADOR DECORACION ENVASE VIDRIO (PROCESO ARTESANAL)
813	OPERADOR DECORACION ENVASE VIDRIO (PROCESO INDUSTRIAL)
713	OPERADOR DEL EJE FLEXIBLE
422	OPERADOR DEL GENERADOR CARACTERES
932	OPERADOR DEL PRIMER FORRO
422	OPERADOR DEL SISTEMA MOVIL MARITIMO INTERNACIONAL SERVICIO ESPECIALIZADOS
713	OPERADOR DEMOLICION
514	OPERADOR DEPILACION POR ELECTRO-COAGULACION
741	OPERADOR DERIVADOS DE HARINA
827	OPERADOR DESAGUADO GERMEN, GLUTEN Y FIBRA
827	OPERADOR DESCARGA CEREALES
815	OPERADOR DESCARGA DIGESTORES
827	OPERADOR DESCORTEZADORA TOCINO
827	OPERADOR DESCREMADOR PROCESO EVAPORACION LECHE
815	OPERADOR DESFIBRADOR
826	OPERADOR DESGLOSADOR PARTIDAS
827	OPERADOR DESHIDRATADOR
815	OPERADOR DESMEDULADO
829	OPERADOR DESMEOLLAMIENTO SUSPENSION
827	OPERADOR DESPALETIZADOR
827	OPERADOR DESPULPADORA
827	OPERADOR DESTILACION Y CENTRIFUGA
815	OPERADOR DESULFURACION Y REFORMACION
815	OPERADOR DIESEL
827	OPERADOR DIFUSOR
815	OPERADOR DIGESTORES
827	OPERADOR DILUCION ALCOHOLES

827	OPERADOR DILUCION SALES
712	OPERADOR DILUIDOR BABARIA
724	OPERADOR DIODO UNIVERSALES
815	OPERADOR DIOXIDO CLORO
815	OPERADOR DISOLVEDOR SILICATOS
932	OPERADOR DISPOSITIVO PREFORMAR COMPONENTES
825	OPERADOR DOBLADORA PRESILLADORA AUTOMATICA
811	OPERADOR DOSIFICADOR
811	OPERADOR DRAGALINA ESCUDO
742	OPERADOR EBANISTA
724	OPERADOR ELABORACION BOBINAS
811	OPERADOR ELECTROCLORINACION Y SISTEMA AGUA MAR
931	OPERADOR ELEVADOR CARBON
833	OPERADOR ELEVADOR GRANO
833	OPERADOR ELEVADOR JABONERIA, MOLDE Y RECORTES
833	OPERADOR EMBARQUE Y PESAJE ARENA
821	OPERADOR EMBOBINADOR LAMINA ASFALTICAS
823	OPERADOR EMBOLSADOR
931	OPERADOR EMBUDO Y ESTERA
827	OPERADOR EMPACADORA
741	OPERADOR EMPACADORA O DESEMPACADORA AUTOMATICA CERVEZA
823	OPERADOR EMPATADOR-MOLDISTA
811	OPERADOR ENCINTADORA
827	OPERADOR ENCORCHADORA TAPA CORONA
816	OPERADOR ENFRIADORES
821	OPERADOR ENFRIAMIENTO CEMENTO
811	OPERADOR ENLAINADORA TAPAS
712	OPERADOR ENROLLADOR (cabillas/construcción)
724	OPERADOR ENROLLADOR (motores eléctricos)
823	OPERADOR ENROLLADOR CAMARA BALONES
828	OPERADOR ENSAMBLADOR CARPAS
713	OPERADOR ENSAMBLADOR NIVELES
811	OPERADOR ENSARTADORA ROLLOS

811	OPERADOR ENSERES METALICO
811	OPERADOR ENVASADORA MULTIPLE
822	OPERADOR ENVASE Y SELLADO TABLETAS
815	OPERADOR EPITAXI OBLEAS
721	OPERADOR EQ. ACETILENO
812	OPERADOR EQ. ALIMENTADOR PALANQUILLA ALUMINIO
724	OPERADOR EQ. AMPLIFICACION
712	OPERADOR EQ. APILAR Y DESPABILAR
712	OPERADOR EQ. ARMADOR
827	OPERADOR EQ. ATEMPERADOR MANTECA CACAO
822	OPERADOR EQ. AUTOMAT. LLENADO Y CIERRE FRASCO P/ ANTIBIOTICO
822	OPERADOR EQ. AUTOMATICO
822	ENCAPSULADOR
822	OPERADOR EQ. AUTOMATICO ENVASE
817	OPERADOR EQ. AUTOMATICO PASTERIZACION CERVEZA
817	OPERADOR EQ. AUTOMATICO RECTIFICADOR PISTONES
724	OPERADOR EQ. AUTOMATICO Y SEMIAUTOMATICO COMPUTACION
821	OPERADOR EQ. AUXILIAR PLANTA DOSIFICADORA, MEZCLADORA HORMIGON
827	OPERADOR EQ. BAÑO MARIA
811	OPERADOR EQ. BARRENADOR CANTERA
825	OPERADOR EQ. BLISTEADOR Y IMPRESORA HUECO GRABADO
827	OPERADOR EQ. CASA CARBON
827	OPERADOR EQ. COCCION PASTA CARAMELO BLANDO
822	OPERADOR EQ. COMPACTADOR
825	OPERADOR EQ. COMPOSICION FRIO
823	OPERADOR EQ. CONFORMADOR BOTELLAS PLASTICAS
812	OPERADOR EQ. CONFORMADOR PELLETS
827	OPERADOR EQ. CONFORMADOR RIZO MAIZ
827	OPERADOR EQ. CONGELACION DIRECCIONAL
412	OPERADOR EQ. CONTABILIDAD
731	OPERADOR EQ. CORTADOR RECTANGULO

827	OPERADOR EQ. CUARTEADOR FRUTA CITRICAS
712	OPERADOR EQ. DEL AREA PRE-ELABORACION
811	OPERADOR EQ. DERRETIDOR AZUFRE
724	OPERADOR EQ. DESCARGA
827	OPERADOR EQ. DESCUERAR Y DESHUESAR PESCADO
821	OPERADOR EQ. DESMANDRILADOR TUBO ASBESTO CEMENTO
712	OPERADOR EQ. DESMOLDEO
811	OPERADOR EQ. DESOBRUCCION ALTA PRESION
827	OPERADOR EQ. DISTRIBUIDOR PASTILLAS CARAMELOS
822	OPERADOR EQ. EMBUTIDOR VARILLAS
827	OPERADOR EQ. EMPANIZADOR
713	OPERADOR EQ. ENCASILLAR AZULEJOS
816	OPERADOR EQ. ENFRIAR LAMINAS
826	OPERADOR EQ. ENROLLADOR ALGODON QUIRURGICO
827	OPERADOR EQ. ENVASAR AZUCAR REFINO
822	OPERADOR EQ. ESTERILIZACION (industria química)
816	OPERADOR EQ. ESTERILIZACION Y HERMETICIDAD (producción energía)
827	OPERADOR EQ. ESTERILIZADOR LECHE EVAPORADA
827	OPERADOR EQ. EXTRACCION JUGO LAVADO PULPAS
827	OPERADOR EQ. EXTRACCION LECHE SOYA
827	OPERADOR EQ. EXTRACTOR CAFE
827	OPERADOR EQ. EXTRUSOR (industria alimenticia)
812	OPERADOR EQ. EXTRUSOR PERFIL ALUMINIO
815	OPERADOR EQ. FERMENTACION
815	OPERADOR EQ. FILTRACION ALCOHOL
811	OPERADOR EQ. FLEXIBLE
822	OPERADOR EQ. FORMADOR CREYONES
815	OPERADOR EQ. FRACTURACION, CEMENTACION Y PRUEBA POZO PETROLEO

913	OPERADOR EQ. FUMIGACION Y DESINFECTACION	814	OPERADOR EQ. PARA TRATAMIENTO MADERA	827	OPERADOR EQ. TRATAMIENTO JUGO
311	OPERADOR EQ. GEOFISICOS (t.medio)	827	OPERADOR EQ. PASTERIZADOR	827	OPERADOR EQ. TRATAMIENTO LECHE
214	OPERADOR EQ. GEOFISICOS (universitario)	815	OPERADOR EQ. PATIO	827	OPERADOR EQ. TRILLADOR FRUTA CITRICAS
734	OPERADOR EQ. GRABADOR AMPULAS Y BULBOS	833	OPERADOR EQ. PESADO	827	OPERADOR EQ. TRITURACION Y PRENSADO HOLLEJO CITRICOS
712	OPERADOR EQ. HILO HELICOIDAL	732	OPERADOR EQ. PINTAR LAPICES	822	OPERADOR EQ. TROQUELAR TABLETAS
827	OPERADOR EQ. HOMOGENIZADOR-DESAERADOR-PASTEURIZADOR	833	OPERADOR EQ. PORTUARIO	822	OPERADOR EQ. UNIDADES HOSPITALARIAS
812	OPERADOR EQ. HORNEADO E INYECCION	827	OPERADOR EQ. PRECOCINADO CRUSTACEOS	724	OPERADOR EQ. VERIFICACION FINAL TRANSISTORES
826	OPERADOR EQ. IMPREGNADOR VENDA ENYESADAS	811	OPERADOR EQ. PRELIXIVIADOR	313	OPERADOR EQ. VIDEO TAPE Y CAMARA TV.
812	OPERADOR EQ. INCINERACION	721	OPERADOR EQ. PRENSAR METALES (SATON)	712	OPERADOR EQ. VOLTEADOR TRAVIESAS
823	OPERADOR EQ. INYECCION	815	OPERADOR EQ. PREPARACION PARTICULAS	827	OPERADOR EQ. ZAFADOR BLOQUE TABACO PRENSADO
833	OPERADOR EQ. IZAJE Y TRANSPORTACION ELEMENTO HORMIGON	827	OPERADOR EQ. PREPARACION SALSA	827	OPERADOR ESCALDADORA
811	OPERADOR EQ. LAMINA ARRANCADA	815	OPERADOR EQ. PREPARADOR POLVO Y GRANULADOS	713	OPERADOR ESMALTADOR SANITARIOS
732	OPERADOR EQ. LANA VIDRIO	827	OPERADOR EQ. PROCESADOR MANI, CACAO Y TRIGO	812	OPERADOR ESMALTADORA AUTOMATICA
823	OPERADOR EQ. LAUDIZA	411	OPERADOR EQ. PROCESAMIENTO PRIMARIO DATOS	713	OPERADOR ESP P/CONST. PUERTAS, VENTANAS, BARANDA Y MARQUETERIA ALUMINIO
822	OPERADOR EQ. LAVADO Y SECADO EXTERIOR AMPULAS	815	OPERADOR EQ. PRODUCTOR HIDROGENO	732	OPERADOR ESPECIALIDAD LENTE CONTACTO
822	OPERADOR EQ. LAVADOR VENOCCLISIS	724	OPERADOR EQ. PROTECCION ELECTRICA	822	OPERADOR ESPECIALIZADO A PLANTA QUIMICO-FARMACEUTICA
813	OPERADOR EQ. LAVADOR, HORNEADOR Y SOPLADOR FRASCOS	712	OPERADOR EQ. PRUEBA HIDROSTATICA	815	OPERADOR ESPESADOR
811	OPERADOR EQ. LAVADOR-APILADOR SAL MARINA	827	OPERADOR EQ. PULVERIZAR LECHE	815	OPERADOR ESPUMADO
833	OPERADOR EQ. LIGERO	311	OPERADOR EQ. RADIOGEODESIA	711	OPERADOR ESTACION BOMBEO (industria minera)
822	OPERADOR EQ. LIMPIEZA (INDUSTRIA QUÍMICA Y FARMACÉUTICA)	821	OPERADOR EQ. RANURADOR PARA ASIENTO BISAGRA	816	OPERADOR ESTACION BOMBEO (producción de energía)
827	OPERADOR EQ. LIMPIEZA Y CLASIFICACION PRIMARIA GRANOS	814	OPERADOR EQ. RECUPERACION PAPEL	815	OPERADOR ESTACION CLORO CENTRALIZADO
822	OPERADOR EQ. LIMPIEZA Y SELLADO (industria química y farmacéutica)	815	OPERADOR EQ. REGENERACION Y LUBRICACION PASTIL ZINC	815	OPERADOR ESTACION LIMPIEZA GASES
822	OPERADOR EQ. LIOFILIZADOR	827	OPERADOR EQ. REGENERADOR ACEITES	313	OPERADOR ESTACION METEOROLOGICA AUTOMATIZADA
822	OPERADOR EQ. LLENADO Y CIERRE AMPULAS	822	OPERADOR EQ. REVESTIR TABLETAS	827	OPERADOR ESTACION REDUCTORA
815	OPERADOR EQ. MEZCLADO (industria química)	712	OPERADOR EQ. ROTO-PERCUTOR	712	OPERADOR ESTACION SERVICIO AUXILIAR
827	OPERADOR EQ. MEZCLADOR ALIMENTOS	827	OPERADOR EQ. SECADO POR ASPERSION	815	OPERADOR ESTACION TERMICA PETROLEO
815	OPERADOR EQ. MICROPULVERIZADOR	815	OPERADOR EQ. SECADO Y FABRICACION HARINA SOYA	712	OPERADOR ESTERA (construcción)
833	OPERADOR EQ. MOLIDA (maquinaria agrícola)	827	OPERADOR EQ. SECADOR DEXTRANA	826	OPERADOR ESTERA ABASTECEDORA
827	OPERADOR EQ. MOLINO ARROZ	827	OPERADOR EQ. SELLADOR (industria alimenticia)	827	OPERADOR ESTERA BASCULADOR
816	OPERADOR EQ. NEUMATICOS	822	OPERADOR EQ. SELLADOR AMPULAS	827	OPERADOR ESTERA CONDUCTORA CAMELOS
829	OPERADOR EQ. PARA FREGAR VEHICULOS	823	OPERADOR EQ. SELLADOR BOLSA Y CARTUCHOS	815	OPERADOR ESTERA EMBARQUE
		411	OPERADOR EQ. TABULACION	827	OPERADOR ESTERILIZADOR CARNE
		816	OPERADOR EQ. TRATAMIENTO AGUA		

822 OPERADOR ESTERILIZADOR
SUEROS
812 OPERADOR ESTIRAMIENTO
PERFILES ALUMINIO
827 OPERADOR ESTRIAR
CILINDRO BANCOS
816 OPERADOR ESTUFA
829 OPERADOR ETIQUETADORA
AUTOMATICA CERVEZA
827 OPERADOR EVAPORADOR
DOBLE EFECTO
816 OPERADOR
EVAPORADORES
724 OPERADOR EXPEDICION
COMPONENTES
ELECTRONICOS
815 OPERADOR EXPLOSIVOS
827 OPERADOR EXTRACCION
ACEITE POR SORBENTE
721 OPERADOR EXTRACCION
ADITAMENTO VACIADO
827 OPERADOR EXTRACCION
JUGO
932 OPERADOR EXTRACCION
SEBO
827 OPERADOR EXTRACTOR
CENIZAS
822 OPERADOR EXTRACTOR
CERA
811 OPERADOR EXTRACTOR
MAQ. CENTRIFUGADORA
823 OPERADOR EXTRUSION
(caucho y plástico)
814 OPERADOR EXTRUSION Y
LAMINADO PAPEL
813 OPERADOR
EXTRUSIONADORA BARRO
712 OPERADOR EYECTORA
823 OPERADOR FABRICA
CERAMICA
822 OPERADOR FABRICACION
BOUQUET
822 OPERADOR FABRICACION
LIMPIADOR Y DETERGENTE
INDUSTRIALES
822 OPERADOR FABRICACION
MONOGLICERIDO
822 OPERADOR FABRICACION
POLVO Y TALCOS
822 OPERADOR FABRICACION
PRODUCTO COSMETICOS
827 OPERADOR FERMENTACION
ALCOHOL Y AGUARDIENTE
815 OPERADOR
FERMENTACIONES
815 OPERADOR FERTILIZANTE
PROCESO
514 OPERADOR FILATELIA
827 OPERADOR FILTRADO
(industria alimenticia)
815 OPERADOR FILTRO ARENA
932 OPERADOR FILTRO LICOR
734 OPERADOR FILTRO PRENSA
(artes gráficas)
712 OPERADOR FILTRO PRENSA
(obrero calificado, construcción)

931 OPERADOR FILTRO
PRENSAS (obrero no
calificado)
711 OPERADOR FILTRO
ROTATORIO AL VACIO
824 OPERADOR FLECHAS
314 OPERADOR FLOTA
724 OPERADOR FORMACION
ELECTRICA
821 OPERADOR FORMACION
LAMINA Y TEJA ASBESTO
CEMENTO
724 OPERADOR FORMADO
TERMINAL DIODO
UNIVERSAL Y
RECTIFICADOR
724 OPERADOR FORMADOR
GRUPO PLACA TRACCION
813 OPERADOR FORMADOR
LUMINICO
823 OPERADOR FORMADOR
PIEZAS ESPECIALES
POLIESPUMA
821 OPERADOR FORMADOR
TUBO ASBESTO CEMENTO
814 OPERADOR FORMADORA Y
PRE-PRENSADO TABLEROS
812 OPERADOR FOSO ESCAMA
825 OPERADOR
FOTOCOMPOREDORA
724 OPERADOR FOTOGRAFADO
OBLEAS
815 OPERADOR
FRACCIONAMIENTO
724 OPERADOR FUERZA MOTRIZ
GRUPO ELECTROGENOS
732 OPERADOR FUNDIDOR A
MANO
732 OPERADOR FUNDIDOR
PIEZA YESO
812 OPERADOR FUNDIDOR
VASO SUPERIOR CAFETERA
833 OPERADOR FUNICULAR
AEREO
815 OPERADOR
GALVANOTECNIA
822 OPERADOR GENERAL
FABRICACION DETERGENTE
815 OPERADOR GENERAL
PLANTA ANODIZADO
827 OPERADOR GINACA
313 OPERADOR GRABADOR
MUSICALIZADOR
414 OPERADOR GRAFOTIPO Y
ADRESOGRAFO RADIO
HABANA CUBA
833 OPERADOR GRUA
815 OPERADOR GUARDIA GAS
731 OPERADOR HACER CRISTAL
PLASTICO RELOJES
829 OPERADOR HIDROCAMARA
829 OPERADOR
HIDROCICLONES
816 OPERADOR
HIDROELECTRICA
815 OPERADOR HIDROGENO
827 OPERADOR HIDROLISIS
(GLUCOSA)

829 OPERADOR
HIDROMECAISMOS
821 OPERADOR HIDROPULPER
821 OPERADOR HORMIGONERA
812 OPERADOR HORNO
815 OPERADOR HORNO
CLORURACION Y
TOSTACION
827 OPERADOR HORNO
CONFORMADOR OBLEAS
815 OPERADOR HORNO
IMPREGNACION
813 OPERADOR HORNO
LAMPARA
732 OPERADOR HORNO PARA
ENDURECER LENTES
815 OPERADOR HORNO
REACTIVACION
813 OPERADOR HORNO TUNEL
PARA CERAMICA
724 OPERADOR ILUMINACION Y
MONTAJE
CINEMATOGRAFICO
713 OPERADOR
IMPERMEABILIZACION
815 OPERADOR IMPREGNACION
Y SECADO
815 OPERADOR IMPRESION Y
SELLADO
823 OPERADOR IMPRESION-
SELLADO
815 OPERADOR INSTALACION
EMULSION PARAFINA
827 OPERADOR INSTALACION
HUMEDECIMIENTO TABACO
HOJAS
827 OPERADOR INSTALACION
MOJADO
821 OPERADOR INSTALACION
MOLIENDA CEMENTO
821 OPERADOR INSTALACION
MOLIENDA CRUDO
724 OPERADOR INSTALACION
PIZARRA TELEFONICAS
816 OPERADOR INSTALACION
REFRIGERACION Y
CLIMATIZACION
815 OPERADOR INSTALACION
RESINA
815 OPERADOR INSTALACION
SECADO
827 OPERADOR INSTALACION
SECADO Y ENFRIADO
827 OPERADOR INSTALACION
ZAFADO, LIGADO Y
SUAVIZADO
516 OPERADOR INSTALACIONES
DEPORTIVAS
313 OPERADOR INSTALADOR
AUDIO
712 OPERADOR INSTALADOR
EQ. PISCINA
713 OPERADOR INSTALADOR
FALSO TECHO
712 OPERADOR INSTALADOR
HIDROMETROS
724 OPERADOR INSTALADOR
REPARADOR TELEFONO

823 OPERADOR INYECCION PLASTICO
 823 OPERADOR INYECTOR LUMINICOS
 827 OPERADOR JAMON PRENSADO
 823 OPERADOR JUNTADORA LAMINAS
 823 OPERADOR KOYLON
 713 OPERADOR LABORATORISTA CONSTRUCCION
 816 OPERADOR LAGUNA AEREACION
 827 OPERADOR LAMINADORA VENAS
 724 OPERADOR LAPEADO OBLEAS
 811 OPERADOR LAQUEADORA
 815 OPERADOR LAQUEADORA AUTOMATICA
 815 OPERADOR LAVADO Y DILUCION
 815 OPERADOR LAVADO, TAMIZADO Y DEPURADO
 914 OPERADOR LAVADOR VIDRIO
 826 OPERADOR LAVADORA (TEXTILES, PIELES Y CUERO)
 827 OPERADOR LAVADORA BOTELLAS
 827 OPERADOR LAVADORA GRANOS FRUTA Y VEGETALES
 826 OPERADOR LAVADORAS, ESPESOR Y TAMIZADO
 815 OPERADOR LECHO FLUIDIZADO Y ENFRIAMIENTO
 732 OPERADOR LENTE CONTACTO
 732 OPERADOR LENTE CONTACTO
 712 OPERADOR LICUADORA
 712 OPERADOR LIJADORA
 822 OPERADOR LIJADORA MUEBLE PLASTICOS
 815 OPERADOR LIMPIADOR CONDENSADORES (industria química)
 724 OPERADOR LIMPIADOR CONDENSADORES (mecánico eq. eléctrico)
 932 OPERADOR LIMPIEZA ALAMBIQUES
 815 OPERADOR LIMPIEZA CON MEA
 827 OPERADOR LIMPIEZA GRANO
 812 OPERADOR LIMPIEZA MOLDES
 815 OPERADOR LIMPIEZA QUIMICA
 833 OPERADOR LINEA CONDUCTORA PARA LATA 5 GALONES

825 OPERADOR LINEA ENCUADERNACION LIBRO PARA EXPORTACION
 814 OPERADOR LINEA FORMACION TABLERO PARTICULAS
 815 OPERADOR LINEA FORMADORA CORES
 815 OPERADOR LINEA PINTURA POLVO
 815 OPERADOR LINEA POLIESTER
 827 OPERADOR LINEA PROPAGACION LEVADURA
 713 OPERADOR LINEA PULIDO
 827 OPERADOR LINEA SELECCION O SUBPRODUCTOS
 815 OPERADOR LLENADOR
 713 OPERADOR MANTTO EQ.
 713 OPERADOR MANTTO GENERAL
 815 OPERADOR MANTTO LINEA GAS
 711 OPERADOR MANTTO OBRA HIDRAULICAS
 724 OPERADOR MANTTO PIZARRA ELECTROMAGNETICA
 724 OPERADOR MANTTO PIZARRA ELECTRONICA
 724 OPERADOR MANTTO PIZARRA TELEFONICAS
 815 OPERADOR MAP
 827 OPERADOR MAQ. 1-122 (PARA CIGARRILLOS)
 825 OPERADOR MAQ. ABRIR TUBO CARTON
 812 OPERADOR MAQ. ACEITE Y CAMARA TRATAMIENTO TERMICO
 812 OPERADOR MAQ. AGRUPADORA PALANQUILLA
 812 OPERADOR MAQ. ALETA RADIADORES
 825 OPERADOR MAQ. AMARRADORA CAJAS
 827 OPERADOR MAQ. ANILLAR
 829 OPERADOR MAQ. APILADORA Y/O CONTADORA
 815 OPERADOR MAQ. APLICADORA RESINA
 712 OPERADOR MAQ. ARMAR COIL
 829 OPERADOR MAQ. ATORNILLADORA
 811 OPERADOR MAQ. AUTOMATICA (minería)
 817 OPERADOR MAQ. AUTOMATICA CONFORMADORA BARQUILLOS Y SORBETOS
 825 OPERADOR MAQ. AUTOMATICA ENVASAR POMO Y BOTELLAS
 826 OPERADOR MAQ. AUTOMATICA MOLDEAR CONTRAFUERTE

