



CLASIFICACIÓN INTERNACIONAL NORMALIZADA DE LA EDUCACIÓN

Campos de la educación y la formación 2013 (CINE-F 2013) – Descripción de los campos detallados

**(Borrador de traducción)
(Para uso exclusivo de la Comisión MNC-EFTP-CR)**



UNESCO

La Organización de las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura (UNESCO) fue adoptada por 20 países en la Conferencia de Londres en noviembre de 1945 y entró en vigor el 4 de noviembre de 1946. La Organización cuenta actualmente con 195 Estados Miembros y 9 Miembros Asociados

El principal objetivo de la UNESCO es contribuir a la paz y la seguridad en el mundo promoviendo la colaboración entre las naciones a través de la educación, la ciencia, la cultura y la comunicación para promover el respeto universal de la justicia, el estado de derecho y los derechos humanos y libertades fundamentales que afirmados por los pueblos del mundo, sin distinción de raza, sexo, idioma o religión, por la Carta de las Naciones Unidas.

Para cumplir su mandato, la UNESCO desempeña cinco funciones principales: 1) estudios prospectivos sobre educación, ciencia, cultura y comunicación para el mundo de mañana; 2) el adelanto, la transferencia y el intercambio de conocimientos mediante actividades de investigación, capacitación y enseñanza; 3) acciones normativas para la preparación y adopción de instrumentos internos y recomendaciones estatutarias; 4) experiencia mediante la cooperación técnica a los Estados Miembros para sus políticas y proyectos de desarrollo; Y 5) el intercambio de información especializada

La UNESCO tiene su sede en París, Francia.

Instituto de Estadística de la UNESCO

El Instituto de Estadística de la UNESCO (UIS) es la oficina de estadística de la UNESCO y es depositario de las Naciones Unidas de estadísticas mundiales en los ámbitos de la educación, la ciencia y la tecnología, la cultura y la comunicación.

El IEU fue creado en 1999. Fue creado para mejorar el programa estadístico de la UNESCO y para desarrollar y entregar las estadísticas oportunas, precisas y relevantes para la política necesarias en los actuales entornos sociales, políticos y económicos cada vez más complejos y en rápido cambio.

El UIS tiene su sede en Montreal, Canadá.

Publicado en 2015 por:

UNESCO Institute for Statistics
P.O. Box 6128, Succursale Centre-Ville
Montreal, Quebec H3C 3J7
Canada

Tel: +1-514-343-6880

Email: uis.publications@unesco.org

<http://www.uis.unesco.org>

©UNESCO-UIS 2015

ISBN 978-92-9189-179-5

Ref: UIS/2015/INS/6

DOI <http://dx.doi.org/10.15220/978-92-9189-179-5-en>

Esta publicación está disponible en Open Access bajo la licencia Attribution-ShareAlike 3.0 IGO (CC-BY-SA 3.0 IGO) licencia (<http://creativecommons.org/licenses/by-sa/3.0/igo/>). Al utilizar el contenido de esta publicación, los usuarios aceptan estar sujetos a los términos de uso del Repositorio de Acceso Libre de la UNESCO (<http://www.unesco.org/open-access/terms-use-ccbysa-en>).

Las denominaciones empleadas en la presente publicación y la forma en que aparecen presentados los datos que contiene no implican, por parte de la UNESCO, juicio alguno sobre el estatuto jurídico de ningún país, territorio, ciudad o región ni sobre sus autoridades ni sobre la delimitación de sus fronteras o límites.

Contenido

	Página
Introducción	1
00 Programas y certificaciones genéricos	2
01 Educación	4
02 Artes y Humanidades	6
03 Ciencias sociales, periodismo e información	13
04 Administración de empresas y derecho	16
05 Ciencias naturales, matemáticas y estadística	21
06 Tecnologías de la información y la comunicación (TIC)	25
07 Ingeniería, industria y construcción	26
08 Agricultura, silvicultura, pesca y veterinaria	34
09 Salud y bienestar	37
10 Servicios	42
Apéndice I. CINE-F 2013: Lista de posibles códigos	48
Apéndice II. Lista de códigos numéricos	55
Apéndice III. Lista alfabética	71

Introducción

La Clasificación Internacional Uniforme de la Educación (CINE) es un marco para reunir, compilar y analizar estadísticas comparables a nivel nacional sobre educación. La CINE es miembro de la Familia Internacional de Organizaciones Económicas y Sociales.

