

INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA Y GEOGRAFÍA

Módulo de Educación, Capacitación y Empleo MECE 2009



Catálogo de Cursos de Capacitación Laboral

STPS



SECRETARÍA
DEL TRABAJO Y
PREVISIÓN SOCIAL



INSTITUTO NACIONAL
DE ESTADÍSTICA Y GEOGRAFÍA

DR © 2010, **Instituto Nacional de Estadística y Geografía**

Edificio Sede

Av. Héroe de Nacozari Sur Núm. 2301

Fracc. Jardines del Parque, CP 20276

Aguascalientes, Ags.

www.inegi.org.mx

atencion.usuarios@inegi.org.mx

Módulo de Educación, Capacitación y Empleo. MECE 2009.
Catálogo de Cursos de Capacitación Laboral.

Presentación

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

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

El presente Catálogo de Cursos de Capacitación Laboral es un producto básico para realizar el proceso de codificación de los “nombres de los cursos de capacitación laboral” tomados o que consideran deberían tomar las personas entrevistadas del Modulo de Educación, Capacitación y Empleo (MECE) anexo a la Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo (ENOE) de los meses de agosto y septiembre de 2009.

Índice

Introducción	7
1. Aspectos Generales del Catálogo de Cursos de Capacitación Laboral.....	9
1.1. Antecedentes.....	9
1.2. Objetivos.....	10
1.3. Criterios básicos de conformación	11
1.4. Niveles de desagregación	11
2. Catálogo de Cursos de Capacitación Laboral	12

Introducción

El Módulo de Educación, Capacitación y Empleo (MECE), proporciona información sobre antecedentes educativos y laborales, de experiencia laboral y sobre los últimos tres cursos de capacitación para las personas económicamente activas.

Este es planteado como un módulo anexo a la Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo (ENOE) levantada en los meses de agosto y septiembre de 2009, la cual hace énfasis en el conocimiento de las condiciones laborales de la población. Dado el planteamiento ambas comparten la información de las características sociodemográficas y económicas de los hogares, sus integrantes y sus viviendas.

Este módulo busca ofrecer información estadística oportuna y veraz, por lo que es importante que en las diferentes etapas, desde la planeación hasta la publicación de resultados, el personal involucrado aplique los procedimientos establecidos para garantizar los estándares de calidad de la información que genera el Instituto. Dentro de las etapas posteriores al levantamiento de la información está la referente al tratamiento de la misma, en la cual se lleva a cabo el proceso de codificación.

El presente catálogo es un documento de consulta y apoyo para realizar la actividad de codificación de las preguntas sobre los nombres de los cursos de capacitación laboral. Está organizado en dos capítulos. En el primero se exponen los aspectos generales del Catálogo de Cursos de Capacitación Laboral, como son los antecedentes, objetivos, criterios básicos de conformación del catálogo, niveles de desagregación del y la forma de realizar la búsqueda en el catálogo.

En el segundo capítulo se presentan las especialidades y clase de curso que se incluye en el Catálogo, así como algunos ejemplos.

1. Aspectos Generales del Catálogo de Cursos de Capacitación Laboral

Las profundas transformaciones en el escenario productivo y económico luego del advenimiento de las tecnologías de la información y la comunicación, han sido acompañadas por un cambio en los requerimientos de la fuerza de trabajo para entrar y mantenerse dentro del mercado laboral. Entre estas destacan la necesidad de capacitación continua y actualizada de la fuerza de trabajo, dada la dinámica constatada de la innovación tecnológica que desplaza constante y rápidamente la frontera productiva en productos, pero sobretodo en procesos, que definen a las empresas ganadoras en el mercado.

Por lo tanto, para el análisis de los cursos de capacitación que ha tomado la fuerza de trabajo en el país, ha sido necesario establecer una clasificación para facilitar su tratamiento estadístico, ya que la información de esta variable en todas las encuestas se capta con preguntas abiertas, por la gran diversidad de respuestas.