817 OPERADOR MAQ. AUTOMATICA PALETICAS
 822 OPERADOR MAQ. AUTOMATICA PEGAMENTO (TERMOPLASTICO)
 821 OPERADOR MAQ. BANDEADORA
 827 OPERADOR MAQ. BAÑO
 825 OPERADOR MAQ. BARNIZADORA AUTOMATICA
 827 OPERADOR MAQ. BARQUILLO Y VASOS
 827 OPERADOR MAQ. BATIDORA
 827 OPERADOR MAQ. BENEFICIO CITRICOS
 712 OPERADOR MAQ. BLOQUES
 712 OPERADOR MAQ. BOBINADORA
 826 OPERADOR MAQ. CABETEAR
 823 OPERADOR MAQ. CALANDRIA
 711 OPERADOR MAQ. CALENTAMIENTO Y NIVELACION
 812 OPERADOR MAQ. CALENTAR PALANQUILLAS
 826 OPERADOR MAQ. CALIBRAR
 812 OPERADOR MAQ. CARGAR HORNO MARTIN
 813 OPERADOR MAQ. CARTON TEJAS
 827 OPERADOR MAQ. CAVEMILL
 827 OPERADOR MAQ. CELOFAN (tabaco)
 812 OPERADOR MAQ. CENTRIFUGADORA HIERRO FUNDIDO (TUBOS)
 821 OPERADOR MAQ. CENTRIFUGADORA PARA TUBO HORMIGON PRECOMPRIMIDOS
 821 OPERADOR MAQ. CEPILLADORA
 822 OPERADOR MAQ. CEPILLADORA FRASCO SUEROS
 821 OPERADOR MAQ. CILINDRAR
 711 OPERADOR MAQ. CIRCULAR
 827 OPERADOR MAQ. CLASIFICADORA COLAS LANGOSTA
 827 OPERADOR MAQ. COFFE-CAKE
 812 OPERADOR MAQ. COLOCAR BOQUILLA
 827 OPERADOR MAQ. COMBINADA MOLLIN H.L.P.
 821 OPERADOR MAQ. COMPACTADORA PAVIMENTADORA HORMIGON
 811 OPERADOR MAQ. COMPROBADORA BIDONES
 814 OPERADOR MAQ. CONFECCIONADORA ALMOHADILLAS

812 OPERADOR MAQ. CONFORMADORA MACHO (LORAMENDI)
 812 OPERADOR MAQ. CONFORMADORA MUELLES
 812 OPERADOR MAQ. CONFORMAR METALES
 812 OPERADOR MAQ. CONFORMAR TUBO RADIADORES
 822 OPERADOR MAQ. CONTAR CERILLO
 814 OPERADOR MAQ. CONVERTIDORA SANITARIA
 734 OPERADOR MAQ. COPIADORA PELICULAS
 821 OPERADOR MAQ. COPIADORAS
 815 OPERADOR MAQ. CORES
 821 OPERADOR MAQ. CORRUGADORA
 823 OPERADOR MAQ. CORTADORA BLOQUE POLIESPUMA
 821 OPERADOR MAQ. CORTADORA DE METALES
 825 OPERADOR MAQ. CORTADORA E INSERTADORA PAPEL
 823 OPERADOR MAQ. CORTADORA TUBERIA PARA EQ. VENOCLOSIS
 821 OPERADOR MAQ. CORTAR ALAMBRE A.L.E.
 732 OPERADOR MAQ. CORTAR ARGOLLAS
 732 OPERADOR MAQ. CORTAR BEJUCO
 822 OPERADOR MAQ. CORTAR CERILLOS
 713 OPERADOR MAQ. CORTAR LADRILLO REFRACTARIOS, TERRAZO Y AZULEJOS
 815 OPERADOR MAQ. CORTAR METAL POR GASES
 811 OPERADOR MAQ. CORTAR ROCA (STOLEROV)
 823 OPERADOR MAQ. CORTAR ROLLOS
 821 OPERADOR MAQ. CORTAR Y DOBLAR ALAMBRON
 822 OPERADOR MAQ. CORTAR ZUNCHOS
 826 OPERADOR MAQ. COSER
 827 OPERADOR MAQ. CREMADORA
 824 OPERADOR MAQ. CURVEAR LAMINA PLYWOOD
 742 OPERADOR MAQ. DESBASTAR BATES
 826 OPERADOR MAQ. DESCARNAR
 815 OPERADOR MAQ. DESFLACHADORA
 826 OPERADOR MAQ. DESFLORAR O LIJAR
 822 OPERADOR MAQ. DESGRANADORA

827 OPERADOR MAQ. DESPALILLAR
 826 OPERADOR MAQ. DESPELAR
 826 OPERADOR MAQ. DESPRENDEDORA CUEROS
 827 OPERADOR MAQ. DESPULPADORA
 826 OPERADOR MAQ. DESRIZADORA PELO MUÑECA
 826 OPERADOR MAQ. DEVANAR
 812 OPERADOR MAQ. DISCO PARA TAPA CORONA
 826 OPERADOR MAQ. DIVIDIR
 821 OPERADOR MAQ. DIVISORA ELEMENTO HORMIGON
 812 OPERADOR MAQ. DOBLADORA MALLAS
 821 OPERADOR MAQ. DOBLAR CABILLAS
 815 OPERADOR MAQ. ELECTROEROSIVAS
 826 OPERADOR MAQ. ELECTRONICA CALIBRAR
 826 OPERADOR MAQ. ELKO
 821 OPERADOR MAQ. EMBISAGRADORA
 825 OPERADOR MAQ. EMPACADORA Y PRENSA
 827 OPERADOR MAQ. EMPALILLADORA PALETICAS
 827 OPERADOR MAQ. EMPAQUETADORA
 827 OPERADOR MAQ. EMULSIONADORA (VELATER)
 827 OPERADOR MAQ. ENCAJONADORA
 813 OPERADOR MAQ. ENCASQUILLADORA
 812 OPERADOR MAQ. ENDEREZAR CARRILES
 821 OPERADOR MAQ. ENDEREZAR Y CORTAR CABILLAS
 827 OPERADOR MAQ. ENFARDADORA
 821 OPERADOR MAQ. ENFRENTADORA
 826 OPERADOR MAQ. ENGOMADORA
 827 OPERADOR MAQ. ENGOMADORA ETIQUETAS
 829 OPERADOR MAQ. ENGOMAR
 813 OPERADOR MAQ. ENMASILLADORA
 821 OPERADOR MAQ. ENROLLADORA ALAMBRE (AUTOCOILER)
 826 OPERADOR MAQ. ENROLLAR PELOTAS
 813 OPERADOR MAQ. ENSAMBLADORA SOPORTE
 822 OPERADOR MAQ. ENTALCADORA Y SELLADORA
 822 OPERADOR MAQ. ENVASE Y SELLADO DE MEDICAMENTOS

829 OPERADOR MAQ. ENVOLTURA Y ENVASE
 812 OPERADOR MAQ. EQUILIBRIO DINAMICO
 826 OPERADOR MAQ. ESCALA
 812 OPERADOR MAQ. ESCOBILLADORA
 826 OPERADOR MAQ. ESPARCIDORA
 812 OPERADOR MAQ. ESPECIAL IZAJE
 823 OPERADOR MAQ. ESTAMPADORA
 829 OPERADOR MAQ. ETIQUETAS
 826 OPERADOR MAQ. EXPRIMIR
 823 OPERADOR MAQ. EXTRUSORA
 827 OPERADOR MAQ. FABRICACION PICADURA
 822 OPERADOR MAQ. FIJAR LIJAS
 821 OPERADOR MAQ. FLEXADORA
 829 OPERADOR MAQ. FORMADO VENAS
 813 OPERADOR MAQ. FORMADORA BALON MINIATURA
 823 OPERADOR MAQ. FORMADORA BLOQUE POLIESPUMA
 825 OPERADOR MAQ. FORMADORA CARTON
 827 OPERADOR MAQ. FORMADORA ENVASES- LLENADORA-SELLADORA- ENVASADORA YOGUR
 827 OPERADOR MAQ. FORMADORA LLENADORA Y SELLADORA ENVASE MINIDOSIS
 822 OPERADOR MAQ. FORMADORA LLENADORA Y SELLADORA ENVASE P/CREMA FRUTA
 827 OPERADOR MAQ. FORMADORA MANTEQUILLA
 813 OPERADOR MAQ. FORMADORA PLATOS O TAZAS
 824 OPERADOR MAQ. FORMADORA TABLERO FIBRAS
 821 OPERADOR MAQ. FORMADORA TUBO ASBESTO CEMENTO
 823 OPERADOR MAQ. FORMADORA TUBO PLASTICOS
 813 OPERADOR MAQ. FORMADORA VIDRIO
 822 OPERADOR MAQ. FREGAR POMO Y/O BOTIJAS
 826 OPERADOR MAQ. FRESADORA TACON MADERA
 821 OPERADOR MAQ. GIRATORIA CONTINUA

713 OPERADOR MAQ. GOFRADORA
 827 OPERADOR MAQ. GRANULADORA
 812 OPERADOR MAQ. GRATEADO
 826 OPERADOR MAQ. HACER CAMBRERAS
 826 OPERADOR MAQ. HACER CRUCES
 821 OPERADOR MAQ. HACER ESPIRALES
 823 OPERADOR MAQ. HACER JUNTA GOMA
 821 OPERADOR MAQ. HACER MALLAS
 825 OPERADOR MAQ. HACER TAPAS
 815 OPERADOR MAQ. HUMEDA
 823 OPERADOR MAQ. IMPLANTACION MULTIFILAMENTO PLASTICOS
 826 OPERADOR MAQ. INMERSION
 821 OPERADOR MAQ. LAMINA ASFALTICAS
 812 OPERADOR MAQ. LAMINADORA
 821 OPERADOR MAQ. LAPEAR Y CARGAR AROS
 822 OPERADOR MAQ. LAVADORA AMPULAS VACIAS
 827 OPERADOR MAQ. LAVADORA AUTOMATICA BOTELLAS CERVEZA
 822 OPERADOR MAQ. LAVADORA FRASCOS
 824 OPERADOR MAQ. LAVADORA TABLAS
 822 OPERADOR MAQ. LAVADORA ULTRA-SONIDO
 822 OPERADOR MAQ. LAVADORA Y SOPLADORA FRASCOS
 827 OPERADOR MAQ. LAVAR, SECAR Y ENVASAR LATA CONSERVA
 823 OPERADOR MAQ. LIGADORA
 811 OPERADOR MAQ. LIMPIADORA BIDONES
 812 OPERADOR MAQ. LIMPIADORA COQUILLAS
 826 OPERADOR MAQ. LIMPIADORA LISOS
 827 OPERADOR MAQ. LIMPIADORA PANZAS
 731 OPERADOR MAQ. LIMPIAR RELOJES
 811 OPERADOR MAQ. LIMPIEZA INTERIOR BIDONES
 829 OPERADOR MAQ. LIMPIEZA ORO
 827 OPERADOR MAQ. LLENADORA
 822 OPERADOR MAQ. LLENADORA ANTIBIOTICOS
 815 OPERADOR MAQ. LLENADORA SALFUMANTE

827 OPERADOR MAQ. LLENADORA TAPADORA
 829 OPERADOR MAQ. LOTEADORA Y FECHADORA
 829 OPERADOR MAQ. MARCAR TAPAS
 826 OPERADOR MAQ. MEDIR
 822 OPERADOR MAQ. METALIZADORA POR ALTO VACIO
 815 OPERADOR MAQ. MEZCLADORA
 814 OPERADOR MAQ. MOLDEADORA PULPA CELULOSA
 826 OPERADOR MAQ. MOLDEAR CONTRAFUERTE
 721 OPERADOR MAQ. MOLDEO (metalúrgica)
 813 OPERADOR MAQ. MONTADORA ESPIRAL
 826 OPERADOR MAQ. MULTIAGUJA
 821 OPERADOR MAQ. MULTIBLOCK
 829 OPERADOR MAQ. NEUMATICA ATORNILLAR
 829 OPERADOR MAQ. NIVELADORA Y CALZADORA CONEXIONES Y VIAS
 822 OPERADOR MAQ. ORDENADORA AMPULAS
 713 OPERADOR MAQ. ORDENADORA PASTILCERAMICA
 713 OPERADOR MAQ. ORILLA Y CENTRO
 827 OPERADOR MAQ. PALETICAS
 826 OPERADOR MAQ. PARA ENSAMBLAR ZIPPERS
 721 OPERADOR MAQ. PARA TERMINACION MALLAS
 813 OPERADOR MAQ. PARTICIONES
 822 OPERADOR MAQ. PASE CERILLO
 826 OPERADOR MAQ. PEGAR TUBOS
 827 OPERADOR MAQ. PELADORA
 821 OPERADOR MAQ. PERFORADORA LOSA ACUSTICAS
 821 OPERADOR MAQ. PERFORADORA O POLEA PENETRANTE
 824 OPERADOR MAQ. PERFORADORA TABLERO DUROS
 827 OPERADOR MAQ. PESADORAS
 813 OPERADOR MAQ. PINTADO Y SECADO
 826 OPERADOR MAQ. PINTAR
 827 OPERADOR MAQ. PLASTICADORA QUESOS
 829 OPERADOR MAQ. PLISADORA FILTROS

823 OPERADOR MAQ. POLIURETANO
 826 OPERADOR MAQ. PONER Y REMACHAR SPIKES
 823 OPERADOR MAQ. POUCHES
 812 OPERADOR MAQ. PREFORMAR COMPONENTES
 811 OPERADOR MAQ. PROBADORA
 724 OPERADOR MAQ. PROBADORA PILAS
 821 OPERADOR MAQ. PROBAR BOQUILLAS
 814 OPERADOR MAQ. PRODUCCION PAPEL
 811 OPERADOR MAQ. PRUEBA
 811 OPERADOR MAQ. PRUEBA ASPERSORES
 822 OPERADOR MAQ. PULIDORA ELECTRONICA
 821 OPERADOR MAQ. PULIDORA TUBOS
 814 OPERADOR MAQ. PULPA
 813 OPERADOR MAQ. QUEMADORA CIRCULAR
 822 OPERADOR MAQ. RASPADORA
 827 OPERADOR MAQ. RASPADORA TRIPAS
 826 OPERADOR MAQ. REBAJAR CONTRAFUERTE
 823 OPERADOR MAQ. REBANADORA CHAPA
 827 OPERADOR MAQ. RECUPERADORA MATERIA PRIMA
 821 OPERADOR MAQ. REFUERZO HELICOIDAL
 821 OPERADOR MAQ. REGADORA HORMIGON
 821 OPERADOR MAQ. REGADORA MACADAM
 821 OPERADOR MAQ. REGULADORA BALASTO
 812 OPERADOR MAQ. RELLENADORA MAZA
 821 OPERADOR MAQ. REPELLO TUBOS
 734 OPERADOR MAQ. REVELAR PELICULAS
 822 OPERADOR MAQ. REVISADORA AMPULAS
 827 OPERADOR MAQ. ROLERA
 821 OPERADOR MAQ. ROZADERA
 826 OPERADOR MAQ. SATINAR
 816 OPERADOR MAQ. SECADORA ARENA
 611 OPERADOR MAQ. SEGADORA
 829 OPERADOR MAQ. SELLADO GUANTES
 823 OPERADOR MAQ. SELLADORA
 833 OPERADOR MAQ. SELLADORA Y MONTACARGAS

822 OPERADOR MAQ. SEMI-AUTOMATICA LAVADO INTERIOR AMPULAS
 827 OPERADOR MAQ. SEPARADORA CLARIFICADORA
 821 OPERADOR MAQ. SEPARADORA CORTADORA Y REBOBINADORA ALUMINIO
 827 OPERADOR MAQ. SEPARADORA CUAJADA
 814 OPERADOR MAQ. SERVILLETAS Y ALMOHADILLAS SANITARIAS
 811 OPERADOR MAQ. SINTER
 821 OPERADOR MAQ. SINTERIZADORA
 813 OPERADOR MAQ. SOLDADORA SOPORTE
 721 OPERADOR MAQ. SOLDAR
 724 OPERADOR MAQ. SOLDAR CIRCUITO IMPRESOS COMPONENTES ELECTRONICOS
 813 OPERADOR MAQ. SOPORTE Y ESPIRAL
 826 OPERADOR MAQ. SUAVIZAR
 825 OPERADOR MAQ. TAPADORA
 827 OPERADOR MAQ. TAPADORA AUTOMATICA
 822 OPERADOR MAQ. TAPADORA FRASCO MEDICAMENTOS
 821 OPERADOR MAQ. TENSADORA ALAMBRE PARA TRAVIESAS
 812 OPERADOR MAQ. TRANSFER
 821 OPERADOR MAQ. TRINCHADORA MECANICA
 815 OPERADOR MAQ. TRITURADORA
 813 OPERADOR MAQ. TROQUELADORA
 821 OPERADOR MAQ. TUBO HORMIGON
 826 OPERADOR MAQ. URDIDORA (ALPARGATAS)
 821 OPERADOR MAQ. VACIADO SEMI-CONTINUO
 813 OPERADOR MAQ. VACIO Y RELLENADO ARGON
 826 OPERADOR MAQ. VIRADORA GUANTES
 826 OPERADOR MAQ. VIRAR BALONES
 712 OPERADOR MARTILLO
 711 OPERADOR MARTINETE
 713 OPERADOR MASILLERO
 724 OPERADOR MEDICION Y FORMACION GRUPOS
 827 OPERADOR MELASADORA (PIENSO)
 821 OPERADOR MESA CORTE
 812 OPERADOR MESA ENFRIAMIENTO
 826 OPERADOR MESA FORMADORA

812 OPERADOR MESA GIRATORIA
 812 OPERADOR MESA INTERMEDIA
 724 OPERADOR MESA PRUEBAS
 815 OPERADOR MESA RECEPCION
 827 OPERADOR MESA REPOSO
 815 OPERADOR METALIZACION OBLEAS
 815 OPERADOR METALIZADOR PLACA CUARZO
 834 OPERADOR METALOCK
 815 OPERADOR MEZCLADO ACETATO GRANULADO
 821 OPERADOR MEZCLADOR CARBO-ASFALTO
 821 OPERADOR MEZCLADOR HORMIGON
 821 OPERADOR MEZCLADOR IMPERMEABILIZANTE ASFALTICOS
 811 OPERADOR MEZCLADOR Y MAQ. TAMIZADORA
 821 OPERADOR MEZCLADORA ARCILLA Y CEMENTO
 821 OPERADOR MEZCLADORA AUTOMATICA PARA BALDOSAS
 827 OPERADOR MEZCLADORA CARNES
 821 OPERADOR MEZCLADORA HORMIGON
 815 OPERADOR MEZCLADORA PRODUCTO QUIMICOS
 813 OPERADOR MEZCLAS ESPECIALES
 312 OPERADOR MICROCOMPUTADORAS
 422 OPERADOR MICROONDA Y PIZARRA TELEFONICA
 816 OPERADOR MINI-HIDROELECTRICA
 822 OPERADOR MIXTADOR
 812 OPERADOR MOLDE METALICO
 816 OPERADOR MOLDE Y CAMARA VAPOR
 826 OPERADOR MOLDEADORA CALZADO
 823 OPERADOR MOLDISTA CAMARAS
 827 OPERADOR MOLIENDA Y DEGERMINACION
 827 OPERADOR MOLI-MEZCLADOR PIENSO
 812 OPERADOR MOLINO ALTA VELOCIDAD
 821 OPERADOR MOLINO ARENA
 815 OPERADOR MOLINO BATIDOR
 821 OPERADOR MOLINO BOLAS
 811 OPERADOR MOLINO CANTERAS
 821 OPERADOR MOLINO CEMENTO
 813 OPERADOR MOLINO CERAMICA

821 OPERADOR MOLINO CORTE Y PULVERIZACION
 815 OPERADOR MOLINO DESFIBRADOR
 815 OPERADOR MOLINO EMULSIONADOR
 827 OPERADOR MOLINO GRANOS
 822 OPERADOR MOLINO HIERBA Y RAICES MEDICINALES
 815 OPERADOR MOLINO LAVADOR
 827 OPERADOR MOLINO MAIZ
 826 OPERADOR MOLINO MARTILLO
 815 OPERADOR MOLINO MARTILLO, ZARANDA Y SECADORAS
 827 OPERADOR MOLINO PIENSOS
 826 OPERADOR MOLINO PLATINA
 811 OPERADOR MOLINO ROCA FOSFORICA
 815 OPERADOR MOLINO ROLLOS
 816 OPERADOR MOLINO SECADOR
 811 OPERADOR MOLINO TAMIZADO Y CLASIFICADO
 815 OPERADOR MOLINO TRITURACION
 827 OPERADOR MOLINO TUBERCULO
 813 OPERADOR MOLINO VIDRIO
 833 OPERADOR MONTACARGA
 828 OPERADOR MONTADOR EQ. IZAJE
 828 OPERADOR MONTADOR EQ. Y MOLDE DESLIZANTE
 813 OPERADOR MONTADOR ESPIRALES
 828 OPERADOR MONTADOR LIJADOR VALVULAS PARA BALONES
 825 OPERADOR MONTADORA SOLIDA
 828 OPERADOR MONTAJE
 713 OPERADOR MOSAISTA
 833 OPERADOR MOTO-HORMIGONERA AUTOCARGABLE
 833 OPERADOR MOTONIVELADORA
 833 OPERADOR MOTOTRIL
 821 OPERADOR MULTICARGADOR
 734 OPERADOR MULTIPLICADORA Y REVELADOR AUTOMATICO
 815 OPERADOR NEUTRALIZACION
 732 OPERADOR OBJETO DECORACION
 827 OPERADOR OBTENCION PLASMA Y SANGRE ANIMAL
 827 OPERADOR ORDENADORA LATAS

OPERADOR OVILLOS

58

OPERADOR PLANTA

821	OPERADOR OVILLOS
815	OPERADOR OXIDACION DIFUSION OBLEAS
932	OPERADOR PAILAS
812	OPERADOR PAIPROCESO
827	OPERADOR PAITURRON
932	OPERADOR PALETIZADO Y FLEJADO
815	OPERADOR PANEL BLANQUEO E HIPOCLORITO SODIO
816	OPERADOR PANEL CALDERA Y EVAPORADOR LICOR NEGRO
815	OPERADOR PANEL CAUSTIFICACION
815	OPERADOR PANEL CLORO SOSA E HIPOCLORITO
815	OPERADOR PANEL CONTROL BOBINADORA
817	OPERADOR PANEL CONTROL DESMEDULADO HUMEDO
814	OPERADOR PANEL CONTROL MAQ. PAPEL
817	OPERADOR PANEL CONTROL PROCESO
827	OPERADOR PANEL CREMA MANTEQUILLA
827	OPERADOR PANEL CULTIVO
815	OPERADOR PANEL DIOXIDO CLORO
827	OPERADOR PANEL ENFRIAMIENTO JUGO CITRICO CONCENTRADOS
827	OPERADOR PANEL HELADO
827	OPERADOR PANEL LACTOSA
814	OPERADOR PANEL MAQ. PULPA
815	OPERADOR PANEL PLANTA EFLUENTES
814	OPERADOR PANEL PLANTA FUERZA
825	OPERADOR PANEL PRENSA Y ENCOLADO
815	OPERADOR PANEL PREPARACION ADITIVOS
827	OPERADOR PANEL PROTEINA
827	OPERADOR PANEL QUESO
827	OPERADOR PANEL TRATAMIENTO
816	OPERADOR PANEL TRATAMIENTO AGUA
827	OPERADOR PANEL YOGURT
833	OPERADOR PANEUMATICA
734	OPERADOR PANTOGRAFO
827	OPERADOR PARA DISOLUTORAS
721	OPERADOR PARA FABRICACION CARRETILLAS MANUALES