Esta clasificación es la referencia clasificadora para organizar programas de educación y certificaciones relacionadas por niveles y campos de educación. La CINE fue desarrollada a mediados de los años setenta por la Organización de las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura (UNESCO) y ha sido revisada varias veces, tanto en 2011 como en 2013.

La revisión en 2011 se concentró principalmente en los cambios en los niveles de educación de los programas (CINE-P) y se introdujo, por primera vez, una clasificación de los niveles de educación basada en las cualificaciones (CINE-A). La revisión de 2013 se centró en los campos de la educación y la formación (CINE-F). Las revisiones de la CINE son producto de un acuerdo internacional y son adoptadas formalmente por la Conferencia General de los Estados Miembros de la UNESCO.

El presente documento describe el contenido temático de cada uno de los campos detallados de la revisión de 2013 de la clasificación de los Campos de Educación y Formación de la CINE (CINE-F 2013). Siempre que sea posible, cada descripción da ejemplos tanto de sujetos que pertenecen a cada campo como de algunos casos fronterizos que están incluidos en otros campos. Tales exclusiones ayudan a distinguir mejor un campo de otro especialmente donde el contenido de dos campos parece ser similar.

Al final del documento hay listados alfabéticos y numéricos de temas y campos. Estas listas incluyen más ejemplos de temas que los mencionados en las descripciones de campo.

También se incluye un resumen de todos los posibles códigos de campo y su lugar en la jerarquía de clasificación

00 Programas y certificaciones genéricos

Los **Programas y certificaciones genéricos** son aquellos que proporcionan educación de habilidades básicas y personales que abarcan una amplia gama de temas y no enfatizan o se especializan en un campo amplio o específico en particular.

Este campo amplio no debe usarse como una categoría residual. Los programas y certificaciones con un **énfasis específico en el tema** deben clasificarse en campos amplios de 01 a 10. En particular, la educación en el nivel terciario sólo debería ser clasificada aquí como una excepción.

001 Programas y certificaciones básicos

0011 Programas y certificaciones básicos

Los **Programas y certificaciones básicos** están diseñados para proporcionar a los participantes habilidades fundamentales en lectura, escritura y aritmética, además de una comprensión elemental de otros temas como historia, geografía, ciencias naturales, ciencias sociales, arte y música y en algunos casos instrucción religiosa. Estos programas y certificaciones se ofrecen normalmente en los niveles primario y secundario inferior. Los programas amplios y no especializados de la enseñanza secundaria superior también se clasifican aquí, incluso si se concentran, por ejemplo, en las ciencias humanas, las ciencias sociales, las ciencias naturales, etc. Los programas y certificaciones profesionales sólo se incluyen aquí a título excepcional.

Los programas y certificaciones con los siguientes contenidos principales se clasifican aquí:

- Programas y certificaciones básicos
- Programas y certificaciones amplios y genéricos (no especializados)
- Programas y certificaciones generales sin énfasis específico en el tema
- Programas y certificaciones en el nivel primario

Inclusiones

- Los programas básicos y las certificaciones de la enseñanza secundaria superior (en algunos países del nivel secundario inferior) con cierto énfasis en, por ejemplo humanidades, ciencias sociales o ciencias naturales, pero que aún abarca otros campos del conocimiento se incluyen en este campo detallado.
- En algunos países, estos programas o certificaciones se ofrecen de manera modular y también deben clasificarse aquí.

Exclusiones

- Los programas que se consideran generales en el sentido de la orientación del programa (no vocacional) pero tienen un énfasis claro en un campo detallado, específico o amplio, están excluidos de este campo detallado e incluidos en uno de los campos amplios 01-10, dependiendo del tema cubierto.

002 Alfabetización y aritmética elemental

0021 Alfabetización y aritmética elemental

Alfabetización y aritmética elemental son programas o certificaciones preparados principalmente para **adultos**, diseñados para enseñar habilidades fundamentales en lectura, escritura y aritmética. El intervalo de edad típico de los participantes se puede utilizar para distinguir entre el campo detallado 0011 «Programas y certificaciones básicos» y este campo detallado».