1.1 Antecedentes

Desde el primer levantamiento de la Encuesta Nacional de Educación, Capacitación y Empleo (ENECE) se requirió la utilización de un Catálogo para facilitar el manejo descriptivo de la pregunta sobre el nombre del curso de capacitación que han tomado las personas y que a su vez, también, diera significado a la diversidad de respuestas capturadas durante la entrevista.

Para esta tarea surge el Catálogo de Cursos de Capacitación, el cual desde entonces está constituido por nueve grupos de especialidades. Para la versión de este catálogo que servirá de guía para la codificación de los cursos de capacitación laboral recogidos por el MECE 2009, se presentan algunos cambios a nivel de la clase de curso de capacitación laboral, que es el nivel subsiguiente al de especialidad, estas obedecen a una mejor codificación de los cursos con deficiente especificación o que el nombre no es suficiente para catalogarlo en alguna categoría del nivel de clase de cursos de capacitación.

A esta modificación, se agrega la asimilación de la categoría “Idiomas” dentro de la especialidad “Servicios”, cabe mencionar que en todos los levantamientos en la ENECE

esta categoría había aparecido como una especialidad aparte. Y se añade la especialidad “Uso de tecnologías de la información y comunicación” para que el catálogo siga conservando las nueve especialidades que hasta ahora ha tenido.

Esta última especialidad en los levantamientos de la ENECE se clasificaba dentro de la “Administración y contabilidad”, sin embargo dada su importancia, ahora es separada para lograr un estudio a mayor detalle.

Asimismo, en la presente edición del Catálogo de Cursos de Capacitación Laboral 2009 se ha ampliado el número de ejemplos de los cursos de capacitación, con la finalidad de proporcionar mayores elementos a los codificadores para la realización de sus tareas.

1.2 Objetivos

El Catálogo de Cursos de capacitación es un ordenamiento de especialidades temáticas de los cursos de capacitación para el trabajo en función del sector de actividad, así como de las competencias laborales adquiridas por el trabajador al término del curso.

En este catálogo se refiere sólo a cursos de capacitación para el trabajo, no incluye aquellos cursos que forman parte de los programas de estudio formales a nivel primaria, secundaria o pre-vocacional, preparatoria o su equivalente, profesional medio, educación superior y postgrado.

La información acerca de la especialidad del curso de capacitación laboral concluido, dota de elementos para el estudio y análisis de las competencias laborales demandadas por cada sector de actividad económica y ocupación principal, ya que esquematiza los contenidos diversos de cada curso dentro de una categoría más general y capaz de relacionarlas con las variables ocupacionales mencionadas.

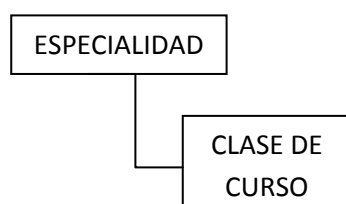
1.3 Criterios básicos de conformación

Los criterios bajo los cuales se realizó la conformación del catálogo, son los siguientes:

- Diferenciación sectorial en el uso de los conocimientos adquiridos dentro del curso de capacitación.
- Focalización en segmentos del proceso productivo o de mercadeo.
- Asimilación de novedades e interacción social.

1.4 Niveles de desagregación

El Catálogo de Cursos de Capacitación Laboral presenta dos grados grupos de desagregación. El nivel más general lo constituye la especialidad y el segundo es el de clase de curso. Esquemáticamente se presenta de la siguiente manera:



Especialidad. Este primer nivel está conformado por nueve especialidades y corresponde al nivel más agregado para la presentación estadística de la información relativa a los cursos de capacitación laboral tomados por parte de los individuos seleccionados.

El criterio para conformar las especialidades está basado en la agrupación conocimientos útiles en actividades similares en el proceso productivo o en la realización de servicios comerciales, sociales, personales, profesionales, etcétera.