812	OPERADOR PARA PREFORMADO, GRABADO Y ESTAÑADO
713	OPERADOR PARA PRODUCCION CONO Y TACOS
741	OPERADOR PASTILLAJE Y GLASA
815	OPERADOR PATIO AREA DOSIFICACION
815	OPERADOR PATIO CASA COMPRESORES
815	OPERADOR PATIO DESMINERALIZACION
815	OPERADOR PATIO PLANTA NITRATO
815	OPERADOR PATIO UNIDAD LINDE
815	OPERADOR PATIO UNIDAD SINTESIS
713	OPERADOR PAVIMENTADORA
827	OPERADOR PELADORA ABRASIVA FRUTA Y VEGETALES
827	OPERADOR PELADORA AVES
826	OPERADOR PELAMBRE
712	OPERADOR PENETROMETRO ESTATICO SUELO
827	OPERADOR PERCOLACIONES
711	OPERADOR PERCUSION
811	OPERADOR PERFORADORA BENOTO SUPER EDF
311	OPERADOR PERIFERICOS
815	OPERADOR PERLADO
822	OPERADOR PESTAÑAS
827	OPERADOR PICADORA CUÑA PIÑAS
816	OPERADOR PISCINA TRATAMIENTO AGUA Y EQ. TRANSFORMADOR RESIDUAL
816	OPERADOR PISO
816	OPERADOR PIZARRA AIRE
827	OPERADOR PIZARRA CONTROL (INDUSTRIA ALIMENTICIA)
817	OPERADOR PIZARRA CONTROL ENTREGA CEMENTO
816	OPERADOR PIZARRA CONTROL GENERADOR VAPOR ALTA PRESION
812	OPERADOR PIZARRA CONTROL HORNO CAL
815	OPERADOR PIZARRA CONTROL PLANTA ACETILENO
827	OPERADOR PIZARRA DESCARGA A GRANEL
815	OPERADOR PIZARRA DESMINERALIZACION

812	OPERADOR PIZARRA HORNO ELECTRICO CARBURO
815	OPERADOR PIZARRA SUMINISTRO AMONIACO
724	OPERADOR PIZARRA TELEFONICA
816	OPERADOR PIZARRA Y TURBINAS
815	OPERADOR PLANTA ACETILENO
815	OPERADOR PLANTA ACIDO NITRICO
827	OPERADOR PLANTA ADJUNTOS
816	OPERADOR PLANTA AGUA DESIONIZADA
827	OPERADOR PLANTA ARROZ SEMILLA
821	OPERADOR PLANTA ASFALTO
827	OPERADOR PLANTA AZUCAR LIQUIDA
815	OPERADOR PLANTA BENEFICIO ARENA SILICE
816	OPERADOR PLANTA BOMBEO AGUA
811	OPERADOR PLANTA CARBON
815	OPERADOR PLANTA CARBURO
815	OPERADOR PLANTA CO2
815	OPERADOR PLANTA COMBUSTIBLE EMULSIONADO
815	OPERADOR PLANTA COMPLEJO AREA HUMEDA
815	OPERADOR PLANTA COMPLEJO AREA SECA
815	OPERADOR PLANTA DESHIDRATACION
723	OPERADOR PLANTA DIRECCIONES
815	OPERADOR PLANTA DOSIFICACION Y MEZCLADO
821	OPERADOR PLANTA DOSIFICADORA AUTOMATICA HORMIGON
827	OPERADOR PLANTA DOSIFICADORA Y TRITURACION
815	OPERADOR PLANTA ELECTROLITICA
815	OPERADOR PLANTA ENSAQUE
816	OPERADOR PLANTA ENVASE GASES MEDICINALES
815	OPERADOR PLANTA ESMALTE
815	OPERADOR PLANTA ESMALTE CABLE ELECTRICO
827	OPERADOR PLANTA EXPERIMENTAL RESIDUO LIGNOCELULOSICOS
827	OPERADOR PLANTA EXTRACTORA GRASA POR SORBENTE

OPERADOR PLANTA

59

OPERADOR PREPARADOR

827	OPERADOR PLANTA FILTRACION
816	OPERADOR PLANTA FRIA ASFALTO
816	OPERADOR PLANTA FUERZA (TRATAMIENTO AGUA)
815	OPERADOR PLANTA GAS CARBONICO
816	OPERADOR PLANTA GASES REFRIGERANTES
811	OPERADOR PLANTA GRANULOMETRICA
815	OPERADOR PLANTA GRASAS
815	OPERADOR PLANTA HIDRATACION
827	OPERADOR PLANTA HIDROCICLON
827	OPERADOR PLANTA HIELO
827	OPERADOR PLANTA HOLLIN
811	OPERADOR PLANTA LAVADO
712	OPERADOR PLANTA LAVADORA ARENA Y FELDESPATO
827	OPERADOR PLANTA LICUADORA GRASA CERDO
815	OPERADOR PLANTA LICUADORA SOSA
827	OPERADOR PLANTA LIMPIEZA
811	OPERADOR PLANTA LODO PERFORACION PETROLEO
827	OPERADOR PLANTA MIEL Y UREA
811	OPERADOR PLANTA MOLINO
815	OPERADOR PLANTA NEUTRALIZACION
815	OPERADOR PLANTA NITROGENO
815	OPERADOR PLANTA OXIDO PLOMO
816	OPERADOR PLANTA PARA OXIDACION ASFALTO
812	OPERADOR PLANTA PROBAR CAMISAS
815	OPERADOR PLANTA PROCESAR PETROLEO
815	OPERADOR PLANTA PRODUCCION HIDROGENO Y OXIGENO
815	OPERADOR PLANTA PRODUCCION OXIDO NITROSO
816	OPERADOR PLANTA PURIFICACION (TRATAMIENTO ALBAÑALES)
422	OPERADOR PLANTA RADIO BIC-BIC Y RADIO BASE
816	OPERADOR PLANTA RESIDUAL
815	OPERADOR PLANTA SILICATO
815	OPERADOR PLANTA SOLUCION ELECTROLITICA
815	OPERADOR PLANTA SOLUCION NITROGENADA

815	OPERADOR PLANTA SULFITACION
815	OPERADOR PLANTA SUMINISTRO OXIGENO
816	OPERADOR PLANTA TRATAMIENTO AGUA RESIDUALES
827	OPERADOR PLANTA TRATAMIENTO GRANOS
814	OPERADOR PLANTA TRATAMIENTO MADERA
815	OPERADOR PLANTA TRATAMIENTO SALMUERA
816	OPERADOR PLANTA VAPOR, COMPRESOR Y ENERGIA ELECTRICA
823	OPERADOR PLASTICO REFORZADO CON FIBRA VIDRIO
815	OPERADOR PLATAFORMA
827	OPERADOR PLATAFORMA BASCULADOR
826	OPERADOR PLATAFORMA PLEGADORES
815	OPERADOR PLATINO
827	OPERADOR PLATO PASTA ALIMENTICIAS
815	OPERADOR POLIESTER
932	OPERADOR PONCHADORA
721	OPERADOR POST-ESFUERZO
815	OPERADOR PRE EXPANSOR GRANULO POLIETILENO
724	OPERADOR PRECIPITADOR ELECTROSTATICO
721	OPERADOR PRE-ESFUERZO PLANTA PREFABRICADO
823	OPERADOR PREFORMAS
823	OPERADOR PRENSA (caucho y material plástico)
813	OPERADOR PRENSA (CERAMICA ROJA)
712	OPERADOR PRENSA (construcción)
814	OPERADOR PRENSA (elaboración de madera)
824	OPERADOR PRENSA (PLYWOOD)
826	OPERADOR PRENSA (textiles y cuero)
827	OPERADOR PRENSA APRISIONADORA AROS
827	OPERADOR PRENSA APRISIONADORA LEVADURA
825	OPERADOR PRENSA AUTOMATICA PAPEL Y CARTON
827	OPERADOR PRENSA AUTOMATICA PARA SALSA
827	OPERADOR PRENSA AUTOMATICA PASTA
813	OPERADOR PRENSA AUTOMATICA PASTILLAS CERAMICAS
811	OPERADOR PRENSA BRIQUETA SAL

827	OPERADOR PRENSA CACAO
814	OPERADOR PRENSA CHAPILLA Y PAPELES
821	OPERADOR PRENSA CHATARRA
821	OPERADOR PRENSA CORTE Y SEPARADO
821	OPERADOR PRENSA CURA
821	OPERADOR PRENSA ENCAPSULADO
827	OPERADOR PRENSA ESTRANGULACION Y EXTRACTORA GRASA
812	OPERADOR PRENSA HIDRAULICA
821	OPERADOR PRENSA HIDRAULICA HORIZONTAL
815	OPERADOR PRENSA HIELO SECO
823	OPERADOR PRENSA INYECCION
827	OPERADOR PRENSA MANUAL CARNES
824	OPERADOR PRENSA MULTIPLE TABLEROS
823	OPERADOR PRENSA PARA JUNTAS RETENEDORES, ZAPATILLAS Y SELLOS
823	OPERADOR PRENSA PARA NEUMATICO BICICLETAS
827	OPERADOR PRENSA PASTAS
823	OPERADOR PRENSA PASTILLADORA
823	OPERADOR PRENSA RECAPE
821	OPERADOR PRENSA ROSCADORA Y HORNO
813	OPERADOR PRENSA SEMIAUTOMATICA BALDOSA
823	OPERADOR PRENSA SEMIAUTOMATICAS
827	OPERADOR PRENSA TABACO
827	OPERADOR PRENSA TUNEL QUESOS
823	OPERADOR PRENSA VULCA
821	OPERADOR PRENSA Y CIZALLA
823	OPERADOR PRENSA Y DESEMBOLSADOR
821	OPERADOR PRENSA Y ROSCA PARA TUBO RIGIDO ALUMINIO
826	OPERADOR PRENSAR Y REBOTAR PELOTAS
822	OPERADOR PREPARADOR ANTIBIOTICOS
822	OPERADOR PREPARADOR ANTICOAGULANTES
822	OPERADOR PREPARADOR CERA Y RESINAS
822	OPERADOR PREPARADOR DESINFECTANTE PARA PISOS

OPERADOR PREPARADOR

60

OPERADOR SALIDA

822	OPERADOR PREPARADOR FORMA FARMACEUTICAS
822	OPERADOR PREPARADOR LIQUIDOS, JARABE Y SOLUCIONES
822	OPERADOR PREPARADOR MAGMAS
823	OPERADOR PREPARADOR MAQ. INYECCION
827	OPERADOR PREPARADOR MIELES
822	OPERADOR PREPARADOR OVULO Y SUPOSITORIO Y EQ. TRATAMIENTO AGUA
814	OPERADOR PREPARADOR PASTAS
815	OPERADOR PREPARADOR POLVO Y GRANULADOS
822	OPERADOR PREPARADOR PRODUCTO BACTERIANOS
822	OPERADOR PREPARADOR PRODUCTO HORMONAL Y ENZIMATICO CRUDO
731	OPERADOR PREPARADOR PROTESIS AUDITIVA
822	OPERADOR PREPARADOR REACTIVO CLINICO Y BIOLOGICOS
815	OPERADOR PREPARADOR RESINAS
822	OPERADOR PREPARADOR SOLUCION PARENTERALES
815	OPERADOR PREPARADOR SOSA
815	OPERADOR PREPARADOR SUELOS
822	OPERADOR PREPARADOR SUEROS
815	OPERADOR PREPARADOR Y REGENERACION LEJIA
816	OPERADOR PRE-SECADO Y SECADO REJILLAS
825	OPERADOR PRESILLADORA SEMIAUTOMATICA
812	OPERADOR PROBADORA TUBOS FUNDIDOS
811	OPERADOR PROCESO AUTOMATICO SECADO Y MOLIENDA MINERAL
741	OPERADOR PROCESO DESVENADO O RESECADO
741	OPERADOR PROCESO ENVASE
815	OPERADOR PROCESO EXPERIMENTALES
815	OPERADOR PROCESO GAS
827	OPERADOR PROCESO HIDROGENACION
815	OPERADOR PROCESO LIXIVIACION Y SULFURO
815	OPERADOR PROCESO PETROLEO
812	OPERADOR PRODUCCION METALURGICA MARGINALES
724	OPERADOR PRUEBA ELECTRICAS

723	OPERADOR PRUEBA HERMETICIDAD
816	OPERADOR PRUEBA HIDRAULICA EQ. PARA CALDERAS
713	OPERADOR PUERTAS, VENTANA Y BARANDA ALUMINIO
516	OPERADOR PUESTO CONTROL (PROTECCIÓN FÍSICA)
314	OPERADOR PUESTO MANDO (NAVEGACIÓN MARÍTIMA Y AÉREA)
713	OPERADOR PULIDOR (CONSTRUCCIÓN)
814	OPERADOR PULIDORA TABLEROS
815	OPERADOR PUNTO CONTROL MEZCLAS
821	OPERADOR PUPITRE CONTROL FORMADORA TUBO ASBESTO CEMENTO
815	OPERADOR PURIFICACION Y SINTESIS
741	OPERADOR QUESO CREMA
313	OPERADOR RADAR METEOROLOGICO
422	OPERADOR RADIO ENLACE MARITIMO PESQUERO INTERNACIONAL
422	OPERADOR RADIOTELEFONIA INTERNACIONAL
827	OPERADOR RALLADORA FRUTAS
833	OPERADOR RASTRA CONCRETERA
824	OPERADOR RASTRILLO CONDUCTOR BAGAZO
821	OPERADOR RAYADO PARTIDO Y COLOCACION AROS
825	OPERADOR RAYADORA-CONTADORA HOJAS
815	OPERADOR REACTIVO QUIMICOS
827	OPERADOR REACTOR CONTINUO FERMENTACION
827	OPERADOR REACTOR PULMONAR
815	OPERADOR REACTORES CATALITICOS
815	OPERADOR RECARGADOR EXTINTORES
815	OPERADOR RECEPCION ACIDO SULFURICO
815	OPERADOR RECEPCION Y ALMACENAJE CAL
829	OPERADOR RECEPCION Y CONSUMO MATERIA PRIMA
741	OPERADOR RECEPCION Y DESPACHO
827	OPERADOR RECEPCION Y EMBARQUE TERMINALES MIELERAS

815	OPERADOR RECEPCION Y SUMINISTRO ACIDO SULFURICO
827	OPERADOR RECEPCION Y TRATAMIENTO LECHE
712	OPERADOR RECEPCION YESO Y PUZZOLANA
821	OPERADOR RECTIFICADOR BOQUILLAS
813	OPERADOR RECTIFICADOR VIDRIO
821	OPERADOR RECTIFICADORES
822	OPERADOR RECUPERADOR POLVO DETERGENTE
816	OPERADOR RED CANALIZACION Y SISTEMA AUX TRATAMIENTO AGUAS
827	OPERADOR REFINACION (industria alimenticia)
827	OPERADOR REFINACION (industria química)
732	OPERADOR REFRACTARIO
921	OPERADOR REGADIO ALMACEN BAGAZO
821	OPERADOR REGADORA ASFALTO
815	OPERADOR REMOJO Y PLANTA ACIDO SULFUROSO
724	OPERADOR REPARADOR CABLES
823	OPERADOR REPARADOR CONSTRUCTOR BOLSAS
823	OPERADOR REPARADOR NEUMATICO Y CAMARAS
723	OPERADOR REPARADOR PARTES Y PIEZAS EQUIPOS AUTOMOTORES
713	OPERADOR REPARADOR SETTERS
812	OPERADOR RESTAURADOR CADENAS
815	OPERADOR REVESTIMIENTO ELECTRODOS
932	OPERADOR REVISADOR Y ENROLLADOR MANTAS
931	OPERADOR ROCIADO Y TAPADO BIDONES
811	OPERADOR ROCK-BELT
827	OPERADOR RODADORA
811	OPERADOR ROMANAS
825	OPERADOR ROMPE PACAS
711	OPERADOR RONZADOR PIEDRAS
827	OPERADOR SACRIFICIO ANIMAL CENTRO INVESTIGACION
422	OPERADOR SALA CONTROL
815	OPERADOR SALA CONTROL CLORO SOSA
827	OPERADOR SALA CONTROL PRODUCCION AUTOMATICA PIENSOS
721	OPERADOR SALIDA HORNO TOSTACION

827	OPERADOR SALMUERA (QUESOS)
829	OPERADOR SALVAMENTO
916	OPERADOR SANEAMIENTO
827	OPERADOR SECADERO
826	OPERADOR SECADERO AL VACIO
826	OPERADOR SECADERO CUERO POR PEGADO
822	OPERADOR SECADERO JABON BAÑO
932	OPERADOR SECADERO MECANICO
815	OPERADOR SECADEROS
816	OPERADOR SECADO
813	OPERADOR SECADOR ARENA
732	OPERADOR SECADOR ELECTRICO PIEZA CERAMICA
813	OPERADOR SECADOR MATERIA PRIMAS
815	OPERADOR SECCION CONTACTO
815	OPERADOR SEDIMENTADOR
912	OPERADOR SELLADO
829	OPERADOR SELLADO ELECTRONICO ALTA FRECUENCIA
827	OPERADOR SEPARACION Y LAVADO LEVADURA
932	OPERADOR SEPARADOR NEUMATICOS
921	OPERADOR SEPARADORA LEVADURA
921	OPERADOR SEPARADORA LEVADURA
815	OPERADOR SERVICIO GAS
723	OPERADOR SERVIMOVIL
812	OPERADOR SIERRA
742	OPERADOR SIERRA CANTEADORA
821	OPERADOR SIERRA CORTAR PERFIL ALUMINIO
821	OPERADOR SIERRA MECANIZADA CORTE MANGUITO
827	OPERADOR SILO (industria alimenticia)
811	OPERADOR SILO (minería)
821	OPERADOR SINFIN
815	OPERADOR SINTESIS Y DESTILACION
815	OPERADOR SISTEMA ABSORCION
816	OPERADOR SISTEMA AGUA
816	OPERADOR SISTEMA AIRE Y ALTERNADOR
812	OPERADOR SISTEMA ARENA (fundicion)

817	OPERADOR SISTEMA AUTOMATICO MOVIMIENTO Y ALMACENAJE PRODUC PETROLEO
815	OPERADOR SISTEMA BOMBEO COMBUSTIBLE
816	OPERADOR SISTEMA CALENTAMIENTO PARA PLANTA ASFALTO
815	OPERADOR SISTEMA COMBUSTIBLE
816	OPERADOR SISTEMA COMPRESORES
724	OPERADOR SISTEMA CONDUCCION BOBINAS
815	OPERADOR SISTEMA CONDUCTORES
821	OPERADOR SISTEMA CURADO
724	OPERADOR SISTEMA ENERGETICO
816	OPERADOR SISTEMA ENERGETICO, COMPRESORES Y SISTEMA AGUA
816	OPERADOR SISTEMA ENFRIAMIENTO AGUA
816	OPERADOR SISTEMA ENFRIAMIENTO POR EVAPORACION
821	OPERADOR SISTEMA ENTREGA CEMENTO
821	OPERADOR SISTEMA FORMACION TUBO LAMINA Y TEJAS
816	OPERADOR SISTEMA INYECCION DIESEL (PRODUCCIÓN ENERGÍA)
813	OPERADOR SISTEMA INYECCION DIESEL (VIDRIO Y CERÁMICA)
821	OPERADOR SISTEMA LAMINACION, CORTE Y ENFRIAMIENTO
811	OPERADOR SISTEMA LAVADO Y CENTRIFUGADO PLANTA ELABORACION SAL
713	OPERADOR SISTEMA LIMPIEZA Y ENTREGA REFUERZO
823	OPERADOR SISTEMA MEZCLADO PASTA
514	OPERADOR SISTEMA MULLER
712	OPERADOR SISTEMA OBRA HIDRAULICAS
712	OPERADOR SISTEMA PREPARACION PASTA (construcción)
814	OPERADOR SISTEMA PREPARACION PASTA (ELABORACIÓN DE MADERA)
815	OPERADOR SISTEMA RECOLECCION POLVO
816	OPERADOR SISTEMA SECADO A VAPOR

821	OPERADOR SISTEMA SOLDADURA POR CAPILARIDAD
724	OPERADOR SOLDADURA Y ENCAPSULADO
827	TRANSISTOR POTENCIA
815	OPERADOR SOLIDIFICACION
731	OPERADOR SONIDO CINEMATOGRAFICO
813	OPERADOR SOPLADO PELICULA
816	OPERADOR SUB-ESTACION
815	OPERADOR SULFHIDRICO
827	OPERADOR SULFITADOR
815	OPERADOR SUMINISTRADOR COMBUSTIBLE PLANTAS
816	OPERADOR SUMINISTRO AGUA INDUSTRIAL Y ENFRIAMIENTO
827	OPERADOR TABLERO MANDO
827	OPERADOR TACHO AL VACIO
822	OPERADOR TACHO COCCION Y CONDENSACION
733	OPERADOR TALLER GUINOL
724	OPERADOR TALLER PIZARRA TELEFONICAS
732	OPERADOR TALLER TALLADO
821	OPERADOR TAMBOR SECADOR ROTATORIO
815	OPERADOR TAMBORA
815	OPERADOR TAMIZADO
827	OPERADOR TANQUE ADORMECIMIENTO
815	OPERADOR TANQUE ALMACENAMIENTO SOLUCION COMPENSADORA
815	OPERADOR TANQUE BASE AMONIACO
827	OPERADOR TANQUE COCINADO PIENSO LIQUIDO
815	OPERADOR TANQUE CONTACTO
827	OPERADOR TANQUE DISOLUTOR
827	OPERADOR TANQUE ENFRIAMIENTO
827	OPERADOR TANQUE FOSFATO Y CAL
827	OPERADOR TANQUE INTERMEDIO
827	OPERADOR TAPADORA SEMIAUTOMATICA
313	OPERADOR TELECOMUNICACIONES METEOROLOGICAS
411	OPERADOR TELEIMPRESORA