Los programas y certificaciones con los siguientes contenidos principales se clasifican aquí:

- Programas básicos de recuperación para jóvenes o adultos
- Alfabetización
- Aritmética elemental

003 Competencias personales y desarrollo

0031 Competencias personales y desarrollo

Competencias personales y desarrollo se definen por referencia a la capacidad del individuo (mental, social, etc.). Este campo detallado abarca los programas de competencias personales no incluidos en 0011 «Programas y certificaciones básicos» o 0021 «Alfabetización y aritmética elemental», que ofrecen competencias claves y competencias transferibles.

Los programas y certificaciones con los siguientes contenidos principales se clasifican aquí:

- Argumentación y presentación
- Entrenamiento sobre asertividad
- Habilidades de comunicación
- Cooperación
- Desarrollo de capacidades conductuales
- Desarrollo de habilidades mentales
- Programas de búsqueda de empleo
- Cursos para padres (crianza de los hijos)
- Hablar en público
- Habilidades de autoestima
- Competencia social
- Gestión del tiempo

Inclusiones

- Aquí se incluye la educación y la formación en liderazgo en el contexto del desarrollo personal.
- La educación y la formación relacionada con el lugar de trabajo o las asignaciones de trabajo se incluyen en este campo detallado si tienen más que ver con el desarrollo personal que con el desarrollo del trabajo.
- Cursos de habilidades personales se pueden enseñar en el lugar de trabajo, pero todavía se clasifican aquí en función de su contenido.
- Los programas para personas con necesidades especiales sobre cómo hacer frente a su vida cotidiana se incluyen aquí.

Exclusiones

- El estudio del liderazgo en el contexto de la gestión se excluye de este grupo y se incluye en el campo detallado 0413 «Gestión y administración».

01 Educación

011 Educación

0111 Ciencias de la educación

Ciencias de la educación es el estudio del proceso de aprendizaje y las teorías, métodos y técnicas de impartir conocimiento a otros.

Los programas y certificaciones con los siguientes contenidos principales se clasifican aquí:

- Estudios curriculares
- Didáctica
- Evaluación, prueba y medición educativa
- Evaluación e investigación educativa
- Ciencias pedagógicas

Exclusiones

- Los programas de formación de profesores que combinan la ciencia de la educación con la práctica de la enseñanza se excluyen de este campo detallado y se incluyen en uno de los campos detallados para la formación del profesorado (0112-0114).

0112 Formación para docentes de educación preprimaria

Formación para docentes de educación preprimaria es el estudio de las teorías, los métodos y la práctica de la enseñanza de los niños muy pequeños hasta los 7 años de edad dentro de los establecimientos escolares formales en los niveles de educación preescolar o de la primera infancia.

Los programas y certificaciones con los siguientes contenidos principales se clasifican aquí:

- Enseñanza de la primera infancia (dentro de los establecimientos escolares formales)
- Formación docente primaria

Exclusiones

- La capacitación en el cuidado de niños fuera de los ambientes escolares formales se excluye de este campo detallado y se incluye en el campo detallado 0922 «Asistencia a la infancia y servicios para jóvenes».

0113 Formación para docentes sin asignatura de especialización

Formación para docentes sin asignatura de especialización es el estudio de las teorías, métodos y prácticas de proporcionar a los niños entre los 5 y los 15 años de edad las habilidades fundamentales en lectura, escritura y matemáticas junto con una comprensión elemental de otros temas como la historia, la geografía, las ciencias sociales, etc., y sentar las bases para el aprendizaje permanente. La especialización de los sujetos se subraya menos que en el campo detallado 0114 «Formación para docentes con asignatura de especialización». El estudio de la enseñanza de los niños con necesidades especiales se incluye en este campo detallado, así como el estudio de la enseñanza para adultos de las habilidades fundamentales de lectura y escritura y la enseñanza para los inmigrantes de estos tipos de habilidades en su hogar o primer idioma.

Los programas y certificaciones con los siguientes contenidos principales se clasifican aquí:

- Formación de maestro de clase
- Formación de maestros indígenas
- Enseñanza primaria
- Formación de maestros para niños con necesidades especiales

Inclusiones

- Aquí se incluye el estudio de la enseñanza de los conocimientos básicos de alfabetización y aritmética de los adultos.
- El Asistente de maestro (asistente de enseñanza) también se incluye aquí.

Exclusiones

- La formación de profesores con especialización en materias, aunque esté destinada a la enseñanza de niños en la enseñanza primaria o secundaria inferior, está excluida de este campo detallado y se incluye en el campo detallado 0114 «Formación para docentes con asignatura de especialización».