La clave de los cursos de capacitación laboral está compuesta de cuatro dígitos, el primer dígito identifica a la especialidad, siendo su clasificación la siguiente:

Clave	Especialidad
1	Producción
2	Servicios
3	Administración, contabilidad y economía
4	Comercialización
5	Mantenimiento y reparación
6	Seguridad
7	Desarrollo personal y familiar
8	Uso de tecnologías de la información y comunicación
9	Participación social

Los siguientes tres niveles permiten identificar la clase de cursos y el área de conocimiento del curso de capacitación laboral, ya sea en alguna actividad productiva, de comercio o de servicios.

Clase de curso. Cada especialidad está formada por clases de cursos, los cuales constituyen el segundo nivel de desagregación. La clasificación cuenta con un total de 187 clases de curso.

Para evitar que exista un nivel de No especificado alto, se colocó una categoría especial para cuando el nombre del curso contenga solo información acerca de la especialidad general, por ejemplo; si se capturó solo *curso de informática* se catalogará como especialidad 8 y clase de curso 000 “Uso de tecnologías de la información y comunicación general”.

2. Catálogo de Cursos de Capacitación Laboral

En este capítulo se presenta el catálogo de los cursos de capacitación laboral, con su clave, nombre de la especialidad al que pertenecen y el nombre específico de cada uno agrupados según el sector productivo; actividades agropecuarias, industriales, comerciales, o de servicios.

- 1 210 Producción minera
- 1 220 Extracción de petróleo y gas natural
- 1 300 Producción industrial
- 1 311 Preparación y conservación de alimentos