422	OPERADOR TELEIMPRESORA Y AUX CORRESPONDENCIA	816	OPERADOR TRATAMIENTO AGUA	815	OPERADOR UNIDAD ELIMINACION CO2
422	OPERADOR TELETIPO Y PIZARRA TELEFONICA	815	OPERADOR TRATAMIENTO ANTICORROSIVO	815	OPERADOR UNIDAD GASIFICACION PETROLEO
422	OPERADOR TELETIPO Y PLANTA RADIO	827	OPERADOR TRATAMIENTO CARBON	815	OPERADOR UNIDAD LICUACION
743	OPERADOR TEÑIDO	815	OPERADOR TRATAMIENTO CLORO	831	OPERADOR UNILOCOMOTIVA
932	OPERADOR TERMINADO	815	OPERADOR TRATAMIENTO EFLUENTES	827	OPERADOR VACIADO MOLDE PARA TABACO
732	OPERADOR TERMINADO LENTE CONTACTO	815	OPERADOR TRATAMIENTO LODO	741	OPERADOR VACIADORA SACOS
815	OPERADOR TERMINADO PRODUCTOS GLANDULARES Y BILIARES	827	OPERADOR TRATAMIENTO MIELES	712	OPERADOR VALVULA Y COMPUERTAS
815	OPERADOR TERMINAL AMONIAO	815	OPERADOR TRATAMIENTO SALMUERA CLORO SOSA	713	OPERADOR VARADERO
816	OPERADOR TERMOCLECTRICA ALTA PRESION	812	OPERADOR TRATAMIENTO TERMICO	827	OPERADOR VASCO-EVAPORADORA
743	OPERADOR TOLDO Y CORTINAS	724	OPERADOR TRAZA DEL CABLE COAXIAL	724	OPERADOR VERIFICACION OBLEAS
824	OPERADOR TOLVA BAGAZO	821	OPERADOR TRAZO, CORTE JUNTA BLOCK	724	OPERADOR VERIFICADOR COMPONENTES ELECTRONICOS
827	OPERADOR TOLVA CERNIDORA	821	OPERADOR TREFILADORA	411	OPERADOR VERY TYPER
811	OPERADOR TOLVA MINERAL	831	OPERADOR TREN AUXILIO	712	OPERADOR VIBRADOR
827	OPERADOR TOLVA RECEPTORA AZUCAR A GRANEL	712	OPERADOR TREN HORMIGONADO	827	OPERADOR VIBRADORES Y SEDIMENTADORES
812	OPERADOR TOLVAS (metalúrgia)	831	OPERADOR TREN TRANSPORTADOR CARRIL SOLDADO	821	OPERADOR VIBRO COMPACTADORA HORMIGON
711	OPERADOR TOPADOR FRONTAL	831	OPERADOR TRENAJE	734	OPERADOR VIDEO TAPE Y KINESCOPIO
831	OPERADOR TORNA-VIA (TRANSFERENCIA)	821	OPERADOR TRENZADORA PLANETARIA	813	OPERADOR VIDRIO
821	OPERADOR TORNO	827	OPERADOR TROQUELADORA CARAMELOS	827	OPERADOR VOLTEADOR
813	OPERADOR TORNO TERRAJA REFRACTARIO	823	OPERADOR TUBULADORA	825	OPERADOR VOLTEADORA PLIEGOS
827	OPERADOR TORRE CONGELACION	816	OPERADOR TUNEL O ESTERA ENFRIAMIENTO	815	OPERADOR VULCANIZACION
815	OPERADOR TORRE CORAL	816	OPERADOR TUNEL SECADO	823	OPERADOR VULCANIZACION Y GELIFICACION BALONES
815	OPERADOR TORRE PLANTA NITRATO AMONIO	816	OPERADOR TURBINAS	833	OPERADOR WINCHE
815	OPERADOR TORRE RECTIFICACION SOLVENTES	816	OPERADOR TURBO COMPRESOR AIRE PROCESO	711	OPERADOR ZANJEADORA
827	OPERADOR TOSTADO	815	OPERADOR TURBO COMPRESOR PLANTA LINDE	833	OPERADOR ZARANDA (agricultura)
833	OPERADOR TRACTOR IZAJE Y TRASLADO MATERIALES PESADOS Y COMPACTOS	815	OPERADOR TURBO COMPRESOR REFRIGERACION Y CO2	815	OPERADOR ZARANDA (industria química)
833	OPERADOR TRACTOR VOLTEO	827	OPERADOR TURBO CREMADORA SORBETES	422	OPERADORA CENTRO COMUNICACION ESPECIAL
833	OPERADOR TRANSFER	833	OPERADOR TURBO MASTER	514	OPERADORA CENTRO TRIBUTARIO
815	OPERADOR TRANSPORTADOR	827	OPERADOR TURBO MEZCLADORA SORBETES	422	OPERADORA TELEFONO
814	OPERADOR TRANSPORTADOR BAGAZO	816	OPERADOR TURBOAERADORES	724	OPERADOR-REPARADOR EQ. MOVIMIENTO CAMARA CINEMATOGRAFICA
931	OPERADOR TRANSPORTADOR MEZCLAS	815	OPERADOR TURBOALTERNADOR Y DIESEL EMERGENCIA	827	OPERADOR-VIGILANTE ESTERA CONDUCTORA AZUCAR A GRANEL
712	OPERADOR TRANSPORTADOR NEUMATICO	833	OPERADOR TURBO-PULPER ASBESTO CEMENTO	413	OPERATIVO CONTROL AMBULANCIA
831	OPERADOR TRANVIA AEREO	815	OPERADOR UNIDAD CONVERSION CO	514	OPERATIVO CONTROL HIDROGRAFICO
827	OPERADOR TRASLADADOR PALETS	815	OPERADOR UNIDAD DESULFURACION FINAL	422	OPERATIVO ESTUDIO RADIODIFUSION
815	OPERADOR TRASMONTANA			311	OPERATIVO EXPEDICION Y TRAFICO

516	OPERATIVO GUARDIA	222	PEDIATRA	714	PINTOR CONSTRUCCION
413	RADIODIFUSION	732	PEDRERO LAJAS	347	PINTOR RESTAURADOR
422	OPERATIVO PUESTO MANDO	932	PEGADOR (OBRERO NO	347	MONUMENTOS
413	(vehículo automotores)	744	CALIFICADO)	722	PINTOR RESTAURADOR
914	OPERATIVO SALA	732	PIELES, CUEROS	734	MUEBLE ESTILO Y OBJETO
612	COMUNICACIONES	821	Y CALZADO)	321	ARTE
214	OPERATIVO TRAFICO PARA	932	PEGADOR LENTE OPTICOS	931	PINTOR VEHICULO Y EQ.
243	EMBARCACIONES MENORES	514	PLAQUETA	522	AUTOMOTORES
244	ORDENANZA	743	PELADOR ALAMBRE	743	PIROGRABADOR
312	ORDEÑADOR	825	PELADOR FRUTAS	347	PIROTECNICO
829	ORGANIZADOR DEL DISEÑO	411	PELUQUERA	321	PISCICULTOR
222	INDUSTRIAL	311	PENDOLISTA	931	PISERO Y GAVETERO
222	ORGANIZADOR DEL DISEÑO	211	PERFORADOR (textiles y	522	PISTEROS
721	INFORMACIONAL	222	confecciones)	913	PLANCHADOR
421	ORGANIZADOR FERIA Y	744	PERFORADOR CINTA PARA	733	PLANCHADOR ASTA RES Y
744	EXPOSICIONES	825	COMPOSICION	743	CAREY
312	ORGANIZADOR PLANES	744	PERFORADOR MARCADOR	343	PLANCHADOR SOMBREROS
312	ORGANIZADOR PROCESAMIENTO DATOS	811	GUANTE BEISBOL	244	PLANIFICADOR (t.medio)
829	ORGANIZADOR REVISADOR	811	PERFORADOR MINERO	244	PLANIFICADOR (universitario)
222	ORTOPEDICO	411	PERFORADOR PETROLEO	244	PLANIFICADOR ANALISIS
222	OTORRINOLARINGOLOGO	311	PERFORADOR VERIFICADOR	343	(universitario)
721	OXICORTADOR	211	PERFUMISTA (t.medio)	244	PLANIFICADOR ANALISTA
421	PAGADOR RECAUDADOR	222	PERFUMISTA (universitario)	244	(t.medio)
721	UNIDAD CORREO Y	341	PERFUSIONISTA CIRUGIA	244	PLANIFICADOR BALANCE
511	TELEGRAFOS	827	CARDIOVASCULAR	244	ECONOMIA NACIONAL
349	PAILERO	741	PERITO NUMISMATICO	343	(universitario)
311	PALANGUERO-GUIA CAZA	932	PESADOR (industria	244	PLANIFICADOR BALANCE
311	PALEOGRAFO	721	alimenticia, instalación fija)	343	MATERIALES (universitario)
211	PALEONTOLOGO (t.medio)	932	PESADOR (industria	244	PLANIFICADOR CATEGORIA
932	PALEONTOLOGO	712	alimenticia, pesa móvil)	241	ECONOMICA PROVINCIAS
916	(universitario)	811	PESADOR (obrero no	244	(t.medio)
931	PALETERO TURRON	615	calificado)	244	PLANIFICADOR CATEGORIA
741	PALITERO	921	PESADOR CONTROLADOR	241	ECONOMICA PROVINCIAS
615	PALMEADOR	712	METALES	341	(universitario)
743	PANCERO Y LIMPIADOR	811	PESADOR PRODUCTO	341	PLANIFICADOR COMERCIO
734	SUB-PRODUCTOS	615	ASFALTICOS	341	EXTERIOR (universitario)
512	PANGUERO	921	PESADOR PRODUCTO FINAL	413	PLANIFICADOR
829	PANTALLERO	741	(minas)	244	CONTROLADOR MANTTO
912	PANTOGRAFISTA	932	PESADOR FLUVIAL	244	PLANIFICADOR
829	PANTRISTA	741	PETAQUEADOR Y	244	DESARROLLO DEL
912	PAÑOLERO	615	ENVASADOR MAZO	244	TRANSPORTE (universitario)
916	PARAFINADOR	932	TABACOS	244	PLANIFICADOR ESQUEMA
832	PARQUEADOR (ayudante	311	PETROGRAFO	244	RAMALES (universitario)
512	parqueo en lugares públicos)	615	PICADOR ESPONJA	244	PLANIFICADOR ESQUEMA Y
931	PARQUEADOR (operador del	932	(CUCHILLO)	244	PLANES PROVINCIALES
931	equipo)	741	PICADOR HUEVOS	244	(universitario)
734	PARRILLERO	932	PICADOR MANUAL TURRON	244	PLANIFICADOR GLOBAL
734	PARRILLERO TOLVERO	741	PICADOR Y/O BANDEADOR	311	(universitario)
931	PARTIDOR PIEDRA	732	CARNE	311	PLANIFICADOR MANTTO A
741	PASADOR CAPA	713	PIECERO (alfarería y cerámica)	311	CENTRALES ELECTRICAS
734	PASADOR ESPECIALIDADES	825	PIECERO (construcción)	311	PLANIFICADOR MANTTO
734	PASADOR PLANCHAS	347	PINCHADORA PLIEGO PARA	244	INDUSTRIAL
822	PASTEROS	245	RELIEVE	311	PLANIFICADOR PIEZA Y
612	PASTOR OVINO (INTEGRAL)	732	PINTOR ARTISTICO Y	244	MATERIAL PARA MANTTO
222	PATOLOGO ANIMAL	347	DECORADOR (t.medio)	343	PLANIFICADOR PLAN
		245	PINTOR ARTISTICO Y		DIRECTOR URBANO
		732	DIORAMISTA (universitario)		(universitario)
			PINTOR CERAMICA,		PLANIFICADOR PROCESAMIENTO DATOS
			ARTESANIA Y SIMILARES		(t.medio)

PLANIFICADOR PROPORCION

64

PREPARADOR SECCION

244	PLANIFICADOR PROPORCION ECONOMICA TERRITORIAL (universitario)
244	PLANIFICADOR SISTEMA ASENTAMIENTO POBLACIONAL (universitario)
311	PLANIFICADOR TALLER
244	PLANIFICADOR TERRITORIAL (universitario)
744	PLANTILLERO HORMAS
734	PLANTILLERO METALICO
732	PLATEADOR ESPEJOS
731	PLATERO
825	PLEGADOR A MAQ.
713	PLOMERO
833	POCERO
912	POLICROMADOR OBJETO GUIRA
513	POLIGRAFISTA LABORATORIO NEUROLOGICO
514	PONCHERO
915	PORTERO
932	PRECINTADOR (obrero no calificado)
734	PRECINTADOR EMPARCHADOR (artes gráficas)
921	PRENSADOR Y VIRADOR BONCHE
823	PRENSISTA GENERAL
912	PREPARADOR ACCESORIO Y MATERIAL PARA MUÑECO TELA
815	PREPARADOR AGLUTINANTES
815	PREPARADOR AISLANTE GRAFITO
825	PREPARADOR AJUSTADOR FORMADORA CARTUCHOS
732	PREPARADOR AJUSTADOR TORCULOS
815	PREPARADOR ALEACION PLOMO ARSENICO ANTIMONIO
921	PREPARADOR ALIMENTO PARA PECES
912	PREPARADOR ANIMAL E INSECTO TERRESTRE Y MARINO
712	PREPARADOR ARENA
741	PREPARADOR AROMATIZANTES
931	PREPARADOR BANDA ESMERIL
732	PREPARADOR BARBOTINA
712	PREPARADOR BISELES TUBERIAS
821	PREPARADOR BOBINA ALAMBRE
734	PREPARADOR CALADOR PARA SERIGRAFIA

812	PREPARADOR CARGA FERROALEACIONES
512	PREPARADOR CARNES
825	PREPARADOR CILINDRO HUECOGRABADO Y BOMBA TINTAS
734	PREPARADOR CILINDROS
743	PREPARADOR COLORANTES
827	PREPARADOR CONCENTRADO PRODUCTO DIETETICOS
732	PREPARADOR CONO PIROMETRICOS
741	PREPARADOR DE PRODUCTOS ALIMENTICIOS
815	PREPARADOR DECAPANTE Y PEGAMENTOS
822	PREPARADOR DESINFECTANTES
732	PREPARADOR DIBUJOS TE Y PAÑOS
512	PREPARADOR DIETAS
932	PREPARADOR ENVASES
822	PREPARADOR EQUIPO
815	PREPARADOR ESMALTES
822	PREPARADOR ESPECIALIZADO ANTIBIOTICO SEMISINTETICOS
912	PREPARADOR FIBRAS
921	PREPARADOR FILTRO CARBON
815	PREPARADOR FRITADOR ESMALTES
932	PREPARADOR GLANDULAS OPOTERICAS
733	PREPARADOR GUIRA (artesano)
912	PREPARADOR GUIRA (obrero no calificado)
827	PREPARADOR HARINA LACTEADA
822	PREPARADOR INGREDIENTES (industria química)
815	PREPARADOR INGREDIENTES (preparación de sustancias químicas)
711	PREPARADOR LAVADOR
815	PREPARADOR LICOR CROMO
741	PREPARADOR LINEA AUTOMATIZADA EMBOTELLADO CERVEZA
741	PREPARADOR LINEA EMBOTELLADO
734	PREPARADOR MALIMPRESION
812	PREPARADOR MAQ. CONFORMAR Y/O MAQUINAR METALES
812	PREPARADOR MAQ. FUNDICION

812	PREPARADOR MAQ. TEMPLER POR CORRIENTE INDUCCION
813	PREPARADOR MASA PARA CASQUILLOS
931	PREPARADOR MASILLA
829	PREPARADOR MATERIA PRIMAS
822	PREPARADOR MATERIAL BANCO SANGRE
932	PREPARADOR MEZCLA CROMICA
815	PREPARADOR MEZCLA PARA ESPUMA GOMA
813	PREPARADOR MEZCLAS ABRASIVAS
932	PREPARADOR MOLDES
711	PREPARADOR MUESTRAS
823	PREPARADOR NUCLEO CORCHO PARA PELOTAS
821	PREPARADOR OPERADOR CORTAR Y ENROLLAR PLANCHAS METALICAS
812	PREPARADOR OPERARIO CONFORMACION PERFILES METALICOS
812	PREPARADOR OPERARIO MAQ. CONFORMAR METALES
813	PREPARADOR PASTA PLASTICA PARA CERAMICA
732	PREPARADOR PASTA REFRACTARIAS
825	PREPARADOR PEGAMENTO (artes gráficas)
741	PREPARADOR PEGAMENTO (industria alimenticia)
734	PREPARADOR PEGAMENTO PARA CARTON ONDULADO
822	PREPARADOR PEGAMENTOS JABON Y SOLUCION PELAMBRE
732	PREPARADOR PIGMENTOS
813	PREPARADOR PINTURA FLUORESCENTES
815	PREPARADOR POLVO PARA ELECTRODOS
741	PREPARADOR PRODUCTO AUXILIARES
825	PREPARADOR PRODUCTO PROCESO
815	PREPARADOR PRODUCTO QUIMICO
814	PREPARADOR PRODUCTO QUIMICO (papel)
814	PREPARADOR PULPA CARTON
741	PREPARADOR RESES
744	PREPARADOR RESINA
811	PREPARADOR ROCA Y MINERALES
932	PREPARADOR SALMUERA
811	PREPARADOR SECCION DELGADA Y PULIDAS

734	PREPARADOR SENSIBILIZADOR PLANCHAS	827	PROCESADOR FRUTAS	817	PROGRAMADOR PREPARADOR
933	PREPARADOR SOLUCION CORCHO	741	PROCESADOR MATERIA ORGANICA		TROQUELADORA AUTOMATICAS
815	PREPARADOR SOSA CAUSTICA	734	PROCESADOR PAPEL CARBON	341	PROGRAMADOR PRESUPUESTISTA
913	PREPARADOR SUMINISTRADOR MATERIALES TRABAJADOR A DOMICILIO	734	PROCESADOR PAPEL HELIOGRAFICO PARA COPIAS		REPARAC., RECONSTRUC. Y REMODELAC.DE CONSTRUCC.
813	PREPARADOR SUSPENSION FOSFORO	827	PROCESADOR PRODUCTO PESCA	311	PROGRAMADOR PRODUCCION
815	PREPARADOR SUSTANCIA RECUBRIDORAS	827	PROCESADOR SABORES (HELADOS)	214	PROGRAMADOR PRODUCCION Y REPARACION PROCESO PETROLEO
822	PREPARADOR TALCO	741	PROCESADOR TIBURON Y QUELONEO	312	PROGRAMADOR SISTEMA COMPUTACION
822	PREPARADOR TINTA FLEXOGRAFICAS	822	PROCESADOR Y APLICADOR PELOIDE	413	PROGRAMADOR TALLER
732	PREPARADOR TORTA PARA TORNO MANUALES	741	PROCESADOR YAGUAS	313	PROGRAMADOR-CONTROLADOR PRODUCCION POLIGRAFICA
822	PREPARADOR UNGUENTOS CREMAS JALEA Y PASTAS	422	PROCESADORA COMPROBANTE LLAMADA LARGA DISTANCIA	241	PROMOTOR VENTA CONSIGNACIÓN (universitario)
932	PREPARADOR VEJIGAS	347	PRODUCTOR TEATRO, DANZA Y ESPECTACULOS	341	PROMOTOR VENTAS (t.medio)
312	PREPARADOR VERIFICADOR PROCESAMIENTO DATOS	834	PROEL CABERO	244	PRONOSTICADOR (universitario)
827	PREPARADOR Y ESTERILIZADOR TEMPLAS	231	PROFESOR DE UNIVERSIDAD	244	PRONOSTICADOR BALANCE ECONOMIA NACIONAL
743	PRESERO	232	PROFESOR SECUNDARIA	244	PRONOSTICADOR CATEGORIA GLOBALES
115	PRESIDENTE ANAP, FMC	312	PROGRAMADOR (t.medio)	214	PRONOSTICADOR DE COMPLEJO PRODUCTIVO INTERRAMALES
111	PRESIDENTE ASAMBLEA DEL PODER POPULAR	514	PROGRAMADOR ACTIVIDAD ATENCION A MARINOS	244	PRONOSTICADOR DEL NIVEL VIDA Y DEL PROGRESO SOCIAL
116	PRESIDENTE ASOCIACIONES PROFESIONALES, FRATERNALES Y RELIGIOSAS	514	PROGRAMADOR AGRUPACIONES ARTISTICAS	244	PRONOSTICADOR METODOLOGIA, METODO Y SISTEMAS
111	PRESIDENTE DEL CONSEJO ADMINISTRACION DEL PODER POPULAR	514	PROGRAMADOR ANALISTA FUERZA TRABAJO INTERNACIONALISTA	241	PRONOSTICADOR PROBLEMA DIRECCION ECONOMIA NACIONAL
734	PRESILLADOR (artes gráficas)	312	PROGRAMADOR APLICACION	244	PRONOSTICADOR RELACION ECONOMICA INTERNACIONAL
744	PRESILLADOR CUERO TOGGING	349	PROGRAMADOR CABOTAJE	734	PROYECCIONISTA
932	PRESILLADOR ENSAMBLADOR	349	PROGRAMADOR CARGA FUNDICION	214	PROYECTISTA
734	PRESILLADOR Y/O PEGADOR DOBLADOR	349	PROGRAMADOR CARGA MAQUINADO	311	PROYECTISTA CIVIL FERTILIZANTES
214	PRESUPUESTISTA PROYECTO PERFORACION Y ENSAYO	349	PROGRAMADOR CONSTRUCCION	347	PROYECTISTA DECORACION
211	PREVISOR METEREOLÓGICO AERONAUTICO	349	PROGRAMADOR CONSTRUCCION Y REPARACION NAVAL	214	PROYECTISTA ELECTRICO
512	PRIMER COCINERO	347	PROGRAMADOR DISTRIBUCION LIBRO Y DISCOS	313	PROYECTISTA ESCENOGRAFICO
732	PROBADOR (alfarería y cerámica)	342	PROGRAMADOR EVENTO DEPORTIVOS (t.medio)	214	PROYECTISTA ESPECIALIZ. OBRA SOCIO-CULTURAL
723	PROBADOR AJUSTADOR COCINA KEROSENE	249	PROGRAMADOR EVENTO DEPORTIVOS (universitario)	245	PROYECTISTA ESPECIALIZ.EN ESCENOTECNIA Y ACABADO OBRA SOCIO-CULTURAL
724	PROBADOR CABLE SOTERRADOS	311	PROGRAMADOR EXPLOTACION Y MANTTO EQ. TRANSPORTE TERRESTRE	214	PROYECTISTA ESTRUCTURA RADIOCOMUNICACIONES
724	PROBADOR REFRIGERADOR	414	PROGRAMADOR FILMICO	245	PROYECTISTA ESTRUCTURAL OBRA SOCIO-CULTURALES
931	PROBADOR TAZA SANITARIAS	311	PROGRAMADOR MANTTO	214	PROYECTISTA GENERAL
713	PROBADOR TUBO ASBESTO	311	PROGRAMADOR MOVIMIENTO Y ALMACENAJE PRODUCTO (PETROLEO)		
413	PROCESADOR CONTROLADOR LICENCIA MOVIMIENTO TRENES				
615	PROCESADOR ESPONJA (TIJERAS)				

PROYECTISTA MECANICO

66

RELLENADOR BRONCE

311	PROYECTISTA MECANICO
214	PROYECTISTA MECANICO FERTILIZANTES
214	PROYECTISTA MINERO
347	PROYECTISTA MUEBLE METALICOS
347	PROYECTISTA OBRA TURISTICA MENORES
313	PROYECTISTA PIZARRA ELECTRICAS
311	PROYECTISTA PROPELAS
213	PROYECTISTA SISTEMA AUTOMATIZADO CALCULO DEL PLAN
311	PROYECTISTA TECNOLOGICO
334	PSICOMETRISTA EDUCACIONAL
222	PSIQUIATRA
722	PULIDOR (METALES)
713	PULIDOR BALDOSA
732	PULIDOR CON MOTA
731	PULIDOR JOYAS
732	PULIDOR MANO PIEZA CERAMICA BLANCA
732	PULIDOR MARMOL (CONSTRUCCIÓN)
713	PULIDOR MARMOL Y TERRAZO A MAQUINA
822	PULIDOR MOLDE PARA PLASTICOS
813	PULIDOR OBJETO MARMOL A MAQUINA
732	PULIDOR VIDRIO PLANOS
741	PULVERIZADOR - MEZCLADOR
812	PULVERIZADOR COKE Y CHAMOTA
741	PUNTISTA
827	PURGADOR
741	PURIFICADOR ALMIDON
741	QUEMADOR PIMIENTOS
311	QUIMICO ANALISTA (t.medio)
211	QUIMICO ANALISTA (universitario)
211	QUIMICO ANALISTA PROSPECCION GEOLOGICA
311	QUIMICO CINEMATOGRAFICO
311	QUIMICO ESPECIALIZADO CONSTRUCCION (t.medio)
214	QUIMICO ESPECIALIZADO CONSTRUCCION (universitario)
343	RACIONALIZADOR (t.medio)
214	RACIONALIZADOR (universitario)
313	RADIO OPERADOR AERONAUTICO
222	RADIOLOGO
724	RADIOMECANICO

741	RALLADOR REFINADOR
744	RANURADOR HORMAS
932	RASPADOR
712	RASTRILLERO PAVIMENTACION
347	REALIZADOR GRAFICO
313	REALIZADOR PRENSA
313	REALIZADOR PUBLICITARIO
932	REBAJADOR (obrero no calificado)
744	REBAJADOR (operario pieles, cueros y calzado)
734	REBAJADOR GRABADOS
825	REBOBINADOR DOBLE PAPEL ALUMINIOS
421	RECAUDADOR
422	RECEPCIONADOR ARTICULO DEPORTIVOS
724	RECEPCIONADOR EQ. ELECTRONICOS
414	RECEPCIONADOR TRAMITADOR ENVIOS
422	RECEPCIONISTA
422	RECEPTOR DEL LOCAL RECUPERACION
413	RECEPTOR EQUIPOS
422	RECIBIDOR CHEQUEADOR CARGA
422	RECIBIDOR MADERA
827	RECIBIDOR MAQUINA
932	RECIBIDOR MATERIA PRIMA (obrero no calificado)
413	RECIBIDOR MERCANCIA ALMACEN
931	RECIBIDOR MOLDE LLENOS
816	RECIBIDOR PRODUCTO PLANTA IMPERMEABILIZANTE ASFALTICOS
931	RECIBIDOR TEJA PLANA (FRANCESAS)
932	RECLASIFICADOR DESPERDICIOS
931	RECOGEDOR AZULEJOS
916	RECOGEDOR BASURA (CAMION)
932	RECOGEDOR CORTADOR CARNAZA
921	RECOGEDOR MUESTRA TERMINAL AZUCAR A GRANEL
916	RECOGEDOR RESIDUO ALIMENTO Y EXCRETA ANIMALES DEL PARQUE ZOOLOG. NAC
921	RECOLECTOR PLANTA ACUATICAS
829	RECOLECTOR RECURSO NATURALES
921	RECOLECTOR YAGUAS