0114 Formación para docentes con asignatura de especialización

Formación para docentes con asignatura de especialización es el estudio de las teorías, métodos y prácticas de enseñanza de un tema específico, principalmente en los niveles secundarios o superiores de la educación. Los programas y certificaciones que se incluyen en este campo detallado suelen incluir tanto los estudios como las asignaturas que se van a enseñar.

Los programas y certificaciones con los siguientes contenidos principales se clasifican aquí:

- Formación de profesores - artes y oficios
- Formación de profesores - temas comerciales
- Formación de profesores - música
- Formación de profesores - enfermería
- Formación de profesores - entrenamiento físico
- Formación de profesores - segundas lenguas
- Formación de profesores - temas teóricos específicos, ejemplo inglés, matemáticas, historia
- Formación de profesores - temas técnicos
- Formación de profesores - temas profesionales
- Formación de instructores de conducción
- Formación de formadores

Inclusiones

- Aquí se incluyen cursos de formación de profesores universitarios, instructores de lugares de trabajo y habilidades para la vida laboral y en temas prácticos y artísticos.

Exclusiones

- La formación de entrenadores deportivos está excluida de este campo detallado y se incluye en el campo detallado 1014 «Deportes».

018 Programas interdisciplinarios y certificaciones que involucran educación

0188 Programas interdisciplinarios y certificaciones que involucran educación

Los programas y certificaciones interdisciplinarios en los cuales se destina el mayor tiempo de aprendizaje a la educación, se clasifican aquí.

02 Artes y humanidades

021 Artes

0211 Técnicas audiovisuales y producción para medios de comunicación

Técnicas audiovisuales y producción para medios de comunicación es el estudio de técnicas y habilidades para producir libros o periódicos, producción de radio o televisión, producción de películas o videos, producción de música grabada y reproducción gráfica. Incluye programas y certificaciones en métodos de reproducción de color, fotografía e infografía. El estudio de la combinación de imágenes, palabras y decoraciones en la producción de libros, revistas, carteles, anuncios, etc. también se incluye.

Los programas y certificaciones con los siguientes contenidos principales se clasifican aquí:

- Animación
- Encuadernación
- Funcionamiento de la cámara
- Composición (impresión)
- Producción de juegos en computador
- Ajustes del computador
- Producción de cine y video
- Diseño gráfico
- Reproducción gráfica
- Ilustración
- Diseño de medios interactivos
- Técnicas de los medios de comunicación
- Producción multimedia
- Fotografía

- Operaciones de preimpresión
- Impresión, acabado y encuadernado
- Impresión
- Diseño, editorial, acomodo
- Producción de radio y TV
- Producción de música grabada
- Técnicas de sonido
- Tipografía

Inclusiones

- La edición electrónica y la distribución se incluyen aquí.

Exclusiones

- Los programas y certificaciones en el uso de aplicaciones de software específicas para la edición electrónica y el desarrollo de sitios web están excluidos de este campo detallado y se incluyen en el campo detallado 0611 «Uso de computadores».
- El estudio del periodismo (redacción y contenido de los mensajes) se excluye de este campo detallado y se incluye en el campo detallado 0321 «Periodismo y reportajes».

0212 Diseño industrial, de modas e interiores

Diseño industrial, de modas e interiores es el estudio de la combinación creativa de línea, forma y tejido en el diseño y la construcción, por ejemplo, prendas de moda, productos industriales e interiores.

Los programas y certificaciones con los siguientes contenidos principales se clasifican aquí:

- Diseño de vestuario
- Diseño de productos industriales (artísticos)
- Diseño de moda
- Arquitectura de interiores
- Diseño de interiores
- Diseño de escenarios
- Decoración de escaparates

Exclusiones

- El estudio del diseño de edificios se excluye de este campo detallado y se incluye en el campo detallado 0731 «Arquitectura y urbanismo».
- El estudio del diseño industrial se excluye de este campo detallado si se hace hincapié en los temas técnicos y no en el diseño artístico, y se incluye en el campo detallado apropiado bajo 071 «Ingeniería y profesiones afines».
- El diseño editorial y el diseño gráfico están excluidos de este campo detallado e incluidos en el campo detallado 0211 «Técnicas audiovisuales y producción para medios de comunicación».

0213 Bellas artes

Bellas artes es el estudio de formas visuales de expresión creativa, que se ocupan de la teoría, la historia, las técnicas, el rendimiento y la producción en las bellas artes.