- Tecnología de alimentos

- Cocina industrial

- Elaboración de pan

- Elaboración de pasteles

- Menús diarios

- Platillos especiales

- Platillos regionales

- Repostería

- Preparación y conservación de carnes

- Embutidos

- Elaboración de carnes frías

- Matanza de ganado y aves

- Preparación y conservación de frutas y hortalizas

- Preparación y conservación de granos

- Molienda de granos

- Molienda de nixtamal

- Molienda de trigo

- Molinero

- Preparación y conservación de productos lácteos, helados y paletas

- Pasteurización

- Preparación y conservación de productos pesqueros

Industrialización de azúcar

Fabricación de dulces

Beneficio y molienda de café

Fabricación de aceites y grasas

Fabricación de alimentos para animales

1 312 Elaboración de refrescos, cervezas y bebidas alcohólicas

1 313 Tratamiento de agua

1 314 Beneficio y fabricación de productos del tabaco

1 321 Industria textil

Estampado en tela

Fabricación de hilados

Fibras vegetales

Hilados y tejidos

1 322 Prendas de vestir

Alta costura

Bordado en tela

Corte y confección de máquina para dama

Corte y confección de ropa para niña

Corte y confección de ropa para niño y caballero

Deshilado

Diseño de ropa

Operación de máquinas de tejer

Operación de máquinas de tejido de punto

Operación de máquinas industriales de alta costura

Reformado de prendas

Sastrería

Tejido mecánico de punto

1 323 Artículos de cuero y sus productos

Confección de prendas de vestir de piel

Elaboración de calzado

Pespunte de calzado

Talabartería

1 324 Tapicería

Cortinas y cojines

Tapizado de muebles

Tejedor de alfombras a mano

1 331 Operación de aserraderos

Corte de madera en aserraderos

Fabricación de triplay y corcho

Impregnación y tratamiento de madera

1 332 Fabricación de muebles y accesorios de madera

Carpintería básica

Carpintería de muebles

Carpintería de puertas, ventanas y armarios

1 333 Fabricación de envases y otros artículos de madera

Juguetes de madera

1 341 Fabricación de pasta de celulosa, papel, cartón y sus derivados

1 342 Edición

Corrector de estilo

Editor

Redactor

Sistema de formación editorial

1 343 Industria editorial y grafica

Dibujo gráfico

Dibujo publicitario

Encuadernación

Grabado

Impresión y encuadernación

Litografía

Serigrafía

Sistema mecánico de impresión

Tipografía

1 351 Procesamiento de petróleo y petroquímica básica

Polimerización

Refinación

1 352 Procesamiento de químicos en general

Adelgazador de productos químicos

Análisis químicos de alimentos y agua

Manejo de equipo químico, físico y biológico

Técnicas de análisis microbiológicos

Transformación químico biológicos

Tratamiento de químicos, fertilizantes y plaguicidas

1 353 Procesamiento químico farmacéutico

Auxiliar de laboratorista químico

Laboratorista clínico

Laboratorista químico

Operación de maquinas para procesos químicos

Técnico en cromatografía

1 354 Fabricación y regeneración de productos de hule

Procesado de hules

Vulcanizador

1 355 Fabricación de productos de plástico

Bolsas

Juguetes de plástico

Moldeado de plástico

1 361 Vidrio, alfarería y cerámica no artesanal

Fibra de vidrio

1 371 Fundición

Fundición

Matricería

Moldes múltiples

1 381 Soldadura y pailería

Pailería

Soldadura básica

Soldadura industrial

Soldadura oxigas básica

Soldadura oxigas en procesos especiales

Soldadura por arco eléctrico en posición plana y horizontal

Soldadura por arco eléctrico en posición vertical y sobre cabeza

Soldadura por arco en procesos especiales

1 382 Operación de maquinas herramienta

Afilador de metales

Ajuste de banco

Fresado

Modelador de metales

Rectificado de superficies planas y cepillo de codo

Tornero

Tornero de metales

1 383 Diseño industrial y estructural

Dibujo industrial

Dibujo mecánico

Dibujo técnico

Diseño de patrones industrial

1 391 Acabados industriales

Pirograbado industrial

Plásticos reforzados

Poliéster aplicado

Porcelanización

Repujado en metal

Resinas y moldes

Talla en madera

1 392 Relojería y joyería

Joyería

Lapidaria

Reparación de relojes

1 393 Artesanías y manualidades

Arreglos florales

Textiles

Con residuos sólidos

Con vainilla

Alfarería

En cartonería y papel mache

Cerámica artificial

Cestería

Chaquira

De madera

Esmalte a fuego

Juguetería

Macramé

Marquetería

Migajón

Muñecos de tela

Óleo aplicado

Orfebrería

Ornamento floral

Pantallas, lámparas y estuches

Papel maché

Pergamino

Pintura al óleo

Pintura en porcelana

Pirograbado
Plásticos artesanales
Poliéster
Repujado
Resina
Restauración artística
Silicón
Talla en madera
Tejido a mano
Tejido mecánico familiar
Vidrio artístico

1 400 Construcción en general

Administración de obra
Construcción de casas y edificios

1 401 Albañilería

Despegador de desechos
Recubrimientos de muros y pisos
Repellados en yeso

1 402 Herrería

1 403 Azulejería

1 404 Diseño arquitectónico

Auxiliar de topógrafo
Decoración de interiores
Dibujo arquitectónico

Diseño

1 405 Plomería y fontanería

Auto reparación plomería residencial

Instalaciones de gas

Instalaciones domesticas

Instalaciones hidráulicas sanitarias

1 406 Pintura

1 407 Tapicería de paredes

1 408 Maquinaria para construcción

1 500 Electricidad general

Electricidad industrial

Electricidad y electrónica

Instalaciones eléctricas industriales

Instalaciones eléctricas residenciales

1 501 Electromecánica

Electrónica automotriz

Sistemas de control y automatización aplicada a la robótica

Meca trónica

1 502 Electrónica

Circuitos electrónicos de control

Electrónica de potencia

Electrónica industrial

Juguetes electrónicos

Sistemas de control digital

2 Servicios

2 000 Servicios generales

2 100 Turismo

Agencia de viajes, grupos y convenciones

Planificación turística

2 101 Hotelería

Ama de llaves

Asistente de hotelería

Botones

Cajero

Camarista

Distintivo “h”