721	RECONSTRUCTOR CARROCERIA EQ. CONSTRUCCION
411	RECOPILADOR DATOS
932	RECORTADOR (obrero no calificado)
744	RECORTADOR (operario pieles, cuero y calzado)
741	RECORTADOR QUESOS
821	RECTIFICADOR (maq. herramientas metalurgia y minerales)
722	RECTIFICADOR (PULIDOR) PLACA CUARZO
722	RECTIFICADOR DADO DIAMANTES
411	RECTIFICADOR FLETE Y AFOROS
413	RECTIFICADOR MANIFIESTO
732	RECTIFICADOR MOLDE PARA OPTICA
812	RECTIFICADOR PULIDOR MASA PARA LAMINACION ALUMINIO
812	RECUBRIDOR A MAQUINA
916	RECUPERADOR MATERIALES DESUSO Y DESPERDICIOS
249	REDACTOR ANALISTA INFORMACION DEPORTIVA INTERNACIONAL
245	REDACTOR EDITOR
313	REDACTOR ESTILO
313	REDACTOR PROPAGANDA (t.medio)
245	REDACTOR PROPAGANDA (universitario)
245	REDACTOR PROPAGANDA NACIONAL E INTERNACIONAL
313	REDACTOR PUBLICITARIO
342	REDACTOR-CORRECTOR EVENTOS
313	REDACTOR-REPORTERO PRENSA
615	REDERO ATUNERO
741	CERQUERO
741	REFINADOR
412	REGISTRADOR (contabilidad y finanzas)
343	REGISTRADOR DEL ESTADO CIVIL
343	REGISTRADOR DEL PALACIO MATRIMONIOS
343	REGISTRADOR PROPIEDAD
343	REGISTRADOR PROPIEDAD VIVIENDA
413	REGISTRO CONTROL Y DISTRIBUCION NORMAS
741	REGULADOR PESO PRODUCTO PESCA EXPORTABLES
811	RELLENADOR (minas)
722	RELLENADOR BRONCE

743	RELLENADOR GUANTE ESPECIALES
932	RELLENADOR VULCA
731	RELOJERO
931	REMACHADOR (obrero no calificado)
721	REMACHADOR (operario macánica)
743	REMALLADORA (LOOPER)
743	REMATADOR ALPARGATAS
744	REMATADOR CALZADO ALTA CALIDAD
912	REMATADOR PANTALLA
744	REMATADOR PUNTA Y TALONERAS
743	REMATADOR RAQUETAS
932	REMATADOR Y ENVASADOR HORMAS
511	REMOLCADOR-PARQUEADOR OMNIBUS
731	REPARADOR ARMADURAS
723	REPARADOR CAJAS
932	REPARADOR CALZADO TEXTIL
744	REPARADOR CALZADO Y OTRO PRODUCTOS
724	REPARADOR CARRO Y CABLES
743	REPARADOR CARTERAS
815	REPARADOR CELDA ELECTROLITICA CATODO MERCURIO
932	REPARADOR ENVASE Y TABLEROS
311	REPARADOR EQ. GEOFISICO (t.medio)
214	REPARADOR EQ. GEOFISICO (universitario)
723	REPARADOR EQ. HIDRAULICO Y NEUMATICOS
724	REPARADOR EQ. TERMINAL Y LINEA COMUNICACIONES
723	REPARADOR EXTINTORES
723	REPARADOR FOSFORERAS
724	REPARADOR IMPLEMENTO DEPORTIVOS
724	REPARADOR LAMPARAS
724	REPARADOR LINEA SISMICAS
743	REPARADOR LONA Y ENCERADOS
912	REPARADOR MANGUERAS
734	REPARADOR MATRICES
724	REPARADOR METRO
813	REPARADOR MOLDE PARA ARTICULO VIDRIO
723	REPARADOR MOLDES
731	REPARADOR ORGANOS
723	REPARADOR PEINES
724	REPARADOR PIEZA REFRIGERADOR

733	REPARADOR PLASTICOS
932	REPARADOR PRESILLAS
742	REPARADOR PUENTE MADERA FERROVIARIOS
723	REPARADOR PUERTA Y CABINA ASCENSORES
724	REPARADOR REFRIGERADOR LINEA MONTAJE
723	REPARADOR RODAJE Y SUSPENSION
723	REPARADOR SEÑALES
732	REPARADOR SIMPLE MISCELANEAS
743	REPARADOR SOMBRILLA Y PARAGUAS
741	REPARADOR TANQUE EBON
723	REPARADOR TAPA Y BLOCKS
723	REPARADOR VALVULAS TRIPLES
723	REPARADOR VEHICULO ACERO
827	REPARADOR-ARMADOR BARRILES
912	REPASADOR PIEZAS
732	REPASADOR PLATO Y TAZA TORNO ELECTRICO
912	REPASADORA CORTADORA ASAS
932	REPELADOR CERDOS
414	REPRESENTANTE CARGA Y CORREO INTERNACIONAL AVIACION
422	REPRESENTANTE DEL CENTRO INFORMACION
414	REPRESENTANTE EQUIPAJE EXTRAVIADOS
347	REPRESENTANTE GIRA ARTISTICAS
414	REPRESENTANTE OPERACIONES
414	REPRESENTANTE OPERACIONES Y TRAFICO NACIONAL
341	REPRESENTANTE PARA TURISMO
314	REPRESENTANTE SEGURIDAD VUELO
511	REPRESENTANTE SERVICIO PASAJERO
341	REPRESENTANTE TEC. PROMOCION VENTA
511	REPRESENTANTE TRAFICO NACIONAL AVIACION
811	REPRESERO
734	REPUJADOR CHAPA METAL
744	REPUJADOR TROFEO
713	RESANADOR PIEZA SANITARIAS
514	RESERVADOR NATURAL
741	RESFRESCADOR LECHE CONDENSADA

514	RESPONSABLE ATENCION A FAMILIAR COMBATIENTES Y MARTIRES
513	RESPONSABLE BANCO LECHE
514	RESPONSABLE BOVEDA
512	RESPONSABLE CASA DESCANSO
513	RESPONSABLE COCINA DIETETICA LACTANTES
514	RESPONSABLE CORRAL
414	RESPONSABLE EMBARQUE PELICULAS
514	RESPONSABLE EQ. TOPOGRAFICOS
724	RESPONSABLE EXPEDICION COMPONENTE ELECTRONICOS
514	RESPONSABLE RODEO FERIA AGROPECUARIAS
514	RESPONSABLE VESTUARIO
734	RESTAURADOR ACONDICIONADOR MATERIALES CINEMATOGRAFICOS
347	RESTAURADOR ARTE DECORATIVAS (t.medio)
245	RESTAURADOR ARTE DECORATIVAS (universitario)
733	RESTAURADOR CASCOS MILITARES
245	RESTAURADOR DOCUMENTOS Y ESTAMPAS (t.medio)
347	RESTAURADOR DOCUMENTOS Y ESTAMPAS (universitario)
734	RESTAURADOR ENCUADERNADOR
347	RESTAURADOR ESCULTURA (t.medio)
245	RESTAURADOR ESCULTURA (universitario)
731	RESTAURADOR ESFERA RELOJES
731	RESTAURADOR INSTRUMENTO AFROCUBANOS
347	RESTAURADOR LAMPARAS
742	RESTAURADOR MANIQUES
347	RESTAURADOR MARCO ESTILO (t.medio)
245	RESTAURADOR MARCO ESTILO (universitario)
347	RESTAURADOR MUEBLE ESTILO (t.medio)
245	RESTAURADOR MUEBLE ESTILO (universitario)
732	RESTAURADOR OBJETO MARMOL
734	RESTAURADOR PELICULAS
347	RESTAURADOR PINTURA (t.medio)
245	RESTAURADOR PINTURA (universitario)

932	RETOCADOR FINAL
734	RETOCADOR FOTOMECANICA
724	RETOCADOR SELECCIONADOR Y ENVASADOR TUBO PANTALLA
743	REUNIDOR
734	REVELADOR
733	REVESTIDOR ANIMAL PIEL
912	REVESTIDOR ARTICULO PULPA CARTON
743	REVISADOR (textil, cuero, calzado)
822	REVISADOR AMPULAS, FRASCO Y BULBOS
732	REVISADOR BISUTERIA
734	REVISADOR CALIDAD PROCESO CINEMATOGRAFICO
744	REVISADOR CLASIFICADOR
822	REVISADOR COLOCADOR ORDENADOR AMPULAS, FRASCO Y BULBOS
932	REVISADOR COLOCADOR TAPON Y CASQUILLOS
734	REVISADOR CONTROL FISICO NEGATIVOS
827	REVISADOR ENCORCHADORA TAPA CORONAS
741	REVISADOR ENJUAGUE Y PROVEEDOR CEPILLOS
823	REVISADOR ENVASADOR JUNTAS
829	REVISADOR ENVASADOR VENDA ENYESADAS
912	REVISADOR ENVASE MULTIPLIEGOS
514	REVISADOR ENVASE VACIO Y LLENOS
247	REVISADOR EXPEDIENTE SEGURIDAD SOCIAL
822	REVISADOR FINAL EQ. VENOCLISIS
822	REVISADOR FINAL FRASCO SUEROS
825	REVISADOR IMPRESO
421	REVISADOR INGRESO PASAJE CARGA
732	REVISADOR LENTE OPTICOS
744	REVISADOR PIEZA INDUSTRIAL CUERO
713	REVISADOR PIEZA SANITARIAS
422	REVISADOR PROCESADOR DEL SERVICIO TELEGRAFICO
247	REVISADOR SUPERIOR EXPEDIENTE SEGURIDAD SOCIAL
414	REVISADOR TARIFA PASAJE CARGA Y CORREO
731	REVISADOR Y ENVASADOR ARMADURAS

743	REVISADORA CONTADORA ALMOHADILLAS SANITARIAS
734	REVISADOR-EXPEDIDOR LABORATORIO CINEMATOGRAFICO
741	REVISOR (industria alimenticia)
932	REVISOR (obrero no calificado)
244	REVISOR (universitario; ciencias sociales, y humanidades)
349	REVISOR MECANOGRAFIA CONFERENCIA
243	REVISOR VERSION TAQUIGRAFICA DEL CONSEJO ESTADO
913	ROPERO
825	ROTOR ENCUADERNADOR
734	ROTULISTA PREPARADOR CALADOR PARA SERIGRAFIA
932	SACADOR HORMA Y PUNTILLAS
931	SACADOR MASILLA
931	SACADOR ROLLO PAPEL TECHO
932	SALADOR CARNE Y TRIPAS
744	SALADOR CUEROS
811	SALINERO
512	SALSERO
514	SALVAVIDAS
743	SANFORIZADOR
822	SANGRADOR HIPERINMUNIZADOR
514	SANITARIO
913	SANITARIO COCINA
825	SATINADOR
712	SATURADOR
932	SECADOR
741	SECADOR AL VACIO
712	SECADOR ARENA
921	SECADOR AZUCAR
741	SECADOR EMBARRILADOR MATERIA PRIMA
615	SECADOR ESPONJAS
741	SECADOR LEVADURAS
811	SECADOR MOLEDOR SAL
741	SECADOR PASTAS
827	SECADOR ROTATIVO O COLUMNA
813	SECADOR VIDRIO
741	SECCIONADOR CERDOS
411	SECRETARIA/O
111	SECRETARIO ASAMBLEA DEL PODER POPULAR
343	SECRETARIO AUXILIAR ARBITRAL
349	SECRETARIO AUXILIAR DEL TRIBUNAL SUPREMO

111	SECRETARIO DEL CONSEJO ADMINISTRACION DEL PODER POPULAR
115	SECRETARIO GENERAL CTC
115	SECRETARIO GENERAL PCC, UJC, OPJM, CTC, FMC
411	SECRETARIO SECCION TRIBUNAL MUNICIPAL POPULAR
343	SECRETARIO SECCION TRIBUNAL PROVINCIAL POPULAR
931	SEGUNDO AYUDANTE PERFORACION CALAS
744	SELECCIONADOR ACABADO
732	SELECCIONADOR COLORES
615	SELECCIONADOR CONTROLADOR SUBPRODUCTO PESCA PARA EXPORTACION
932	SELECCIONADOR ENVASES
932	SELECCIONADOR GRANOS, FRUTAS Y VEGETALES
932	SELECCIONADOR HOJA PAPEL
713	SELECCIONADOR LOSA MARMOL
931	SELECCIONADOR MINERALES
743	SELECCIONADOR PELOTA Y PARA BEISBOL
744	SELECCIONADOR SALADERO
912	SELECCIONADOR SEMILLAS Y CUENTAS
514	SELECCIONADOR UTILERIA TEATRO
912	SELECCIONADOR Y ACONDICIONADOR BEJUCOS
829	SELECCIONADOR Y CLASIFICADOR RECURSO NATURALES
514	SELECCIONADOR Y DISTRIBUIDOR CABLES
732	SELECTOR EMPACADOR (alfarería y cerámica)
932	SELECTOR EMPACADOR (obrero no calificado)
721	SELECTOR SOLDADOR
921	SELLADOR MANUAL (PICADURA)
511	SEMAFORISTA
511	SEMAFORISTA ESPECIAL
732	SEPARADOR CORTADOR LAMINA VIDRIO
931	SEPARADOR LADRILLOS
734	SEPARADOR LAMINA ALUMINIO
732	SEPARADOR LAMINA VIDRIO
741	SEPARADOR LEVADURA
916	SEPULTURERO
222	SICOLOGO

SISTEMATIZADOR

69

TAXIDERMISTA

312	SISTEMATIZADOR (t.medio)
213	SISTEMATIZADOR (universitario)
741	SOBADOR
511	SOBRECARGO O AEROMOZA
512	SODERO
721	SOLDADOR
743	SOMBRERERO
732	SOPLADOR ARTICULO VIDRIO
921	SOPLETERO
743	SUAVIZADOR
932	SUAVIZADOR PASTA PARA BOMBONES Y PETERS
112	SUBDIRECTOR ADMINISTRACION PUBLICA
141	SUBDIRECTOR Y SUBGERENTE GENERAL DE EMPRESA
815	SULFATADOR ACEITE
744	SUMERGIDOR
815	SUMINISTRADOR GAS CARBONICO
315	SUPERVISOR (t.medio)
216	SUPERVISOR (universitario)
216	SUPERVISOR ACTIVIDAD JURISDICCIONAL
315	SUPERVISOR ANALISTA GRAFICO DESPACHO TRENES
216	SUPERVISOR AREA
216	SUPERVISOR AREA PREPARACION GAS
216	SUPERVISOR ASISTENCIA SOCIAL
315	SUPERVISOR ATM
315	SUPERVISOR BRIGADA PROGRAMA ERRADICACION AEDES AEGIPTY
315	SUPERVISOR CAJA CENTRAL
315	SUPERVISOR CAMPO ENSAYO
315	SUPERVISOR CARBON Y DIQUE COLA
315	SUPERVISOR CENSAL
315	SUPERVISOR COMBINADO (t.medio)
216	SUPERVISOR COMBINADO (universitario)
216	SUPERVISOR CONMUTACION TELEFONICA Y/O TELEGRAFICA
216	SUPERVISOR CONSTRUCCION INDUSTRIAL
315	SUPERVISOR CONSUMIDOR ELECTRICIDAD
216	SUPERVISOR CONTROL TEC. INVERSIONES
315	SUPERVISOR DEL CENTRO CONTROL E INFORMACION

315	SUPERVISOR DEL DERECHO AUTOR
214	SUPERVISOR DESPACHO ELECTRICO
214	SUPERVISOR ENERGETICA
315	SUPERVISOR ENTREGA VESTUARIO A DELEGACIONES
214	SUPERVISOR EQ. TERMINAL TELEGRAFICOS
315	SUPERVISOR ESPECIAL (t.medio)
216	SUPERVISOR ESPECIAL (universitario)
315	SUPERVISOR ESPECIE POSTAL
315	SUPERVISOR EXPLOTACION YACIMIENTO PETROLEO Y GAS (t.medio)
216	SUPERVISOR EXPLOTACION YACIMIENTO PETROLEO Y GAS (universitario)
315	SUPERVISOR EXTRACCION PETROLEO
315	SUPERVISOR GENERAL RED
214	SUPERVISOR GRUPO ELECTROGENOS
315	SUPERVISOR INGENIERIA COMERCIAL
315	SUPERVISOR INSTRUCTOR TRAFICO COMERCIAL
315	SUPERVISOR INTEGRAL INVERSIONES
315	SUPERVISOR LECTURA Y COBROS
315	SUPERVISOR MATERIAL EXPLOSIVO Y ARMAMENTOS
315	SUPERVISOR MERCANCIAS
216	SUPERVISOR MONTAJE MECANICO
315	SUPERVISOR NORMACION Y PLANIFICACION TELEFONICA
315	SUPERVISOR OFICINA CONTROL INFORMACION CLASIFICADA
315	SUPERVISOR OPERACION BANCARIAS
315	SUPERVISOR OPERACION COMERCIAL
315	SUPERVISOR OPERACION DIVISAS
216	SUPERVISOR OPERACION MEDIANO Y LARGO PLAZO
315	SUPERVISOR OPERACION SOBRE AHORRO POBLACION
315	SUPERVISOR OPERACION SOBRE CREDITO PERSONALES
315	SUPERVISOR OPERACION TRAFICO TELEFONICO
315	SUPERVISOR OPERACION TURISTICAS
512	SUPERVISOR PISO
216	SUPERVISOR PLANTA EXTERIOR LOCAL

216	SUPERVISOR POSICIONES LARGA DISTANCIA Y EQ. ASOCIADOS
315	SUPERVISOR PRODUCCIONES BASICAS
216	SUPERVISOR RADIOENLACES
216	SUPERVISOR SEGURIDAD SOCIAL
315	SUPERVISOR SERVICIO DEL TURISMO
315	SUPERVISOR SOTERRADO
315	SUPERVISOR TEC. DEL PROCESO PRODUCCION
315	SUPERVISOR TEC. INVERSIONES (t.medio)
216	SUPERVISOR TEC. INVERSIONES (universitario)
315	SUPERVISOR TEC. OBJETIVO INDUSTRIALES (t.medio)
216	SUPERVISOR TEC. OBJETIVO INDUSTRIALES (universitario)
315	SUPERVISOR TECNICO
216	SUPERVISOR TECNICO TINTAS
315	SUPERVISOR TRAFICO INTERNACIONAL
216	SUPERVISOR TRANSMISION
514	SUPERVISOR VESTUARIO
514	SURTIDOR DULCES
741	TABAQUERO
744	TACONERO ORTOPEDICO
744	TALABARTERO
821	TALADRADOR
744	TALADRADOR HORMAS
732	TALADRADOR MARMOL A MAQUINA
733	TALLISTA
741	TAMIZADOR CEREALES
921	TANQUERO
741	TANQUERO NEVERO
712	TANQUERO PASTA
932	TAPADOR BOTELLAS
932	TAPADOR ESTERA
743	TAPICERO
411	TAQUIGRAFA Y TAQUI MECA
343	TAQUIGRAFO PARLAMENTARIO VERSION TAQUIGRAFICA CONSEJO ESTADO
413	TARIFADOR EMISOR
514	TARJADOR PESADOR
721	TASADOR CHAPISTERIA EQ. AUTOMOTORES
741	TASAJERO
321	TAXIDERMISTA

TEC. ABASTECIMIENTO

70

TEC. BENEFICIO

321	TEC. ABASTECIMIENTO AGROPECUARIO
334	TEC. ABASTECIMIENTO MATERIAL PARA EDUCACION
311	TEC. ACABADO CONFECCIONES
311	TEC. ACONDICIONAMIENTO FISICO
311	TEC. ACOPIO ARROCERO
347	TEC. ACREDITACION PARTICIPANTE EVENTOS
347	TEC. ACTIVIDAD CAMPISMO
321	TEC. ACTIVIDAD CITRICOLA
311	TEC. ACTIVIDAD CUEROS
341	TEC. ACTIVIDAD DEL COMERCIO INTERIOR
311	TEC. ACTIVIDAD EXTRACTIVA PESQUERA
311	TEC. ACTIVIDAD FILATELICAS
311	TEC. ACTIVIDAD INVESTIGACION CONSTRUCCION Y LOS MATERIALES
347	TEC. ACTIVIDAD TURISMO
221	TEC. ACUICULTURA
311	TEC. ADMINISTRACION PROYECTO
343	TEC. ADMINISTRACION SALUD PUBLICA
315	TEC. ADMINISTRACION VIVIENDA Y COMUNIDADES
314	TEC. AERONAVEGACION
311	TEC. AFINADO PAPEL YESO PULPA Y PLASTICOS
321	TEC. AGROMETEOROLOGIA RIEGO Y DRENAJE
321	TEC. AGROPECUARIAS
249	TEC. AHORRO USO RACIONAL ENERGIA Y FUENTE ALTERNATIVAS
311	TEC. AISLAMIENTO
311	TEC. ALMACEN INDUSTRIAL
343	TEC. ALMACENES
311	TEC. ALOJAMIENTO
313	TEC. ALTA TENSION INVESTIGACION SOBRE MATERIALES Y EQ. ELECTRICOS
311	TEC. ALTO VACIO
347	TEC. AMBIENTACION
311	TEC. AMOLDADO PAPEL YESO Y PULPA PAPEL
322	TEC. ANALISIS AGUAS
321	TEC. ANALISIS BROMATOLOGICO
311	TEC. ANALISIS ESPECTOGRAFICO
321	TEC. ANALISIS LABORATORIO AGROQUIMICO

214	TEC. ANALISIS PRODUCCION
321	TEC. ANALISIS QUIMICO LACTOLOGICO
311	TEC. ANALISIS Y CONTROL PRODUCCION TALLERES AUTOMOTORES
341	TEC. ANALISTA PEDIDOS
322	TEC. ANATOMIA PATOLOGICA
322	TEC. ANESTESIA
347	TEC. ANOTACION CINE Y TELEVISION
322	TEC. ANTROPOMETRIA
321	TEC. APICOLA
321	TEC. APLICACION PESTICIDAS
311	TEC. APLICACION PINTURAS
311	TEC. APLICACION PRODUCTO DEL PETROLEO
311	TEC. APLICACION TERMICAS
214	TEC. APLICACION Y RECOMENDACION PINTURAS
321	TEC. APRECIACION RAZA PURAS
311	TEC. ARCHIVO DEL FONDO GEOLOGICO
321	TEC. AREA PROTEGIDAS FAUNA Y CINEGETICA
321	TEC. AREA VERDE Y FLORICULTURA
311	TEC. ARMADURA LAMINACION
214	TEC. ARRANQUE SUBESTACIONES
311	TEC. ARTE PESCA
347	TEC. ARTES MANUALES
213	TEC. ASEGURAMIENTO MATEMATICO SAD-PT
312	TEC. ASEGURAMIENTO MATEMATICO SISTEMA AUTOMATIZ. PROCESAM. .TECNOLOGIC. (t.medio)
213	TEC. ASEGURAMIENTO MATEMATICO SISTEMA AUTOMATIZADOR PROCES. TECNOLOGICO (universitario)
213	TEC. ASEGURAMIENTO TEC. SAD-PT
311	TEC. ASISTENCIA A MAQUINARIA AGRICOLA
344	TEC. ASISTENCIA SOCIAL
311	TEC. ASISTENCIA TECNICA
311	TEC. ASISTENCIA TECNICA EQ. INDUSTRIALES (t.medio)
214	TEC. ASISTENCIA TECNICA EQ. INDUSTRIALES (universitario)
334	TEC. ASISTENCIA TECNICA Y ATENCION A ESTUDIANTE
245	TEC. ASISTENTE DIRECCION
343	TEC. ASUNTO DIPLOMATICO Y ESPECIAL