Los programas y certificaciones con los siguientes contenidos principales se clasifican aquí:

- Teoría del arte
- Caligrafía
- Aguafuerte (artístico)
- Obras de arte grabado
- Historia del arte
- Pintura (arte)
- Filosofía del arte
- Escultura

Exclusiones

- La formación en cerámica, alfarería, etc. está excluida de este campo detallado e incluida en el campo detallado 0214 «Artesanías».
- El estudio de la arquitectura se excluye de este campo detallado y se incluye en el campo detallado 0731 «Arquitectura y urbanismo».
- La formación de profesores de artes se excluye de este campo detallado y se incluye en el campo detallado 0114 «Formación para docentes con asignatura de especialización».

0214 Artesanías

Artesanías es el estudio de técnicas y habilidades en un arte elegido, como joyería, cerámica, tejidos, tallas, etc.

Los programas y certificaciones con los siguientes contenidos principales se clasifican aquí:

- Cerámica (arte)
- Artesanías, arte popular y artesanal
- Artesanía de metal decorativo
- Artesanía indígena
- Bordado (arte)
- Floristería (arreglos florales)
- Arte y artesanía de vidrio
- Orfebrería
- Joyería
- Fabricación de instrumentos musicales (no industrial)
- Instrumentos musicales (reparación y afinamiento)
- Platería
- Talla de piedra (artesanía)
- Tejido (artesanía)
- Tallado en madera

Exclusiones

- El estudio de la producción industrial (mecanizada a gran escala) de alfarería, tejidos, bordados, etc. está excluido de este campo y está incluido en uno de los campos detallados bajo el campo amplio 07 «Ingeniería, industria y construcción».

0215 Música y artes escénicas

Música y artes escénicas es el estudio de los principios y técnicas asociadas con el desempeño de la música, el habla, el movimiento, la mímica, la caracterización, la improvisación y artes escénicas.

Los programas y certificaciones con los siguientes contenidos principales se clasifican aquí:

- Actuación y dirección
- Ballet
- Coreografía
- Circo
- Composición (música)
- Realización (música)
- Arte creativo y actuación
- Danza
- Drama
- Historia del cine y teatro
- Historia de la música
- Música
- Dirección musical
- Musicología
- Ciencias del Teatro / Teatro

Inclusiones

- El estudio de la música y la historia de las artes escénicas y la teoría se incluyen aquí.

Exclusiones

- La formación de profesores de música y otras artes escénicas se excluye de este campo detallado y se incluye en el campo detallado 0114 «Formación para docentes con asignatura de especialización».

022 Humanidades (excepto idiomas)

0221 Religión y teología

Religión y teología es el estudio de creencias religiosas, conceptos, símbolos, expresiones y textos de espiritualidad.

Los programas y certificaciones con los siguientes contenidos principales se clasifican aquí:

- Historia religiosa
- Estudio de libros sagrados
- Estudio de las diferentes religiones
- Teología

Inclusiones

- En este campo detallado se incluyen programas para niños y jóvenes, generalmente en escuelas religiosas o seminarios, en monasterios, etc., con el objetivo de desarrollar un interés en los principios de su religión y suficiente familiaridad con su filosofía para ayudar en la propagación de su fe.

Exclusiones

- Los programas básicos impartidos en las escuelas religiosas, los seminarios, etc., que contienen instrucción religiosa pero que no la enfatizan ni conducen a una vocación religiosa, quedan excluidos de este campo detallado e incluidos en 0011 «Programas y certificaciones básicas».
- Los programas islámicos de la sharia y sus certificaciones están excluidos de este campo detallado y están incluidos en el campo detallado 0421 «Derecho».

0222 Historia y arqueología

Historia es el estudio de los acontecimientos pasados, especialmente el desarrollo político, social y económico de un país, de un continente o del mundo. Aquí se clasifica la historia de la medicina, así como el estudio de la historia de la ciencia y las ideas. **Arqueología** es el estudio de las civilizaciones antiguas por medio del análisis científico de lo que se encuentra en el suelo.

Los programas y certificaciones con los siguientes contenidos principales se clasifican aquí:

- Arqueología
- Historia de la cultura
- Estudios del folklore
- Historia
- Historia de la literatura
- Historia de la medicina
- Historia de la ciencia y las ideas
- Historia de la tecnología

Inclusiones

- Restauración y preservación del patrimonio artístico.