Edecán

Recepción

Reservaciones

Servicio a habitaciones y áreas públicas

Telefonista

2 102 Restaurantes

Alimentos

Cantinerero

Capitán de meseros

Cocina

Gastronomía

- Mesero
- Preparación de bebidas
- Repostería
- Servicios de mesas
- Técnicas culinarias
- 2 103 Guía de turistas
 - Edecanes
 - Sobrecargos
- 2 201 Conducción de vehículos
 - Conducción de autobuses
 - Conducción de automóviles
 - Conducción de auto transportes de carga
 - Conducción de barcos, botes, lanchas, etc.
 - Conducción de montacargas
 - Conducción de trailers
 - Piloto de aeronaves
- 2 301 Almacenista e inventarios
 - Auxiliar de almacenista
- 2 501 Servicios financieros
 - Finanzas
 - Instrumentos financieros
 - Mercado financiero
- 2 502 Servicios bancarios
 - Banca
 - Banca electrónica y en línea

Capacitación de gerentes de sucursal

Detección de dólares falsos

2 503 Seguros

Seguros de accidentes

Seguros de automóviles

Seguros de inmuebles

Seguros de vida

2 600 Educación

Aplicación de programas psicopedagógicos

Aprendizaje de la lecto escritura

Auxiliar educadora

Investigación como instrumento de la enseñanza

Pedagogía infantil

Puericultura

Televisión educativa

2 601 Idiomas

Alemán avanzado

Alemán básico

Alemán medio

Árabe avanzado

Árabe básico

Árabe medio

Chino avanzado

Chino básico

Chino medio

Dialectos
Francés avanzado
Francés básico
Francés medio
Ingles avanzado
Ingles básico
Ingles medio
Intérprete traductor
Italiano avanzado
Italiano básico
Italiano medio
Japonés avanzado
Japonés básico
Japonés medio
Ruso avanzado
Ruso básico
Ruso medio

2 602 Métodos pedagógicos y medios de enseñanza

Elaboración de manuales

Neurolingüística

2 603 Formación y actualización docente

2 604 Actualización de programas educativos

2 605 Materias formativas y tecnológicas

Aritmética

Documentoscopia

Ética
Entrevista
Gemología
Grafología
Geomática
Hermenéutica
Neumática
Oceanografía
Orientación vocacional
Ortografía
Psicología
Redacción
Sociología

2 700 Salud

Acupuntura
Cuidadores de adultos mayores
Dietética
Dietética y administración
Estomatología
Farmacia
Farmacología
Gerontología
Geriatría
Gericultura
Herbolaria

Homeopatía
Inteligencia emocional
Medicina
Medicina alternativa
Medicina natural
Oftalmología y optometría
Pediatría
Podología
Programación neurolingüística
Reanimación cardio pulmonar
Psiquiatría

2 701 Cursos de capacitación dirigidos a paramédicos y enfermeras

Asistente de consultorio
Enfermería
Enfermería auxiliar
Enfermería general
Enfermería quirúrgica
Auxiliar farmacéutico
Cuerpos extraños e intoxicados
Personal de apoyo
Primeros auxilios
Socorrismo

2 703 Prótesis

Mecánica dental
Odontología

Prótesis dental
Prótesis fija
Prótesis parcial
Prótesis y ortesis

2 704 Terapias

Física
Fisioterapia
Flores de bag
Magnetoterapia
Manejo del estrés
Piedras calientes
Psicológica
Psicomotriz
Psiquiátrica
Tanatología

2 706 Salud animal

Cólera porcina
Veterinaria

2 900 Servicios de belleza

Belleza, cultura de belleza
Corte y peinado
Esteticista facial y corporal
Estilista
Manicure y pedicure
Tratamiento capilar