349	TEC. ASUNTO JURIDICOS
321	TEC. ATENCION A ANIMALES
334	TEC. ATENCION A BECARIO EXTRANJERO CUBA
349	TEC. ATENCION A DELEGACIONES EXTRANJERAS
349	TEC. ATENCION A DIPUTADOS
322	TEC. ATENCION ESTOMATOLOGICA
313	TEC. AUDIO
322	TEC. AUDIOMETRIA
313	TEC. AUDIOTELEFONIA
213	TEC. AUTOMATICA (t.medio)
312	TEC. AUTOMATICA (universitario)
312	TEC. AUTOMATICA Y TELEMECANICA FERROVIARIA
312	TEC. AUTOMATIZACION
213	TEC. AUTOMATIZACION PAPEL PULPA Y CELULOSA
341	TEC. AUXILIAR ANALISIS MERCADO
349	TEC. AUXILIAR BUFETE COLECTIVO
313	TEC. AUXILIAR CONTROL CAMARA CINEMATOGRAFICAS
311	TEC. AUXILIAR EXPLOTACION TRANSPORTE AUTOMOTOR
345	TEC. AUXILIAR INVESTIGADOR PROTECCION DEL TRABAJO
311	TEC. AUXILIAR LABORATORIO
347	TEC. AUXILIAR LITERARIO
311	TEC. AUXILIAR MANTTO INDUSTRIAL
322	TEC. AUXILIAR PSICOLOGIA DEL DEPORTE
314	TEC. AVIACION TRANSPORTE
314	TEC. AVIOCOMBUSTIBLE
311	TEC. AYUDA LUMINOSA Y SISTEMA ELECTROENERGETICO AERODROMOS
311	TEC. AZUCAR CRUDO (t.medio)
214	TEC. AZUCAR CRUDO (universitario)
321	TEC. BALANCE CONTROL Y USO TIERRA
313	TEC. BALANCE DINAMICOS
311	TEC. BALANCE Y DISTRIBUCION
322	TEC. BANDAJE ORTOPEDICOS
311	TEC. BATERIAS
321	TEC. BENEFICIO CULTIVOS

TEC. BENEFICIO

71

TEC. CONTROL

311	TEC. BENEFICIO DEL TABACO
311	TEC. BENEFICIO MINERALES (t.medio)
214	TEC. BENEFICIO MINERALES (universitario)
321	TEC. BIOESTADISTICO
321	TEC. BIOLOGIA MARINA
321	TEC. BIOMETRIA
321	TEC. BIOPREPARADO CONTRA TETANOS
311	TEC. BOMBAS, VENTILADORES Y COMPRESORES
214	TEC. CALDERA Y TRATAMIENTO AGUA
311	TEC. CALDERAS
311	TEC. CALZADO TEXTIL GOMA (t.medio)
214	TEC. CALZADO TEXTIL GOMA (universitario)
221	TEC. CAMARONICULTURA (t.medio)
321	TEC. CAMARONICULTURA (universitario)
343	TEC. CAPACITACION
334	TEC. CAPTACION Y CIRCULO INTERES
311	TEC. CARBON INDUSTRIAL
311	TEC. CARROCERO
311	TEC. CARTOGRAFICO
321	TEC. CATAACION Y CLASIFICACION CAFE Y CACAO
311	TEC. CATALIZADOR ACIDO NITRICO
349	TEC. CAZA DEPORTIVAS
313	TEC. CENTRAL TELEFONICA INTERNACIONAL
349	TEC. CENTRO ELABORACION
311	TEC. CERAMICA
311	TEC. CILINDRO LAMINACION
313	TEC. CINE 16 MILIMETROS
347	TEC. CINE 35 MILIMETROS
313	TEC. CIRCUITO IMPRESOS
311	TEC. CIVIL
311	TEC. CLIMATIZACION Y REFRIGERACION
321	TEC. CLINICA VETERINARIA SEMENTAL BOVINO
349	TEC. COCINA
343	TEC. COLABORACION
347	TEC. COLORISTA
311	TEC. COMBINADA CAÑERAS
311	TEC. COMBUSTION
341	TEC. COMERCIAL (t.medio)
241	TEC. COMERCIAL (universitario)

341	TEC. COMPRADOR PRODUCTO AGROPECUARIOS
313	TEC. COMPROBACION EMISION RADIOELECTRICA
341	TEC. COMPROBADOR ECONOMICO COMERCIO INTERIOR
313	TEC. COMPROBADOR INSTRUMENTO ELECTRICOS
214	TEC. COMUNICACION Y TELEMECANICA
313	TEC. COMUNICACIONES
311	TEC. CONFORMADO PIEZA
311	TEC. CONSERVACION Y ALMACENAMIENTO
321	TEC. CONSERVACION Y MEJORAMIENTO SUELOS
311	TEC. CONSERVACION Y RECONSTRUCCION EDIFICACIONES
311	TEC. CONSTRUCCION
311	TEC. CONSTRUCCION EQUIPOS
311	TEC. CONSTRUCCION INDUSTRIAL
214	TEC. CONSTRUCCION MAQUINARIA AZUCARERA (universitario)
311	TEC. CONSTRUCCION MECANICA
311	TEC. CONSTRUCCION MECANICA Y MANTTO MAQ. HERRAMIENTAS
311	TEC. CONSTRUCCION REFRACTARIAS
311	TEC. CONSTRUCCION Y MONTAJE (t.medio)
214	TEC. CONSTRUCCION Y MONTAJE (universitario)
313	TEC. CONSTRUCCION Y MONTAJE EQ. TRANSMISOR TELEFONICO Y TELEGRAFICO
313	TEC. CONSTRUCCION Y MONTAJE LINEA AEREAS
313	TEC. CONSTRUCCION Y MONTAJE PLANTA INTERIOR RADIO
311	TEC. CONSTRUCCION Y OPERACION EQ.
311	TEC. CONSTRUCCION Y REPARACION
214	TEC. CONSTRUCCION Y REPARACION MAQ. HERRAMIENTAS
311	TEC. CONSUMO INDUSTRIALES
341	TEC. CONTRATO Y RECLAMACION COMERCIALES
341	TEC. CONTRATOS
312	TEC. CONTROL AUTOMATICO (t.medio)
213	TEC. CONTROL AUTOMATICO (universitario)

321	TEC. CONTROL BIOESTADISTICO
321	TEC. CONTROL BIOLOGICO
311	TEC. CONTROL CALIDAD
213	TEC. CONTROL CALIDAD TECNICA COMPUTACION
311	TEC. CONTROL CARGA
311	TEC. CONTROL CENTRAL INVERSIONES
349	TEC. CONTROL DEL DERECHO AUTOR
311	TEC. CONTROL DISPONIBILIDADES
343	TEC. CONTROL DOCUMENTACION Y ORDENAMIENTO INFORMACION ANALITICA
311	TEC. CONTROL INVERSION Y MANTTO
311	TEC. CONTROL MANTTO Y LUBRICACION
343	TEC. CONTROL MEDIO PROPAGANDA AL EXTERIOR
311	TEC. CONTROL MERMAS
311	TEC. CONTROL METAL TERMOENERGETICA (t.medio)
214	TEC. CONTROL METAL TERMOENERGETICA (universitario)
341	TEC. CONTROL OPERACION BANCARIA EMPRESAS
313	TEC. CONTROL OPERACION ELECTRICAS
313	TEC. CONTROL OPERACION RADIO Y TELEVISION
341	TEC. CONTROL OPERACION TURISTICAS
214	TEC. CONTROL PROCESO PRODUCCION
311	TEC. CONTROL PRODUCCION
214	TEC. CONTROL QUIMICO
313	TEC. CONTROL SENSITOMETRICO PROCESO BLANCO Y NEGRO
341	TEC. CONTROL TEC. COMERCIAL
311	TEC. CONTROL TEC. ECONOMICO
315	TEC. CONTROL TEC. OBRAS (t.medio)
214	TEC. CONTROL TEC. OBRAS (universitario)
311	TEC. CONTROL TROQUEL Y MATRICES
311	TEC. CONTROL Y ANALISIS REPARACION
334	TEC. CONTROL Y ANALISIS TRABAJO DOCENTE- INVESTIGATIVO EDUC SUPERIOR

322	TEC. CONTROL Y DISTRIBUCION MEDICAMENTOS, INSTRUMENTAL Y EQ. MEDICOS	311	TEC. DESARROLLO SISTEMA TRANSMISION Y DISTRIBUCION (t.medio)	322	TEC. EDUCACION PARA SALUD
321	TEC. CONTROL ZOOTECH. GANADERIA	214	TEC. DESARROLLO SISTEMA TRANSMISION Y DISTRIBUCION (universitario)	349	TEC. EFLUENTE Y CONTAMINACION AMBIENTAL (t.medio)
343	TEC. CONTROL, RECEPCION MUESTRA Y ESTADISTICAS	214	TEC. DESARROLLO, DISEÑO Y CONST. PARTE MECANICA EQ. PROCESO DATO	214	TEC. EFLUENTE Y CONTAMINACION AMBIENTAL (universitario)
214	TEC. CONTROLADOR ANODOS	322	TEC. DESECHO SOLIDOS	311	TEC. ELABORACION ALIMENTOS
341	TEC. CONTROLADOR CONTRATO FRUTA Y VEGETALES	321	TEC. DESFIBRADORA HENEQUEN	311	TEC. ELABORACION MECANICA MADERA
314	TEC. CONTROLADOR DEL PARQUE AVIONES Y MOTORES	321	TEC. DESINFECCION	311	TEC. ELABORACION METAL
347	TEC. COPISTA MUSICAL	321	TEC. DESMONTE	313	TEC. ELECTRICISTA
313	TEC. CORRECTOR LUZ PROCESO COLOR	311	TEC. DIBUJO TOPOGRAFICO	214	TEC. ELECTRICISTA GRUPO ELECTROGENO TURBINA GAS
311	TEC. CORROSION (t.medio)	311	TEC. DISEÑO ARTICULO INDUSTRIAL PARA MEDIO COMPUTO (t.medio)	313	TEC. ELECTROENERGETICA (t.medio)
214	TEC. CORROSION (universitario)	214	TEC. DISEÑO ARTICULO INDUSTRIAL PARA MEDIO COMPUTO (universitario)	214	TEC. ELECTROENERGETICA Y ELECTRONICA (universitario)
311	TEC. CORTE METALES	313	TEC. DISEÑO CIRCUITO IMPRESO	313	TEC. ELECTRONICA (t.medio)
311	TEC. CORTE Y MAQUINADO	311	TEC. DISEÑO ELECTRONICO PARA SISTEMA COMPUTO (t.medio)	214	TEC. ELECTRONICA (universitario)
321	TEC. COSECHA CULTIVOS	214	TEC. DISEÑO ELECTRONICO PARA SISTEMA COMPUTO (universitario)	311	TEC. ELEMENTO HIDRAULICO Y NEUMATICOS
349	TEC. COTO CAZA	311	TEC. DISEÑO EQ. MECANICOS	341	TEC. EMBALAJE COMERCIO INTERIOR
321	TEC. CRIA ANIMALES	321	TEC. DISEÑO JARDINERIA Y AREA VERDES	311	TEC. EMBARQUE AZUCAR Y SUS DERIVADOS
311	TEC. CRISTALIZACION Y CENTRIFUGACION (t.medio)	311	TEC. DISEÑO MECANICO	313	TEC. EMISOR CERTIFICACIONES
214	TEC. CRISTALIZACION Y CENTRIFUGACION (universitario)	311	TEC. DISEÑO PROYECTO MECANICOS	322	TEC. ENDOPROTESIS
311	TEC. CROMATOGRAFIA	313	TEC. DISEÑO Y PROYECTO EQ. ELECTRICO Y ELECTRONICO (no presión)	312	TEC. ENERGETICA Y AUTOMATIZACION
343	TEC. CUADRO Y CAPACITACION	214	TEC. DISEÑO Y PROYECTO EQ. ELECTRICO Y ELECTRONICO PRECISION	311	TEC. ENERGETICO (t.medio)
321	TEC. CULTIVO	214	TEC. DISEÑO Y PROYECTO EQ. Y ELEMENTO	214	TEC. ENERGETICO (universitario)
347	TEC. DECORADOR	214	TEC. DISEÑO Y REPARAC. PARTE Y MECANISMO MAQ. ELECT Y TURBINA.	311	TEC. ENSAMBLAJE
313	TEC. DEFECTOSCOPIA	214	TEC. DISEÑO, MONTAJE, MANTTO Y EXPLOTACION SISTEMA COMUNICACION	311	TEC. ENSAYO FISICO MECANICO
213	TEC. DESARROLLO CONTROL AUTOMATICO	311	TEC. DISTRIBUCION	311	TEC. ENSAYO MINERALES (t.medio)
214	TEC. DESARROLLO DEL VIDRIO	341	TEC. DIVULGACION	214	TEC. ENSAYO MINERALES (universitario)
311	TEC. DESARROLLO INSTALACION INDUSTRIAL GAS LIQUIDO	311	TEC. DOCUMENTACION TECNICA	321	TEC. ENSAYO SEMILLAS
311	TEC. DESARROLLO MECANICO (t.medio)	343	TEC. DOCUMENTALISTA TRADUCTOR	311	TEC. ENVASES
214	TEC. DESARROLLO MECANICO (universitario)	343	TEC. ECONOMIA ALMACENES	312	TEC. EQ. AUTOMATIZACION (t.medio)
214	TEC. DESARROLLO PINTURA	241	TEC. ECONOMIA PARA CIENCIA Y TECNICA GEOLOGIA	213	TEC. EQ. AUTOMATIZACION (universitario)
321	TEC. DESARROLLO PRODUCCION MEDICAMENTOS VETERINARIOS	321	TEC. EDAFOLOGO EVALUADOR SUELOS	313	TEC. EQ. BANDA ONDA HECTOMETRICA Y DECAMETRICAS
311	TEC. DESARROLLO QUIMICO (t.medio)	311	TEC. EDIFICACIONES	311	TEC. EQ. DESPACHO CARGA
214	TEC. DESARROLLO QUIMICO (universitario)			311	TEC. EQ. DIESEL
313	TEC. DESARROLLO SISTEMA ELECTRICO TRANSMISION Y DISTRIBUCION			311	TEC. EQ. DINAMICOS (t.medio)
				214	TEC. EQ. DINAMICOS (universitario)
				334	TEC. EQ. DOCENTES
				334	TEC. EQ. E INSTRUMENTO INVESTIGACION CIENTIFICA

TEC. EQ. ELECTRICO

73

TEC. EXTRACCION

313	TEC. EQ. ELECTRICO E INSTRUMENTO (t.medio)
214	TEC. EQ. ELECTRICO E INSTRUMENTO (universitario)
214	TEC. EQ. ELECTRICO Y ELECTRONICO
313	TEC. EQ. ELECTRONICO
245	TEC. EQ. ELECTRONICO LABORATORIO CINEMATOGRAFICOS
311	TEC. EQ. ESPECIAL Y MECANIZACION AEROPUERTOS
311	TEC. EQ. ESPECIALES PIROMETRIA Y MANOMETRIA
311	TEC. EQ. ESTATICOS (t.medio)
214	TEC. EQ. ESTATICOS (universitario)
313	TEC. EQ. FOTOFINISH Y OTRO AFINES
311	TEC. EQ. HIDROLOGICOS
313	TEC. EQ. LABORATORIO
311	TEC. EQ. MEDICION PLANTA EXTERIOR
215	TEC. EQ. MEDICION Y CONTROL
314	TEC. EQ. MEDICION Y CONTROL AVIACION
313	TEC. EQ. OPTICOS
311	TEC. EQ. ORDEÑO Y REFRIGERACION
311	TEC. EQ. REGULACION Y PROTECCION
311	TEC. EQ. RIEGO ESTACION DE BOMBEO Y EQ. MANTTO DE SISTEMA RIEGO
313	TEC. EQ. SELECCIONADOR ELECTRONICO PARA CAFE
313	TEC. EQ. TELEFONICO Y PRUEBAS
313	TEC. EQ. TERMINAL TELEGRAFICOS
313	TEC. EQ. VIDEO TAPE Y CAMARA TELEVISION
214	TEC. EQ. Y SISTEMA CONMUTACION Y TRANSMISION TELEFONICA
321	TEC. EQUIDO Y GANADO MENOR
334	TEC. ESCULTOR MEDIO ENSEÑANZA
322	TEC. ESPECIALIZADO HIGIENE Y EPIDEMIOLOGIA
322	TEC. ESPECIALIZADO ORTOPIEDIA TECNICA
322	TEC. ESPECIALIZADO RADIOFISICA MEDICA
313	TEC. ESTACION FOTOPLOTEO SISTEMA DISEÑO Y FABRICACION DE CIRCUITOS IMPRESOS
311	TEC. ESTETICA TECNICA
322	TEC. ESTOMATOLOGIA CLINICA

311	TEC. ESTUDIO PITOMETRICOS
346	TEC. ESTUDIO SOCIALES
343	TEC. ESTUDIO SOCIALES RECURSOS LABORALES
244	TEC. ESTUDIO SOCIO PSICOLOGICO RECURSO LABORAL
313	TEC. ESTUDIO Y CLASIFICACION PARA ATM (t.medio)
241	TEC. ESTUDIO Y CLASIFICACION PARA ATM (universitario)
322	TEC. ESTUPEFACIENTE Y SICOTROPICOS
347	TEC. EVALUACION ARTISTICA Y TECNICA
311	TEC. EVALUACION GEOLOGICA Y GRADO ESTUDIO
311	TEC. EVALUACION MAQ. PRUEBA
241	TEC. EVALUACION TEC. ECONOMICA PARA MINERALES
241	TEC. EVALUACION TEC. ECONOMICA PARA PETROLEO
311	TEC. EVALUACION Y CONTROL MAQUINARIA
311	TEC. EVALUADOR EMBARCACIONES
311	TEC. EVAPORACION Y CALENTAMIENTO
311	TEC. EXPLOSIVOS
313	TEC. EXPLOTACION COMUNICACION POSTAL Y TELEGRAFICA
347	TEC. EXPLOTACION EQ. CINE
214	TEC. EXPLOTACION EQ. CONMUTACION Y TRANSMISION TELEFONICA
311	TEC. EXPLOTACION EQ. E INSTALACIONES
214	TEC. EXPLOTACION EQ. ONDA PORTADORA
313	TEC. EXPLOTACION EQ. PROTECCION POR RELES Y AUTOMATICA (t.medio)
216	TEC. EXPLOTACION EQ. PROTECCION POR RELES Y AUTOMATICA (universitario)
214	TEC. EXPLOTACION EQ. Y SISTEMA RADIOCOMUNICACIONES
213	TEC. EXPLOTACION EQ. Y SISTEMA TELEMECANICA Y TRANSMISION DATOS
311	TEC. EXPLOTACION FERROVIARIA
321	TEC. EXPLOTACION FORESTAL
311	TEC. EXPLOTACION INSTALACION REFRIGERACION

311	TEC. EXPLOTACION MAQ. AGRICOLA
214	TEC. EXPLOTACION MAQUINARIA
311	TEC. EXPLOTACION MAQUINARIA Y EQ. CONSTRUCCION Y TRANSPORTE
311	TEC. EXPLOTACION MINAS (t.medio)
214	TEC. EXPLOTACION MINAS (universitario)
321	TEC. EXPLOTACION PASTO Y FORRAJES
314	TEC. EXPLOTACION PORTUARIA
313	TEC. EXPLOTACION REDES ELECTRICAS (t.medio)
214	TEC. EXPLOTACION REDES ELECTRICAS (universitario)
214	TEC. EXPLOTACION REGIMEN OPERACION PRODUCCION
311	TEC. EXPLOTACION SISTEMA DISEÑO Y FABRIC.DE CIRCUITO IMP. COMPUT
321	TEC. EXPLOTACION SISTEMA RIEGO Y DRENAJE (t.medio)
214	TEC. EXPLOTACION SISTEMA RIEGO Y DRENAJE (universitario)
313	TEC. EXPLOTACION SUBESTACIONES (t.medio)
214	TEC. EXPLOTACION SUBESTACIONES (universitario)
311	TEC. EXPLOTACION TRANSPORTE AUTOMOTOR
311	TEC. EXPLOTACION VAGONES
321	TEC. EXPLOTACION Y DESARROLLO DEL GANADO BOVINO
311	TEC. EXPLOTACION Y ENSAYO (t.medio)
211	TEC. EXPLOTACION Y ENSAYO (universitario)
311	TEC. EXPLOTACION Y MANTTO RED TERMOENERGETICA (t.medio)
214	TEC. EXPLOTACION Y MANTTO RED TERMOENERGETICA (universitario)
311	TEC. EXPLOTACION Y REGIMEN OPERACION PRODUCCION
311	TEC. EXPLOTACION YACIMIENTO NO METALICOS
314	TEC. EXPLOTACION, SISTEMA BLOQUEO Y SEÑALIZACION
314	TEC. EXTRACCION MERCANCIA PUERTOS

TEC. EXTRACCION

74

TEC. INVESTIGACION

311	TEC. EXTRACCION PRODUCTORA
322	TEC. EXTRACCION TEJIDO HUMANO
311	TEC. FABRICACION PAPEL
311	TEC. FABRICACION PIEZAS
311	TEC. FABRICACION Y REPARACION EQ. AGRICOLAS
311	TEC. FACILIDAD OPERACIONAL
322	TEC. FARMACIA
322	TEC. FARMACODIVULGACION
349	TEC. FILATELIA
322	TEC. FISIOTERAPIA
321	TEC. FITOPATOLOGIA
322	TEC. FITOSANITARIO
311	TEC. FORJA LIBRE
214	TEC. FORMACION ENVASE VIDRIO
214	TEC. FORMULACION PINTURAS
214	TEC. FORMULACION TINTAS
211	TEC. FOTOGRAMETRIA
311	TEC. FUMIGACION
311	TEC. FUNDICION
311	TEC. FUSION METALES
311	TEC. GALVANOTECNIA
313	TEC. GARANTIA CALIDAD CENTRALES ELECTRONUCLEARES
311	TEC. GAS LIQUIDO DEL PETROLEO
311	TEC. GASOANALISIS
322	TEC. GASTROENTEROLOGIA
321	TEC. GENEALOGIA PORCINA
321	TEC. GENESIS Y CLASIFICACION SUELOS
321	TEC. GENETICA VACUNA
311	TEC. GEOFISICA APLICADA INGENIERIA
311	TEC. GEOLOGIA MINAS (t.medio)
211	TEC. GEOLOGIA MINAS (universitario)
211	TEC. GEOLOGO INVERSIONES
311	TEC. GEOTECNICO
341	TEC. GESTION COMERCIAL
313	TEC. GESTION RADIOFRECUENCIAS
321	TEC. GNOTOLOGIA
214	TEC. GRUPO ELECTROGENO DIESEL
313	TEC. GRUPO ELECTROGENOS
313	TEC. GUIADO ESTACION TERRENA

311	TEC. HELADO Y FUENTE SODA
322	TEC. HEMODINAMICA VASCULAR
311	TEC. HIDRAULICA
311	TEC. HIDROECONOMIA
311	TEC. HIDROGEOLOGICO YACIMIENTO NO METALICOS
214	TEC. HIDROGRAFIA
311	TEC. HIDROMETEOROLOGIA
322	TEC. HIDROSANITARIO
322	TEC. HIGIENE Y EPIDEMIOLOGIA
322	TEC. HIGIENE Y NECROLOGIA
322	TEC. HIGIENISTA
311	TEC. HORMIGON ESTRUCTURAL
311	TEC. HORNOS
322	TEC. ICONOPATOLOGIA
349	TEC. IMPLEMENTOS
321	TEC. INCUBACION ARTIFICIAL
314	TEC. INDUSTRIA APOYO NAVAL
214	TEC. INDUSTRIA PESQUERAS
214	TEC. INDUSTRIAL PROGRAMACION Y REPARACION PLANTAS
312	TEC. INDUSTRIAL TECNOLOGIA COMPUTACION (t.medio)
213	TEC. INDUSTRIAL TECNOLOGIA COMPUTACION (universitario)
313	TEC. INFORMACION AERONAUTICA
334	TEC. INFORMACION CIENTIFICO PEDAGOGICA
312	TEC. INFORMACION CIENTIFICO-TECNICA Y BIBLIOTECOLOGIA
341	TEC. INFORMACION COMERCIAL
343	TEC. INFORMACION TERRITORIAL
313	TEC. INFORMACION Y METEOROLOGIA AERONAUTICA
311	TEC. INGENIERIA GEOLOGICA
313	TEC. INGENIERIA TRAFICO
322	TEC. INMUNOHEMATOLOGIA
321	TEC. INOCULACION INSECTO ENTOMOFAGOS
321	TEC. INSEMINACION ARTIFICIAL
216	TEC. INSPECCION MECANICA
311	TEC. INSPECCION Y EVALUACION RESERVAS
216	TEC. INSPECTOR CONTROL CALIDAD