Exclusiones

- El estudio de la literatura combinado con el estudio de una lengua específica se excluye de este campo detallado y se incluye en el campo detallado 0232 «Literatura y lingüística».
- El estudio de las lenguas clásicas (latín, etc.) se excluye de este campo detallado y se incluye en el campo detallado 0231 «Adquisición del lenguaje».
- El estudio de la historia del arte se excluye de este campo detallado y se incluye en el campo detallado 0213 «Bellas artes».
- El estudio de la música y la historia de las artes escénicas se excluye de este campo detallado y se incluye en el campo detallado 0215 «Música y artes escénicas».
- El estudio de la historia económica / historia de la economía se excluye de este campo detallado y se incluye en el campo detallado 0311 «Economía».

0223 Filosofía y ética

Filosofía y ética es el estudio de la filosofía, la ética y otros temas relacionados con la concepción de la vida.

Los programas y certificaciones con los siguientes contenidos principales se clasifican aquí:

- Ética
- Lógica

- Moral
- Filosofía

Exclusiones

- El estudio de la religión se excluye de este campo detallado y se incluye en el campo detallado 0221 «Religión y teología».
- El estudio de la filosofía de las artes se excluye de este campo detallado y se incluye en el campo detallado 0213 «Bellas artes».

023 Idiomas

0231 Adquisición del lenguaje

Adquisición del lenguaje es el estudio de la estructura y composición de las lenguas enseñadas como segunda lengua o lenguas extranjeras (es decir, destinadas a hablantes no nativos o no fluidos del idioma). Incluye el estudio de culturas, literatura, lingüística y fonética relacionadas con el idioma específico que se adquiere y forma parte del mismo programa o certificación. Aquí se incluyen los idiomas clásicos o muertos, ya que se supone que no hay hablantes nativos de la lengua y por lo tanto la forma de enseñanza y el contenido del plan de estudios son más similares a la enseñanza de lenguas extranjeras.

Los programas y certificaciones con los siguientes contenidos principales se clasifican aquí:

- Idiomas clásicos
- Idiomas exógenos
- Idiomas extranjeros
- Interpretación (idiomas)
- Fonética
- Segunda lengua, por ejemplo, inglés como segundo idioma
- Lenguaje de señas
- Interpretación de lenguaje de señas
- Traducción

Inclusiones

- Las lenguas y los estudios lingüísticos se incluyen aquí si la lingüística está relacionada con una lengua o lenguas específicas adquiridas y que forman parte del mismo programa o certificación.
- La traducción e interpretación se incluyen aquí.

Exclusiones

- El estudio de la lengua materna o de la primera lengua (es decir, dirigido a hablantes nativos, fluidos o competentes de la lengua), incluso si esta lengua no es una lengua nacional del país de estudio (por ejemplo, programas para inmigrantes que aprenden su lengua materna), se excluyen de este campo detallado y se incluyen en el campo detallado 0232 «Literatura y lingüística».

0232 Literatura y lingüística

Literatura y lingüística se define aquí como el estudio de la lengua (s) destinado a hablantes nativos, fluidos o competentes de la lengua. Incluye el estudio de la literatura y la lingüística relacionadas y puede incluir o no la estructura y la composición de la lengua.

Los programas y certificaciones con los siguientes contenidos principales se clasifican aquí:

- Escritura creativa
- Primer idioma
- Idiomas indígenas
- Lingüística
- Literatura
- Lengua materna (lenguaje)
- Idiomas nativos

Inclusiones

- Las lenguas enseñadas como primera lengua ("lengua materna"), incluso si el idioma no es el idioma nacional del país de estudio (por ejemplo, programas para inmigrantes en su hogar o en su primer idioma).
- Las lenguas locales y regionales se incluyen aquí si son las primeras lenguas habladas por una minoría significativa en el país y están destinadas a por lo menos hablantes competentes de la lengua.
- El estudio de la literatura comparada se incluye aquí.
- El estudio de la lingüística general (no relacionado con el estudio de un idioma en particular) se incluye aquí.
- El estudio de la literatura en general (no combinado con el estudio de un lenguaje especial) se incluye aquí.