Tratamiento facial

- 3 Administración, contabilidad y economía
- 3 000 Administración, contabilidad y economía general
- 3 110 Administración
 - Administración de empresas
 - Administración de empresas cooperativas
 - Administración de la producción
 - Administración de micro, pequeñas y medianas empresas
 - Administración de proyectos
 - El trabajo y la empresa
- 3 111 Administración de empresas agropecuarias, forestales o pesqueras
- 3 112 Administración de empresas industriales
 - Administración de empresas artesanales
 - Trafico industrial
- 3 113 Administración de empresas comerciales
- 3 114 Administración de empresas turísticas
- 3 115 Administración de empresas de servicios
- 3 116 Administración pública
- 3 121 Apoyo a la operación administrativa
 - Básico de oficina
 - Oficial oficinista
 - Oficinista técnico
 - Gestoría
- 3 122 Auxiliar administrativo

3 123 Archivo

Archivista

Organización de documentos

3 124 Apoyo secretarial

Administración y secretariado

Asistente secretarial

Lectura, redacción y ortografía

Mecanografía

Recepcionista

Secretariado en español

Secretario ejecutivo

Secretario ejecutivo bilingüe

Taquigrafía

Taquimecanografía

Telefonista

3 125 Auxiliar de crédito y cobranza

Cajero

3 126 Otros apoyos

Levantamiento de censos y encuestas

Trabajo social

3 130 Formación empresarial y gerencial

3 131 Apoyo a la calidad

Administración por objetivos

Arte y técnica de la negociación

Calidad en el servicio

Calidad total
Calidad en la producción de alimentos
Certificación de la calidad
Cinco “s”
Conceptos básicos de calidad
Evaluación de productos
Excelencia en la manufactura
Excelencia en atención y servicio
Gestión de la calidad
La calidad en la micro y pequeña empresa
Manejo de conflictos
Mejora continua
Metodología y calidad
Normas ISO
Procedimientos de trabajo
Siete herramientas estadísticas
Reingeniería de procesos

3 132 Recursos humanos

Administración de personal
Administración de sueldos y salarios
Análisis de puestos
Asistente de capacitación
Evaluación de desempeño
Inducción a la empresa
Manejo de personal

- Negociación y contratación
- Reclutamiento
- 3 133 Formación y actualización de instructores
 - Certificación de competencias
- 3 134 Administración de la capacitación y adiestramiento de personal
 - Detección de necesidades de capacitación
 - Elaboración de planes y programas de capacitación
 - Proceso capacitador
 - Técnicas de evaluación de la capacitación
- 3 135 Relaciones laborales
 - Negociación con sindicatos
 - Sindicalismo
 - Contratación individual
 - Seguridad legal laboral
- 3 136 Monitoreo y supervisión
- 3 137 Productividad y competitividad
- 3 138 Dirección y gestión
 - Asertividad
 - Capacidad gerencial
 - Creatividad
 - Comunicación organizacional
 - Dirección y administración
 - Liderazgo
 - Motivación
 - Negociación

Taller liderazgo

Toma de decisiones

Trabajo en equipo

3 139 Planeación

Análisis y diseño de sistemas

Análisis de puestos

Determinación de objetivos

Econometría

Elaboración de organigramas

Planeación estratégica

Matriz de marco lógico

3 140 Jurídico

3 141 Derecho laboral

Aplicación efectiva de leyes laborales

Aspectos laborales

Demanda laboral

Derecho y empresa

Seguridad social e impuestos laborales

3 142 Derecho mercantil

Contratos mercantiles

Seguridad legal mercantil

Taller de litigio mercantil

Operaciones mercantiles

3 143 Derecho fiscal

Actualización fiscal

- Como prepararse para una auditoria fiscal
- Defensa fiscal
- Reformas fiscales
- 3 144 Derecho penal
 - Administración de justicia
 - Civil, penal y constitucional
 - Derecho procesal
- 3 145 Derecho en general
 - Notaria y registro
 - Sector legal
- 3 146 Derecho internacional
 - Legislación ambiental nacional e internacional
 - La negociación y protocolo internacional
 - Derecho fiscal internacional
- 3 147 Marcas y patentes
 - Derecho de la propiedad industrial e intelectual
 - Causales de cancelación de patente y su prevención o corrección
 - Importancia de las marcas, patentes derechos de autor para su PYME
 - Legislación en derechos de autor
 - Manejo de estrategias de marcas
 - Patentes, marcas y dominios de internet
 - Propiedad industrial
 - Registro de marcas y patentes de mi negocio
- 3 148 Peritaje y valuación
- 3 200 Contabilidad general y auditoria