322	TEC. INSPECTOR CONTROL SANITARIO VETERINARIO
315	TEC. INSPECTOR FRONTERAS
315	TEC. INSPECTOR MATERIA PRIMA
315	TEC. INSPECTOR OBRA HIDRAULICA
315	TEC. INSPECTOR TASADOR AGROPECUARIO
311	TEC. INSTALACION ENERGETICA
311	TEC. INSTALACION SISTEMA HIDRAULICO NAVAL
214	TEC. INSTALACION Y EQ. ELECTRICO
313	TEC. INSTALACION Y EQ. ELECTRICO PORTUARIOS
312	TEC. INSTALADOR SISTEMA COMPUTACION
334	TEC. INSTRUCTOR ESPECIALIDADES AGROPECUARIAS
334	TEC. INSTRUCTOR TRABAJO AGRICOLA ESTUDIANTE
311	TEC. INSTRUMENTACION (t.medio)
214	TEC. INSTRUMENTACION Y SISTEMA CONTROL ACTIVIDAD PRODUCCION E INVESTIGACION GASOPETROLIFERA (universitario)
313	TEC. INSTRUMENTISTA EQ. CIENTIFICO LABORATORIO
313	TEC. INSTRUMENTISTA SISTEMA ELECTROENERGETICOS
311	TEC. INTEGRAL VAGONES
341	TEC. INTERCAMBIO MERCANCIAS
311	TEC. INTERPRETACION Y CAROTAGE GEOFISICO (t.medio)
211	TEC. INTERPRETACION Y CAROTAGE GEOFISICO (universitario)
313	TEC. INTERRUPTOR Y DESCONECTIVO (t.medio)
214	TEC. INTERRUPTOR Y DESCONECTIVO (universitario)
341	TEC. INVENCIONES Y MARCAS
342	TEC. INVERSION INSTALACION
214	TEC. INVERSION PARA CONSTRUCCIONES CIVILES
315	TEC. INVERSION VIVIENDA Y URBANISMO
341	TEC. INVERSIONES
341	TEC. INVERSIONISTA CENTRAL ELECTRONUCLEARES
321	TEC. INVESTIGACION AGROPECUARIA Y FORESTAL

TEC. INVESTIGACION

75

TEC. METROLOGIA

311	TEC. INVESTIGACION LUBRICANTE Y COMBUSTIBLES
311	TEC. INVESTIGACION QUIMICA
341	TEC. INVESTIGACION Y DIVULGACION COMERCIAL
214	TEC. INVESTIGACIONES
241	TEC. INVESTIGACIONES DEL MERCADO EXTERIOR
311	TEC. JABONERIA Y DETERGENTE
321	TEC. JARDINERIA
222	TEC. KINOLOGIA VETERINARIA
322	TEC. LABORATORIO ALERGOLOGIA
334	TEC. LABORATORIO ASIGNATURAS
321	TEC. LABORATORIO BIOLOGICO
322	TEC. LABORATORIO CLINICO
321	TEC. LABORATORIO CONTROL INTERNO
311	TEC. LABORATORIO ENSAYO FISICO-MECANICO
322	TEC. LABORATORIO ESPECIALIZADO PROTESIS
313	TEC. LABORATORIO ESTACION TERRENA
313	TEC. LABORATORIO IMAGEN CINEMATOGRAFICA BLANCO Y NEGRO
321	TEC. LABORATORIO INMUNOGENETICA
334	TEC. LABORATORIO PARA ACTIVIDAD CIENTIFICO-PEDAGOGICA
334	TEC. LABORATORIO PARA INVESTIGACION Y SERVICIOS
311	TEC. LABORATORIO QUIMICO
322	TEC. LABORATORIO SANITARIO
313	TEC. LABORATORIO TELECOMUNICACIONES
321	TEC. LABORATORIO VETERINARIO
321	TEC. LABORATORISTA PECES ORNAMENTALES
311	TEC. LAMINACION (t.medio)
214	TEC. LAMINACION (universitario)
214	TEC. LAMPARAS
311	TEC. LAZO CONTROL PLANTAS
343	TEC. LEGISLACION LABORAL Y SEGURIDAD SOCIAL
242	TEC. LEGISLACION MONETARIA CREDITICIA
311	TEC. LIGADOR TABACO PARA CIGARRO
313	TEC. LINEA AEREAS (t.medio)

214	TEC. LINEA AEREAS (universitario)
242	TEC. LITIGIO SOBRE INMUEBLE URBANOS (t.medio)
343	TEC. LITIGIO SOBRE INMUEBLE URBANOS (universitario)
311	TEC. LOCOMOTORA VAPOR
322	TEC. LOGOPEDIA Y FONIATRIA
311	TEC. LUBRICANTES Y COMBUSTIBLES
311	TEC. MANTTO (t.medio)
214	TEC. MANTTO (universitario)
214	TEC. MANTTO CALDERAS
313	TEC. MANTTO CENTRAL ELECTRICA (t.medio)
214	TEC. MANTTO CENTRAL ELECTRICA (universitario)
313	TEC. MANTTO ELECTRICO (t.medio)
214	TEC. MANTTO ELECTRICO (universitario)
311	TEC. MANTTO EQ.
311	TEC. MANTTO FABRIL
313	TEC. MANTTO GENERADORES (t.medio)
214	TEC. MANTTO GENERADORES (universitario)
311	TEC. MANTTO INDUSTRIAL
311	TEC. MANTTO INSTALACION
311	TEC. MANTTO INSTRUMENTACION Y CONTROL AUTOMATICO
311	TEC. MANTTO MAQ. HERRAMIENTA Y EQ. INDUSTRIALES
311	TEC. MANTTO MECANICO (t.medio)
214	TEC. MANTTO MECANICO (universitario)
311	TEC. MANTTO MECANICO EQ. (t.medio)
214	TEC. MANTTO MECANICO EQUIPO Y TECNOLOGIA DE PRODUCCION
	GASOPETROLIFERA Y GEOLOGICA
311	TEC. MANTTO PREVENTIVO PLANIFICADO
214	TEC. MANTTO PROTECCION ELECTRICA Y CIRCUITO SECUNDARIOS
313	TEC. MANTTO RED ELECTRICA
311	TEC. MANTTO TALLERES
214	TEC. MANTTO TURBINAS
311	TEC. MANTTO VEHICULO Y EQ. CONSTRUCCION
311	TEC. MANTTO Y EXPLOTACION EQ. E INSTALACIONES INDUSTRIALES

311	TEC. MANTTO Y REPARACION EQ. (t.medio)
214	TEC. MANTTO Y REPARACION EQ. (universitario)
313	TEC. MANTTO Y REPARACION EQ. TRACTIVOS, ESPECIALISTA ELECTRICIDAD
313	TEC. MANTTO Y REPARACION LABORATORIO MICROSCOPIA ELECTRONICA
313	TEC. MAQ. ELECTRICA
214	TEC. MAQ. ELECTRICA ROTATORIAS
311	TEC. MAQUINADO (t.medio)
214	TEC. MAQUINADO PIEZA (universitario)
311	TEC. MAQUINARIA
214	TEC. MAQUINARIA INDUSTRIAL
311	TEC. MATERIAL CONSTRUCCION
311	TEC. MATERIAL IMPORTACION
321	TEC. MECANICA SUELOS
214	TEC. MECANICO
214	TEC. MECANICO EQ. TECNOLÓGICO
214	TEC. MECANICO GRUPO ELECTROGENO
214	TEC. MECANICO INSTALACION
214	TEC. MECANICO INVERSION (industria)
311	TEC. MECANICO MANTTO
311	TEC. MECANICO NAVAL REPARACION Y MANTTO
311	TEC. MECANICO PIEZAS, REPUESTO Y MATERIALES
311	TEC. MECANIZACION (t.medio)
214	TEC. MECANIZACION (universitario)
214	TEC. MECANIZADOR
313	TEC. MEDICION ELECTRICA (t.medio)
214	TEC. MEDICION ELECTRICA (universitario)
313	TEC. MEDICION LUMINOTECNIA
347	TEC. MEDIO GRAFICOS
313	TEC. MEDIO MEDICION MAGNITUD ELECTRICA Y RADIOTECNICAS
347	TEC. MERCADO LIBRO Y DISCOS
311	TEC. METALOGRAFIA
313	TEC. METEOROLOGICO AERONAUTICO
314	TEC. METODO CONTROL AVES
311	TEC. METROLOGIA (t.medio)

TEC. METROLOGIA

76

TEC. PINTURA

214	TEC. METROLOGIA (universitario)
311	TEC. MEZCLA Y VULCANIZACION
214	TEC. MEZCLADOR LUBRICANTES
313	TEC. MICRO Y MACROFOTOGRAFIA
321	TEC. MICROBIOLOGIA
313	TEC. MICROFILMACION
322	TEC. MICROSCOPISTA
214	TEC. MINA EXPLOTACION CIELO ABIERTO Y SUBTERRANEO
311	TEC. MOLDE
214	TEC. MOLINO CAÑA
347	TEC. MONTAJE ACTOS
311	TEC. MONTAJE ARRANQUE Y PUESTA MARCHA CENTRAL ELECTRONUCLEAR
313	TEC. MONTAJE ELECTRICO
347	TEC. MONTAJE EXPOSICIONES
313	TEC. MONTAJE INTERRUPTORES (t.medio)
214	TEC. MONTAJE INTERRUPTORES (universitario)
214	TEC. MONTAJE PIZARRA ELECTRICA Y AUTOMATIZADA
312	TEC. MONTAJE SISTEMA COMPUTACION
313	TEC. MONTAJE SUBESTACIONES (t.medio)
214	TEC. MONTAJE SUBESTACIONES (universitario)
313	TEC. MONTAJE TRANSFORMADORES (t.medio)
214	TEC. MONTAJE TRANSFORMADORES (universitario)
311	TEC. MONTAJE Y PRUEBA NEUMATICOS
311	TEC. MONTAJE Y SERVICIO REFRIGERACION
311	TEC. MOTOCICLETA CARRERAS (t.medio)
214	TEC. MOTOCICLETA CARRERAS (universitario)
311	TEC. MOTOR Y FUSELAJE AVIACION (t.medio)
214	TEC. MOTOR Y FUSELAJE AVIACION (universitario)
321	TEC. MUESTREO Y ANALISIS FORMULACION PLAGUICIDAS
321	TEC. MUESTREO Y CONTROL PRODUCCION LACTEA
321	TEC. MUESTREO Y LIBERACION ENTOMOFAGOS
347	TEC. MUSEOLOGIA

245	TEC. MUSICA
322	TEC. NECROLOGIA
311	TEC. NEUMATICO Y CAMARAS
341	TEC. NIVEL CENTRAL INVERSIONES
311	TEC. NORMA ALMACENAJE
315	TEC. NORMA E INDICE CONSUMO
313	TEC. NORMACION MATERIAL COMUNICACIONES
315	TEC. NORMALIZACION, METROLOGIA Y CONTROL CALIDAD
311	TEC. OBRA ARQUITECTURA
311	TEC. OBRA INGENIERIA
311	TEC. OBRAS FERROVIARIAS
321	TEC. OCEANOLOGO
322	TEC. OFTALMOLOGIA
341	TEC. OPERACION DIVISAS
322	TEC. OPERACION EQ. TOMOGRAFIA AXIAL COMPUTARIZADA
313	TEC. OPERACION ESTACION TERRENA
311	TEC. OPERACION PLANTA PILOTO
314	TEC. OPERACION PORTUARIA
313	TEC. OPERACION POSTAL Y TELEGRAFICA
313	TEC. OPERACION RED ELECTRICA (t.medio)
214	TEC. OPERACION RED ELECTRICA (universitario)
313	TEC. OPERADOR AUDIO PARA EVENTOS
311	TEC. OPERADOR BANCO PRUEBA
311	TEC. OPERADOR CAROTAGE GEOFISICO PARA PETROLEO
311	TEC. OPERADOR EQ. INVESTIGACION
311	TEC. OPERADOR PRODUCCION DEL TALLER
311	TEC. OPERADOR REGISTRO CAROTAGE GASEOSO
214	TEC. OPERATIVO (industria)
341	TEC. OPERATIVO COMERCIALIZACION
313	TEC. OPTICO EQ. CIENTIFICO LABORATORIOS
241	TEC. ORGANIZACION CONTROL Y DISTRIBUCION PRODUCCION
343	TEC. ORGANIZACION DEL TRABAJO Y SALARIO (t.medio)
244	TEC. ORGANIZACION DEL TRABAJO Y SALARIO (universitario)

214	TEC. ORGANIZACION PLANIFICACION Y CONTROL DEL MANTTO
311	TEC. ORGANIZACION TALLERES
343	TEC. ORGANIZACION Y CONTROL
311	TEC. ORGANIZACION Y CONTROL DEL MANTTO Y REPARACION
343	TEC. ORGANIZACION Y SISTEMA DIRECCION (t.medio)
241	TEC. ORGANIZACION Y SISTEMA DIRECCION (universitario)
311	TEC. ORGANIZACION Y SISTEMA SERVICIO BASICOS
343	TEC. ORGANIZACION, CONTROL Y DISTRIBUCION PRODUCCION
334	TEC. ORIENTACION E INFORMACION PROFESIONAL
311	TEC. ORIGINAL MAPA TEMATICO
321	TEC. ORNATO PUBLICO
322	TEC. ORTOPEDIA Y TRAUMATOLOGIA
311	TEC. PAILERIA Y SOLDADURA
311	TEC. PAPEL PULPA Y CELULOSA (t.medio)
214	TEC. PAPEL PULPA Y CELULOSA (universitario)
313	TEC. PARA EXPLOTACION SISTEMA TELECOMUNICACION
214	TEC. PARA INDUSTRIA DEL NEUMATICO
311	TEC. PARA LUBRICACION INDUSTRIAL
311	TEC. PARTE Y PIEZA AVIACION
321	TEC. PATOLOGIA Y ZOOTECCIA AVIAR
321	TEC. PECUARIO CUNICULTURA
341	TEC. PERFECCIONAMIENTO TECNICA COMERCIAL
241	TEC. PERFECCIONAMIENTO TECNICA COMERCIAL MAYORISTA Y MINORISTA
311	TEC. PERFORACION
214	TEC. PERFORACION POZO PETROLEO Y GAS
214	TEC. PERFORADOR MINERALES SOLIDOS
311	TEC. PIEZA INDUSTRIALES
311	TEC. PIEZA REPUESTO
214	TEC. PIEZA REPUESTO PARA EQ. MECANICO
311	TEC. PIEZA TRACTOR EQ. Y AGREGADOS
311	TEC. PINTURA

TEC. PINTURAS

77

TEC. PROVINCIAL

311	TEC. PINTURAS TINTE Y BARNICES
221	TEC. PISCICULTURA
311	TEC. PITOMETRIA
311	TEC. PIZARRA CONTROL PROCESO
214	TEC. PLAN GENERAL (tecnología)
311	TEC. PLAN Y PROGRAMA MECANIZACION Y ELECTROMECHANIZACION
311	TEC. PLANEAMIENTO AGRICOLA
311	TEC. PLANIFICACION GEOLOGICA
311	TEC. PLANIFICACION Y CONTROL
313	TEC. PLANIFICACION Y CONTROL MANTTO CENTRAL ELECTRICA
244	TEC. PLANIFICACION Y CONTROL PRODUCCION GASOPETROLIFERA
343	TEC. PLANIFICACION Y DESARROLLO DEL TRABAJO CUADROS
341	TEC. PLANIFICACION Y PROGRAMACION INVERSIONES
311	TEC. PLANIFICACION YACIMIENTO MINEROS
311	TEC. PLANTA COMPLETAS (t.medio)
214	TEC. PLANTA COMPLETAS (universitario)
311	TEC. PLANTA TRITURADORAS CLASIFICADORA Y LAVADORA PIEDRA Y ARENAS
311	TEC. PLANTILLERIA
322	TEC. PODOLOGIA
341	TEC. POLITICA COMERCIAL
341	TEC. PRECIO EXTERNOS
241	TEC. PRECIO INTERNACIONAL
313	TEC. PRENSA
311	TEC. PREPARACION ARENA Y PINTURAS
321	TEC. PREPARACION TIERRA SIEMBRA,VARIEDAD Y SEMILLAS
313	TEC. PRESUPUESTO LINEA AEREA Y SUBESTACIONES (t.medio)
214	TEC. PRESUPUESTO LINEA AEREA Y SUBESTACIONES (universitario)
315	TEC. PREVENCIÓN Y EXTINCIÓN INCENDIOS
311	TEC. PROCESAMIENTO TABACO
313	TEC. PROCESO FOTOGRAFICO Y MICROFILMACION

311	TEC. PROCESO INDUSTRIALES
311	TEC. PROCESO TECNOLÓGICO PARA INDUSTRIA
311	TEC. PRODUCCION ARMADURA METALICAS
311	TEC. PRODUCCION ARMADURA Y ARTICULO PLASTICOS
321	TEC. PRODUCCION BACTERIOLOGICA
321	TEC. PRODUCCION BIOLOGICA
311	TEC. PRODUCCION COMBUSTIBLE Y LUBRICANTES
311	TEC. PRODUCCION COMPLEMENTARIAS
321	TEC. PRODUCCION COOPERATIVA Y CAMPESINA
322	TEC. PRODUCCION FARMACEUTICA
311	TEC. PRODUCCION GEOFISICA (t.medio)
214	TEC. PRODUCCION GEOFISICA (universitario)
321	TEC. PRODUCCION HEMODERIVADOS
311	TEC. PRODUCCION MECANICA PARA INDUSTRIA
321	TEC. PRODUCCION PIENSOS
311	TEC. PRODUCCION POLVO PARA PULVIMETALURGIA
321	TEC. PRODUCCION SEMILLAS
213	TEC. PRODUCCION SISTEMA COMPUTACION
321	TEC. PRODUCCION VIROLOGICA
311	TEC. PRODUCCION Y DISTRIBUCION CAFE
214	TEC. PRODUCCION Y/O DESARROLLO
341	TEC. PRODUCTO EXPORTACION E IMPORTACION
214	TEC. PRODUCTO INDUSTRIAL
313	TEC. PROGRAMA CIENTIFICO PEDAGOGICO PARA RADIO Y T.V.
341	TEC. PROGRAMACION INVERSIONES
313	TEC. PROGRAMACION LINEA AEREA Y SUB-ESTACIONES
214	TEC. PROGRAMACION MANTTO INDUSTRIAL
341	TEC. PROGRAMACION TURISTICA
312	TEC. PROGRAMACION Y CONTROL
343	TEC. PROGRAMACION Y CONTROL DEL TRABAJO

341	TEC. PROGRAMACION Y CONTROL INVERSIONES (t.medio)
214	TEC. PROGRAMACION Y CONTROL INVERSIONES (universitario)
313	TEC. PROGRAMACION Y CONTROL RED ELECTRICA (t.medio)
214	TEC. PROGRAMACION Y CONTROL RED ELECTRICA (universitario)
311	TEC. PROGRAMACION Y ESTIMADO CAÑA
343	TEC. PROGRAMADOR-CONTROLADOR DOCUMENTO PARA EVENTOS
321	TEC. PROMOCION SEMENTALES
341	TEC. PROMOCION VENTAS, PERSONAL Y NO PERSONAL
341	TEC. PROMOCION Y RELACIONES PUBLICAS
341	TEC. PROMOTOR NEGOCIO Y EXPORTACION
341	TEC. PROMOTOR PUBLICITARIO VENTAS
311	TEC. PRONOSTICO Y CONTROL PRODUCCION (t.medio)
214	TEC. PRONOSTICO Y CONTROL PRODUCCION (universitario)
311	TEC. PRONTO DESPACHO Y DEMORA (LAYTIME)
345	TEC. PROTECCION E HIGIENE DEL TRABAJO (t.medio)
241	TEC. PROTECCION E HIGIENE DEL TRABAJO (universitario)
313	TEC. PROTECCION ELECTRICA Y CIRCUITO SECUNDARIO (t.medio)
214	TEC. PROTECCION ELECTRICA Y CIRCUITO SECUNDARIO (universitario)
345	TEC. PROTECCION FISICA
345	TEC. PROTECCION FISICA Y SECRETO ESTATAL
345	TEC. PROTECCION FORESTAL
321	TEC. PROTECCION PLANTA MEDICINALES
345	TEC. PROTECCION RADIOLOGICA
311	TEC. PROTECCION RECURSO MINERAL
322	TEC. PROTESIS Y ORTESIS ORTOPEDICA
346	TEC. PROVINCIAL Y MUNICIPAL TRABAJO SOCIAL

313	TEC. PROYECTISTA ELECTRONICA Y ELECTRICIDAD PARA LUMINOTECNIA Y EQ. PROYECCION	313	TEC. RED ELECTRICA SOTERRADA (t.medio)	311	TEC. REPARACION Y CONSTRUCCION NAVAL
313	TEC. PROYECTISTA ESPECIALIZ. ELECTROACUSTICA OBRA SOCIO-CULTURAL	214	TEC. RED ELECTRICA SOTERRADA (universitario)	313	TEC. REPARADOR TRANSFORMADORES (t.medio)
313	TEC. PROYECTISTA SISTEMA ELECTRICO INDUSTRIAL	311	TEC. REFINO Y BLANCO DIRECTO (t.medio)	214	TEC. REPARADOR TRANSFORMADORES (universitario)
311	TEC. PROYECTO (ex. construcción)	214	TEC. REFINO Y BLANCO DIRECTO (universitario)	321	TEC. REPRODUCCION BOVINA
343	TEC. PROYECTO INTERNACIONAL COOPERACION TECNICA	311	TEC. REFRIGERACION Y CLIMATIZACION	321	TEC. REPRODUCCION INSECTO ENTOMOFAGOS
311	TEC. PRUEBA	311	TEC. REGENERACION ACEITES	321	TEC. REPRODUCCION MEDIO BIOLOGICO FITOSANITARIOS
313	TEC. PRUEBA ELECTRICAS	311	TEC. REGENERACION CATALIZADOR CRISTAL PLATA	311	TEC. RESERVA MINERAL
313	TEC. PRUEBA EQ. PRIMARIO SUBESTACION Y CENTRAL ELECTRICA	214	TEC. REGENERACION LUBRICANTES	214	TEC. RESIDUALES
311	TEC. PRUEBA EQ. RIEGO POR ASPERSION	349	TEC. REGIDURIA PISOS	311	TEC. RESINA (t.medio)
322	TEC. PRUEBA FUNCIONALES RESPIRATORIAS	313	TEC. REGIMEN DEL SISTEMA ELECTROENERGETICO NACIONAL	214	TEC. RESINA (universitario)
311	TEC. PURIFICACION (t.medio)	214	TEC. REGIMEN DESPACHO	311	TEC. RESPONSABLE ASEGURAMIENTO PARA LABOR CAMPO PERFORACION
211	TEC. PURIFICACION (universitario)	314	TEC. REGIMEN VUELO	321	TEC. REVISION INOCULACION INSECTO ENTOMOFAGOS
311	TEC. QUIMICO	343	TEC. REGISTRO BIENES CULTURALES	214	TEC. REVISION PROYECTO LINEA AEREA Y SUBESTACIONES
214	TEC. QUIMICO EXPLOTACION EQ. TERMOENERGETICO Y TRATAMIENTO AGUA	349	TEC. REGISTRO GENEALOGICO	313	TEC. REVISOR GRAFICA MUSICAL EDITORIAL
214	TEC. QUIMICO INVERSION FERTILIZANTES	343	TEC. REGISTRO PECUARIO	322	TEC. SALUD ANIMAL PORCINA
214	TEC. QUIMICO PROGRAMACION REPARACION PLANTAS	345	TEC. REGISTRO Y CONTROL DEL PERSONAL ESPECIAL	322	TEC. SANIDAD VEGETAL
214	TEC. QUIMICO RECAPE	341	TEC. RELACIONES PUBLICAS	343	TEC. SECRETARIA
313	TEC. RADIOCOMUNICACIONES	321	TEC. REMODELACION Y EMBELLECIMIENTO AREA VERDES	345	TEC. SECRETO ESTATAL
313	TEC. RADIODIFUSION POR ONDA MEDIA	313	TEC. REPARACION EQ. GEOFISICO Y ELECTRONICO (t.medio)	216	TEC. SEGURIDAD DEL TRANSPORTE
322	TEC. RADIOFISICA MEDICA	214	TEC. REPARACION EQ. GEOFISICO Y ELECTRONICO (universitario)	315	TEC. SEGURIDAD EQ. PERFORACION Y EXTRACCION PETROLEO Y GAS
311	TEC. RADIOQUIMICA CENTRAL ELECTRONUACLEAR	311	TEC. REPARACION EQ. MECANICOS	315	TEC. SEGURIDAD INDUSTRIAL
322	TEC. RAYO X	311	TEC. REPARACION EQ. PRODUCCION Y MOLDES	344	TEC. SEGURIDAD SOCIAL
341	TEC. RECEPCION HOTELERA	312	TEC. REPARACION MATERIAL INFORMATICO (t.medio)	311	TEC. SEGURIDAD TRANSPORTE AUTOMOTOR
311	TEC. RECEPCION Y CONTROL MERCANCIA	213	TEC. REPARACION MATERIAL INFORMATICO (universitario)	344	TEC. SEGURO Y RECLAMACIONES DEL ATM
314	TEC. RECEPCION Y ENTREGA BUQUE TANQUES	214	TEC. REPARACION PLANTA VIDRIO	321	TEC. SELECCIONADOR GALLOS
313	TEC. RECEPTOR ESTACION TERRENA	311	TEC. REPARACION RECONSTRUCCION RESTAURACION Y REMODELACION OBRA ARQUITECTURA	321	TEC. SEÑALIZADOR ORGANISMO NOCIVOS
214	TEC. RECOMENDACIONES PINTURAS	214	TEC. REPARACION Y COMPROBACION DE MEDIO MEDICION Y EQ. ELECTRICO Y ELECTROTEC. COMPUTACION	311	TEC. SERIGRAFIA PARA CERAMICA
343	TEC. RECURSO LABORAL (t.medio)	313	TEC. REPARACION Y CONSTRUCCION INSTRUMENTO PARA LABORATORIO Y PLANTAS	313	TEC. SERVICIO ELECTRICOS
241	TEC. RECURSO LABORAL (universitario)			313	TEC. SERVICIO ELECTRONICA INDUSTRIAL
343	TEC. RECURSOS LABORALES CUADRO Y CAPACITACION			311	TEC. SERVICIO EQ. OFICINA
				311	TEC. SERVICIO ESPECIALIZADO
				349	TEC. SERVICIO GASTRONOMICO

TEC. SERVICIO TEC.