- Auxiliar de contabilidad
- Contabilidad básica
- Contabilidad computarizada
- Contador privado
- Facturación cobros y pagos
- 3 201 Contabilidad de costos
- 3 202 Contabilidad fiscal
 - Reformas a la ley del IMSS
 - Reformas fiscales
- 3 203 Contabilidad financiera
 - Interpretación de estados financieros
- 3 204 Contabilidad pública
- 3 205 Auditoría
 - Auditoría de empresas
 - Formación de auditores internos
- 3 300 Economía general
- 4 Comercialización
- 4 000 Comercialización general
- 4 100 Mercadotecnia
 - Análisis de mercados
 - Investigación de mercados
 - Investigación de nuevos productos

4 200 Promoción y publicidad

Dibujo publicitario

Publicidad y propaganda

Relaciones publicas y eventos

Técnicas de presentación ebusines

4 300 Ventas y distribución

Acción comercial y ventas

Atención al cliente

Comercialización y venta

Estrategias de mercado

Taller de ventas

Técnicas de ventas en el servicio

Telemarketing

Vendedor de mostrador

4 400 Comercio internacional y aduanas

Comercio exterior

Globalización

Tráfico de mercancías y tramitación aduanal

5 Mantenimiento y reparación

5 000 **Mantenimiento y reparación general**

5 101 Mantenimiento y reparación de maquinas y equipo agropecuario y pesca

Mantenimiento preventivo y correctivo de maquinaria agrícola

- 5 102 Mantenimiento y reparación de maquinaria y equipo industrial
 - Mantenimiento de motores eléctricos
 - Mecánica de costura industrial
- 5 103 Mantenimiento y reparación de equipo de cómputo
- 5 104 Mantenimiento y reparación de equipo especializado
- 5 105 Mantenimiento y reparación de equipo de comunicación
- 5 201 Mantenimiento y reparación de automóviles, autobuses y camiones
 - Afinación de motores de gasolina
 - Bobinado de motores
 - Diagnostico y mantenimiento de motores de gasolina
 - Diagnostico y mantenimiento de motores diesel
 - Hojalatería
 - Hojalatería y pintura
 - Laboratorista diesel
 - Laminado y pintura
 - Mantenimiento automotriz de emergencia
 - Maquinas de combustión interna
 - Mecánica automotriz
 - Mecanismos de tracción del automóvil
 - Motores
 - Rectificación automotriz
 - Reparación de motores de gasolina
 - Sistema de encendido del automóvil
 - Sistema de frenos
 - Sistemas de suspensión y dirección

Sistemas de transmisión de potencia

Sistemas eléctricos del automóvil

Taller de pintura y carrocería de automóviles

Transmisiones automáticas

5 202 Mantenimiento y reparación de aeronaves

5 203 Mantenimiento y reparación de transportes marítimos

5 204 Reparación de motores marinos

5 205 Mantenimiento y reparación de equipo ferroviario

5 300 Mantenimiento y reparación de electrodomésticos

Manejo de aparatos electrodomésticos

Mantenimiento preventivo, correctivo y programado de aparatos electrodomésticos

Refrigeración y aire acondicionado

Reparación de aparatos de audio frecuencia

Reparación de aparatos electrodomésticos

Reparación de equipos industriales de refrigeración

Reparación de motores eléctricos

Reparación de radio A.M. y F.M.

Reparación de refrigeradores domésticos y comerciales

Reparación de TV a color

Reparación de TV blanco y negro

Reparación e instalación de sistemas de aire acondicionado

5 301 Mantenimiento y reparación de equipos eléctricos

Bombas

Motores eléctricos

- 5 400 Servicios
 - 5 401 De limpieza industrial y doméstica
 - Intendente
 - 5 402 Personales
 - Reparación de calzado
 - 5 403 Inmobiliarios
 - Inmobiliarias
 - Bienes raíces
 - 5 404 Consultorías
 - 5 405 Ambientales
 - Agua y energía
 - Gestión ambiental
 - Medio ambiente
 - Proceso de purificación de agua
 - Reciclaje de materiales
 - 5 406 Funerarios
 - Embalsamadores
 - Cómo vender servicios funerarios
 - 5 407 Investigación en general
 - Investigación y desarrollo
 - Investigación industrial y tecnológica
 - Investigación y tecnología
- 5 500 Control de plagas en campo, industria y hogares
 - Fumigación
 - Uso eficiente de plaguicidas agrícolas

6 Seguridad

6 000 Seguridad general

6 100 Seguridad industrial

Manejo de equipo químico, físico y biológico

Curso básico de seguridad privada

6 200 Seguridad bancaria

6 300 Seguridad pública

6 400 Higiene y seguridad en el trabajo

Ergonomía

Integración y funcionamiento de comisión de seguridad e higiene

Manejo higiénico y seguridad en comedores

Protección civil

7 Desarrollo personal y familiar

7 000 Desarrollo personal y familiar general

7 100 Relaciones humanas

Autoestima

Bienestar y desarrollo social

Calidad en las relaciones humanas

Desarrollo humano

Motivación

Motivación para el trabajo

Romper con paradigmas

Sensibilización y comunicación

7 200 Actividades culturales y artísticas

Coros

Danza

Danza española

Declamación

Guitarra

Literatura

Modelismo

Música

Piano

Taller valores culturales

7 300 Actividades deportivas

Aeróbics

Gimnasia rítmica

Instructor deportivo

Karate

7 400 Relaciones familiares

Capacitación familiar

Diferentes caracteres de los hijos

Educación de los hijos

Formación de los hijos adolescentes

La sexualidad en los niños

8 Uso de tecnologías de la información y comunicación

8 000 Uso de tecnologías de la información y comunicación general

8 100 Programación de computadoras

 Diseño de páginas web

 Fundamentos de XML

 Diseño y multimedia

 Diseño y programación de aplicaciones

 Lenguajes de programación

 Programación y análisis

 Diseño UML

 Web services

8 101 Paquetería de cómputo

 Iniciación y computación

 Internet

 Internet aplicaciones practicas

 Operación de microcomputadoras

8 102 Bases de datos

 Administración de bases de datos

 Respaldo y recuperación base de datos

 Programación y administración de bases de datos con SQL Server

8 103 Computación

Computación fiscal

Hardware, redes y seguridad

Redes alámbricas e inalámbricas

Seguridad en redes informáticas

Sistema operativo Linux

Sistemas operativos

Soporte técnico y mantenimiento de equipo de cómputo

8 104 Informática

Informática administrativa

Procesos de desarrollo de software

E-business

8 200 Correo

8 201 Mensajería y paquetería especializada

8 202 Telégrafos

8 203 Servicio telefónico

8 204 Radio

Manejo de radio frecuencia

8 205 Televisión

8 206 Cinematografía

8 207 Fotografía

8 300 Telecomunicaciones

Construcción de redes de telecomunicaciones

8 301 Técnicas de comunicación

Establecer comunicación mediante correo electrónico

8 302 Operación de equipos de comunicación en general

8 303 Productor de recursos para la comunicación

9 Participación social

9 000 Participación social general

Seguridad social

9 100 Participación política

Cultura de la no corrupción

9 200 Organización comunitaria

Asistencia social

Brigadistas comunitarios

Desarrollo comunitario

Diagnósticos comunitarios sobre las relaciones de genero

9 300 Capacitación sindical

Formación de líderes sindicales

Gestión sindical

Organización sindical aspectos básicos

9 991 Áreas diversas

9 992 No especificado general