79

TEC. VENTILACION

313	TEC. SERVICIO TEC. A EQ. Y SISTEMA COMPUTO (t.medio)
213	TEC. SERVICIO TEC. EQ. Y SISTEMA COMPUTO (universitario)
311	TEC. SERVICIO TEC. REGISTRADORA Y CALCULADORA ELECTRONICAS
313	TEC. SERVICIO TELEFONICO INTERNACIONAL
311	TEC. SERVICIO TERMOENERGETICO
322	TEC. SERVICIO VETERINARIA CAMPO
322	TEC. SICOMETRIA
322	TEC. SICOPROFILAXIS
311	TEC. SIDERO MECANICO
321	TEC. SILVICULTURA
314	TEC. SIMULADOR VUELO POR INSTRUMENTOS
311	TEC. SINTERIZACION PIEZA POR PULVIMETALURGIA
311	TEC. SINTESIS Y ANALISIS QUIMICO
345	TEC. SISTEMA ALARMA
213	TEC. SISTEMA AUTOMATIZADO DIRECCION PROCESO TECNOLOGICOS
312	TEC. SISTEMA AUTOMATIZADO DIRECCION PROCESO TECNOLOGICOS(SAD-PT)
213	TEC. SISTEMA COMPUTACION
341	TEC. SISTEMA DISTRIBUCION (t.medio)
214	TEC. SISTEMA DISTRIBUCION (universitario)
313	TEC. SISTEMA ELECTROMEDICINA (t.medio)
214	TEC. SISTEMA ELECTROMEDICINA (universitario)
312	TEC. SISTEMA ESTABILIZADORES Y CONTROL AUTOMATICO
313	TEC. SISTEMA ESTACION TERRENA
311	TEC. SISTEMA FRENO
311	TEC. SISTEMA HIDRAULICO Y NEUMATICO EQ. ESPECIAL Y MECANIZACION
311	TEC. SISTEMA PURIFICACION Y SINTESIS AMONIACO
214	TEC. SISTEMA RADAR AERONAUTICO
214	TEC. SISTEMA RADIONAVEGACION Y COMUNICACION AERONAUTICAS
313	TEC. SISTEMA SUPERVISION Y CONTROL APLICADO A SISTEMA ELECTRICOS

313	TEC. SISTEMA TRANSMISION
341	TEC. SISTEMA VENTA
311	TEC. SOLDADURA
343	TEC. SOLIDARIDAD
313	TEC. SUBESTACIONES (t.medio)
214	TEC. SUBESTACIONES (universitario)
321	TEC. SUELO, AGROQUIMICA Y PESTICIDA
341	TEC. SUMINISTRO EQ. Y PIEZAS
322	TEC. SUMINISTRO MEDICOS
214	TEC. SUMINISTRO PARA INVERSIONES
334	TEC. SUPERACION PROFESIONAL
322	TEC. SUPERIOR LABORATORIO CLINICO
245	TEC. SUPERIOR POLIGRAFIA
311	TEC. SUPERVISION Y CONSERVACION SUMINISTROS
321	TEC. SUPERVISOR REGISTRO PECUARIO
313	TEC. TALLER RADIODIFUSION Y TELEVISION
322	TEC. TANATOLOGIA MEDICO LEGAL Y MORGUE
314	TEC. TARIFA FLETE Y PASAJE
314	TEC. TARIFA Y PROCEDIMIENTO CORREO AEREO NACIONAL E INTERNACIONAL
314	TEC. TARIFA Y PROCEDIMIENTO PASAJE Y CARGA NACIONAL E INTERNAC.DE AVIACION
314	TEC. TARIFA Y PROCEDIMIENTOS
341	TEC. TECNICA COMERCIAL
214	TEC. TECNOLOGIA (industria)
313	TEC. TECNOLOGIA CIRCUITO IMPRESOS
311	TEC. TECNOLOGIA CONFECCIONES
313	TEC. TECNOLOGIA ELECTRONICA
311	TEC. TECNOLOGIA EXPLOTACION PETROLEO Y GAS (t.medio)
214	TEC. TECNOLOGIA EXPLOTACION PETROLEO Y GAS (universitario)
322	TEC. TECNOLOGIA FARMACEUTICA
311	TEC. TECNOLOGIA PERFORACION
321	TEC. TECNOLOGIA PLANAR
311	TEC. TECNOLOGIA QUIMICA
313	TEC. TELECOMUNICACION (t.medio)

214	TEC. TELECOMUNICACION (universitario)
313	TEC. TELEFONIA ESTACION TERRENA
311	TEC. TELEMECANICA
313	TEC. TELEMECANICA SALA EQ. DE LOS DESPACHOS
313	TEC. TELEVISION Y FRECUENCIA MODULADA
311	TEC. TENERIA
322	TEC. TERAPIA OCUPACIONAL
311	TEC. TERMOENERGETICA (t.medio)
214	TEC. TERMOENERGETICO (universitario)
311	TEC. TERMOTECNIA
343	TEC. TITULACION PROPIEDAD INMUEBLE URBANA
322	TEC. TOXICOLOGIA MEDICO LEGAL
346	TEC. TRABAJO SOCIAL
311	TEC. TRAFICO
314	TEC. TRAFICO MARITIMO
313	TEC. TRAFICO SERVICIO RADIODIFUSION Y TELEVISION NACIONAL
343	TEC. TRAMITACION DOCUMENTO LEGALES
343	TEC. TRAMITACION Y EXPEDICION MERCANCIAS
311	TEC. TRAMITACIONES
343	TEC. TRAMITES ESPECIALES
214	TEC. TRANSFORMADORES
313	TEC. TRANSMISION TELEFONICA
311	TEC. TRANSPORTACION (ex. Marítima)
311	TEC. TRATAMIENTO SUPERFICIAL
311	TEC. TRATAMIENTO TERMICO
311	TEC. TRAZADO Y CONSTRUCCION CAMINO FORESTALES
311	TEC. TROQUELES
311	TEC. USO Y EXPLOTACION EQ.
311	TEC. USO Y MANTENIMIENTO NEUMATICOS
311	TEC. VARADERO (astillero)
321	TEC. VARIEDAD Y SEMILLA (t.medio)
221	TEC. VARIEDAD Y SEMILLA (universitario)
341	TEC. VENTA PRODUCTO MAYORISTAS
341	TEC. VENTAS
214	TEC. VENTILACION MINERA

313	TEC. VERIFICACION Y REPARACION EQ. ELECTRICO Y ELECTRONICO (t.medio)	321	TECNOLOGO ESPECIALISTA QUELONIO Y SELACIOS	311	TECNOLOGO QUIMICO PLANTA
214	TEC. VERIFICACION Y REPARACION EQ. ELECTRICO Y ELECTRONICO (universitario)	211	TECNOLOGO EVALUACION GEOLOGICAS	313	TECNOLOGO REPARACION EQ. ELECTRICOS
341	TEC. VERIFICADOR CONTRATOS	311	TECNOLOGO EXPLOTACION YACIMIENTO PETROLEO Y GAS (t.medio)	213	TECNOLOGO SISTEMA AUTOMATICO PARA PROCESO INDUSTRIALES
347	TEC. VESTUARIO	214	TECNOLOGO EXPLOTACION YACIMIENTO PETROLEO Y GAS (universitario)	311	TECNOLOGO TALLER (t.medio)
322	TEC. VETERINARIO APICOLA	214	TECNOLOGO FACILIDAD AUXILIAR PETROLEO	214	TECNOLOGO TALLER (universitario)
322	TEC. VETERINARIO CUNICULTURA	214	TECNOLOGO FERTILIZANTE	313	TECNOLOGO TELECOMUNICACIONES
322	TEC. VETERINARIO INTEGRAL	214	TECNOLOGO GAS INDUSTRIAL	214	TECNOLOGO TRATAMIENTO CRUDO Y GAS
314	TEC. VIAL AERODROMOS	214	TECNOLOGO HERRAMIENTA CORTE	311	TECNOLOGO TROQUELES Y PROCESO FORJA Y ESTAMPADOS
311	TEC. VIAS FERREAS	311	TECNOLOGO INSTRUMENTACION	743	TEJEDOR CORTINAS
214	TEC. VIBRACIONES	214	TECNOLOGO INTERCONEXIONES	713	TEJEDOR ESLINGA
313	TEC. VIDEO TAPE	311	TECNOLOGO INVESTIGACION (t.medio)	733	TEJEDOR FIBRA
347	TEC. VITRALES	214	TECNOLOGO INVESTIGACION (universitario)	912	TEJEDOR MALLA
321	TEC. VIVERO Y AREA VERDES	321	TECNOLOGO INVESTIGACION ALIMENTOS	821	TEJEDOR MALLAS METALICAS
311	TEC. VOLADURA Y DEMOLICION CON EXPLOSIVOS	347	TECNOLOGO JOYERIA	722	TEJEDOR MANUAL
311	TEC. ZONIFICACION Y MAPIFICACION	311	TECNOLOGO MANTTO MECANICO	743	TEJEDOR MUEBLES
321	TEC. ZOOTECHNIA CEBA Y PRODUCCION PORCINA	311	TECNOLOGO MAQUINADO	733	TEJEDOR YAREY Y SIMILARES
321	TEC. ZOOTECHNIA CONTROL GENETICO Y SANITARIO ANIMAL LABORATORIO	214	TECNOLOGO MAQUINARIA ELECTRICA ROTATORIA	733	TELADOR ABANICOS
713	TECHADOR ASBESTO	249	TECNOLOGO MATERIA PRIMAS	422	TELEFONISTA DEL SERVICIO TELEGRAFICO
311	TECNICO ATM	311	TECNOLOGO MECANICO	422	TELEFONISTA PIZARRA PRIVADAS
311	TECNOLOGO (t.medio)	214	TECNOLOGO MINERALES	932	TENEDOR PASTA ALIMENTICIAS
214	TECNOLOGO (universitario) (industria)	214	TECNOLOGO MOLDE	743	TEÑIDOR
347	TECNOLOGO ARTE GRAFICAS	311	TECNOLOGO NORMA ABASTECIMIENTO Y ALMACENAJE	744	TERMINADOR FUSTE MADERA
347	TECNOLOGO ARTICULO E IMPLEMENTO DEPORTIVOS	311	TECNOLOGO OPERACION ESPECIAL (t.medio)	932	TERMINADOR KOYLON
347	TECNOLOGO BISUTERIA Y LAMPARA	214	TECNOLOGO OPERACION ESPECIAL (universitario)	245	TERMINOLOGO-REFERENCISTA EVENTOS
311	TECNOLOGO CONTROL PROCESO (t.medio)	343	TECNOLOGO ORGANIZACION TALLERES	311	TERMOTECNICO (t.medio)
214	TECNOLOGO CONTROL PROCESO (universitario)	311	TECNOLOGO PARA INDUSTRIA	214	TERMOTECNICO (universitario)
311	TECNOLOGO DESARROLLO	311	TECNOLOGO PLANTA (t.medio)	821	TERRAJADOR
343	TECNOLOGO DESARROLLO CIENTIFICO TECNICO	214	TECNOLOGO PLANTA (universitario)	811	TIMBRERO
214	TECNOLOGO DESARROLLO PROCESO	313	TECNOLOGO POLIGRAFICO	834	TIMONEL
214	TECNOLOGO DESARROLLO PRODUCCION	214	TECNOLOGO PROCESO	734	TIPOGRAFO
313	TECNOLOGO ELECTRICO	245	TECNOLOGO PROCESO INDUSTRIAL DISCOS	931	TOLVERO
311	TECNOLOGO EQ. NO TECNOLÓGICO (t.medio)	311	TECNOLOGO PRODUCCION (t.medio)	815	TOLVERO FERTILIZANTES
214	TECNOLOGO EQ. NO TECNOLÓGICO (universitario)	214	TECNOLOGO PRODUCCION (universitario)	744	TOMADOR MEDIDA CALZADO ORTOPEDICO
311	TECNOLOGO EQ. PERFORACION Y EXTRACCION	311	TECNOLOGO PRODUCTO (t.medio)	711	TOMADOR MUESTRA
		214	TECNOLOGO PRODUCTO (universitario)	741	TONELERO
				349	TOPOGRAFO
				311	TOPOGRAFO MINAS (t.medio)
				214	TOPOGRAFO MINAS (universitario)
				821	TORNERO (METALES)

732	TORNERO ALFARERO
744	TORNERO CUEROS
823	TORNERO GOMA
742	TORNERO MADERA
732	TORNERO MARMOL
744	TORNERO TACONES
724	TORRERO
811	TORRERO PETROLEO
741	TOSTADOR ALIMENTOS
346	TRABAJADOR SOCIAL CENTRO DOCENTES
514	TRABAJADOR SOCIAL MARITIMO
514	TRABAJADORA COMUNIDADES
346	TRABAJADORA SOCIAL UNIDAD ASISTENCIAL
349	TRADUCTOR (t.medio)
244	TRADUCTOR (universitario)
422	TRAMITADOR ACREDITACIONES
414	TRAMITADOR CORRESPONDENCIA Y DOCUMENTOS
414	TRAMITADOR DESPACHO BUQUES
414	TRAMITADOR DOCUMENTO JURIDICOS
344	TRAMITADOR EMISION Y ENVIO CHEQUERA SEGURIDAD SOCIAL
344	TRAMITADOR EXPEDIENTE SEGURIDAD SOCIAL
422	TRAMITADOR EXPORTACIONES
344	TRAMITADOR EXTINCIONES SEGURIDAD SOCIAL
422	TRAMITADOR IMPORTACIONES Y EXPORTACIONES
422	TRAMITADOR IMPORTACIONES Y EXPORTACIONES VEHICULO DIPLOMATICO
422	TRAMITADOR INVITACIONES
414	TRAMITADOR MENSAJE OFICIALES
414	TRAMITADOR OPERACION SOBRE SEGURIDAD SOCIAL
422	TRAMITADOR OTORGAMIENTO FRANQUICIAS
421	TRAMITADOR PASAJES
422	TRAMITADOR PASAPORTE Y VIAJES
344	TRAMITADOR RECLAMACIONES SEGURIDAD SOCIAL
422	TRAMITADOR RECLAMACIONES Y CONVENIOS

247	TRAMITADOR SUPERIOR EXPEDIENTE SEGURIDAD SOCIAL
413	TRAMITADOR TRANSPORTE
422	TRAMITADOR VALIJA DIPLOMATICA
422	TRAMITADOR VISAS
828	TRAMOYISTA
347	TRANSCRIPTOR MUSICA
724	TRANSPORTADOR EQ. TECNICA CALCULOS
912	TRANSPORTADOR PIEZA CERAMICA
744	TRASEGADOR PRODUCTO PROCESOS
932	TRASEGADOR PRODUCTOS MATERIA PRIMA Y MATERIALES PROCESO PRODUCCION
734	TRAZADOR (ARTES GRÁFICAS)
722	TRAZADOR DOBLADOR TUBO PARA CALDERAS
743	TRAZADOR GUANTES
742	TRAZADOR MADERA
817	TRAZADOR PROGRAMADOR MAQ. MULTIPLICADORA AUTOMATICA
721	TRAZADOR SOLDADOR PLOMO
734	TRAZADOR VERIFICADOR PLANTILLAS
744	TRAZADOR Y CORTADOR
912	TREZADOR FIBRAS
724	TREZADOR PARES TELEFONICOS
932	TRIMEADOR
741	TRIPERO
734	TROQUELADOR (artes gráficas)
821	TROQUELADOR (metalúrgia)
732	TROQUELADOR DESPELUZADOR
825	TROQUELADOR DESPELUZADOR CAJA ESPECIAL CARTON
827	TROQUELADOR ENVASADOR CARAMELO BLANDO
825	TROQUELADOR GOFRAADOR
827	TROQUELADOR PIÑA Y/O OPERADOR "GINACA" MANUAL
731	TROQUELADOR PLAQUETA PARA ARMADURAS
811	TUBERO
921	TUMBADOR PRENSAS
732	TUMBLERO
741	TUNELERO
512	TURNANT

743	URDIDOR (textiles, cuero y calzado)
741	URDIDOR SECCIONAL (industria alimenticia)
222	UROLOGO
514	UTILERO
815	UTILITARIO PLANTA QUIMICAS
744	UTILITY ARMAR
744	UTILITY ENVASE
712	VACIADOR
812	VACIADOR ALEACIONES COMPLEJAS
732	VACIADOR CERAMICA
812	VACIADOR METALURGICO
932	VACIADOR MOLDE RASPADURAS
732	VACIADOR YESO
414	VALORADOR VERIFICADOR
712	VALVULADOR
826	VAPORIZADOR AL VACIO
516	VELADOR MUSEO
513	VELADORA INTERNADO INFANTILES
514	VENDEDOR ACTIVIDAD RECREATIVAS
911	VENDEDOR AMBULANTE (café, mani y otros)
522	VENDEDOR ARTIFICIO ORTOPEDICOS
522	VENDEDOR MERCADO AGROPECUARIO Y ORGANOPÓNICO (TARIMA)
522	VENDEDOR PRODUCTO FILATELICOS
421	VENTANILLERO RECAUDADOR
821	VERIFICADOR CALIDAD CONDENSADOR CERAMICA
815	VERIFICADOR INTEGRAL CALIDAD
813	VERIFICADOR LAMPARA FLUORESCENTE
723	VERIFICADOR TALLER
413	VERIFICADOR VISUAL
514	VESTUARISTA
222	VETERINARIO CIRUGIA EXPERIMENTAL
115	VICCOORDINADOR CDR
112	VICEMINISTRO
115	VICEPRESIDENTE ANAP, FMC OPJM
111	VICEPRESIDENTE ASAMBLEA DEL PODER POPULAR
414	VIDEOTECARIO
933	VIGILANTE EQUIPOS
516	VIGILANTE SALAS EXPOSITOIAS
741	VINATERO

VIRADOR

82

ZURCIDOR

932	VIRADOR
341	VISITADOR COMERCIAL
514	VISITADOR PRESUPUESTADOR MUEBLE Y TAPICERIA
932	VOLTEADOR MANUAL
826	VULCANIZADOR CALZADO (AUTOCLAVE)

822	VULCANIZADOR SUSENSIONES
829	WINCHERO
829	WINCHERO REPARADOR POZOS
523	YERBERO
741	ZAFADOR VIRADOR TABACO
741	ZAFADOR Y SACUDIDOR MATERIA PRIMA

744	ZAPATERO
221	ZOOLOGO
829	ZUNCHADOR
743	ZURCIDOR

ANEXO II

Cambios que se introducen respecto a la CIUO-88

- Se invierte la presentación de los grupos 7 y 8, aunque manteniendo sus códigos. Se modifica la descripción del gran grupo 7.
- El grupo 114 se abre en el 115 (organizaciones políticas y de masas) y 116 (el resto de las organizaciones), de nueva creación.
- Se unen los grupos 12 y 13 (directores y gerentes) en el 14 de nueva creación.
- Se crean los grupos 215, 216, 224 y 247 para diferenciar los profesionales de los técnicos medios que clasifican en el 314, 315 y 344 (pilotos, marineros, etc.; inspectores y funcionarios de aduanas, ONAT y similares).
- Se crea el 249 “Las demás ocupaciones de profesionales universitarios no clasificadas anteriormente” para las profesiones no incluidas en otra apertura anterior.
- Se elimina el 324 “Practicantes de la medicina tradicional y curanderos. Herbolario” pues el primero no procede en el país, mientras que el herbolario en nuestro caso puede ser clasificado como vendedor minorista (523).
- El 345 se renombra “Técnicos medios en servicios de protección y seguridad” en lugar de “inspectores de policía y detectives”, abarcando la actividad de técnicos de SEPSA y de otras agencias especializadas de servicios de protección y seguridad.
- Se elimina el 515 “Astrólogos, adivinadores y afines”, por no corresponder al país.
- Se elimina el 613 “Productores y trabajadores agropecuarios calificados cuya producción se destina al mercado”, por considerarse que está incluido en el 611 y 612
- Se elimina el 62 “TRABAJADORES AGROPECUARIOS Y PESQUEROS DE SUBSISTENCIA” por considerarse no procede en el país.
- En el grupo 61 se omite “con destino al mercado”, incluyendo por tanto todo aquel cuya ocupación fundamental sea esa, con independencia de su destino.
- Los patólogos y farmacólogos se pasan del 221 al 222 al considerarse que están más relacionados con la medicina que con la biología

CORRELACIONADOR CO-CIUO y CIUO-CO

(Los códigos que no se indican se mantienen iguales entre el CNUO y el CIUO)

CO	CIUO		CIUO	CO
115	114*		114	115+116
116	114*		121	141*
141	121+131		131	141*
142	122		122	142
143	123		123	143
215	214*		214	214+215
216	214*		222	222+224
224	222*		241	241+247
247	241*		249	No se incluye
			324	No se incluye
			345	345+011*
			515	No se incluye
			613	611+612
			62	No se incluye