Exclusiones

- Los programas de idiomas se excluyen de este campo detallado si el idioma se enseña como lengua extranjera o de segunda lengua, y se incluyen en 0231 «Adquisición del lenguaje».
- Los programas de alfabetización y cálculo están excluidos de este campo detallado y se incluyen en el campo detallado 0021 «Alfabetización y aritmética elemental».
- Los programas de lenguaje de signos se excluyen de este campo detallado y se incluyen en el campo detallado 0231 «Adquisición de lenguaje».

028 Programas interdisciplinarios y certificaciones que involucran artes y humanidades

0288 Programas interdisciplinarios y certificaciones que involucran artes y humanidades

Los programas y certificaciones interdisciplinarios en los cuales se destina el mayor tiempo de aprendizaje previsto a las artes y las humanidades, se clasifican aquí.

03 Ciencias sociales, periodismo e información

031 Ciencias sociales y del comportamiento

0311 Economía

Economía es el estudio de la política económica, la teoría económica y la toma de decisiones económicas.

Los programas y certificaciones con los siguientes contenidos principales se clasifican aquí:

- Econometría
- Historia económica
- Economía
- Economía política

Exclusiones

- El estudio de la economía en el que se hace hincapié en los estudios empresariales se excluye de este campo detallado y se clasifica en 041 «Educación comercial y administración».
- El estudio de la economía doméstica se excluye de este campo detallado y se incluye en el campo detallado 1011 «Servicios domésticos».

0312 Ciencias políticas y educación cívica

Ciencias políticas y educación cívica es el estudio del gobierno y los principios políticos o la práctica. Aquí se incluye el estudio de los derechos y deberes de los ciudadanos.

Los programas y certificaciones con los siguientes contenidos principales se clasifican aquí:

- Educación cívica
- Derechos humanos
- Relaciones internacionales
- Estudios sobre paz y conflictos
- Historia política
- Ciencias políticas
- Estudios de política pública

Exclusiones

- El estudio de la economía política está excluido de este campo detallado e incluido en el campo detallado 0311 «Economía».

0313 Psicología

Psicología es el estudio de la mente y el comportamiento humanos como resultado de las diferencias individuales, la experiencia y el medio ambiente.

Los programas y certificaciones con los siguientes contenidos principales se clasifican aquí:

- Ciencia cognitiva
- Psicoanálisis

- Psicología
- Psicoterapia

0314 Sociología y estudios culturales

Sociología y estudios culturales son el estudio de los seres humanos y la forma en que se comportan en grupos y en relación con la sociedad. El estudio de la etnología y la antropología social se incluyen aquí, así como el estudio de la geografía humana y social.

Los programas y certificaciones con los siguientes contenidos principales se clasifican aquí:

- Criminología
- Geografía cultural
- Estudios culturales
- Demografía y población (estudios)
- Etnología
- Estudios de género
- Antropología social
- Sociología

Exclusiones

- El bienestar social, en el que se hace hincapié en el trabajo social práctico, queda excluido de este campo detallado y se incluye en el campo detallado 0923 «Trabajo social y orientación».
- La geografía física está excluida de este campo detallado e incluida en el campo detallado 0532 «Ciencias de la Tierra».

032 Periodismo e información

0321 Periodismo y reportajes

Periodismo y reportajes es el estudio de la teoría y las prácticas de periodismo / reportaje como parte del campo de la comunicación de masas. El periodismo y la presentación de informes se refieren a la redacción y el contenido de los mensajes. Incluye reportajes de noticias, escribir comentarios e historias de interés público, etc.

Los programas y certificaciones con los siguientes contenidos principales se clasifican aquí:

- Periodismo televisivo
- Edición
- Información (redacción y contenido)
- Periodismo
- Comunicación masiva (redacción y contenido)
- Noticias

Exclusiones

- El estudio de las técnicas de comunicación de masas (por ejemplo, la impresión y la producción de radio / TV) queda excluido de este campo detallado y se incluye en el campo detallado 0211 «Técnicas audiovisuales y producción de medios».
- El estudio del trazado y el diseño editorial está excluido de este campo detallado e incluido en el campo detallado 0211 «Técnicas audiovisuales y producción para medios de comunicación».
- El estudio de las relaciones públicas se excluye de este campo detallado y se incluye en el campo detallado 0414 «Mercadotecnia y publicidad».

0322 Bibliotecología, información y archivología

Bibliotecología, información y archivología es el estudio de los métodos de selección, adquisición, organización y almacenamiento de las colecciones de información y facilitación del uso de la información. Aquí se incluyen los estudios de museos y bibliotecas.

Los programas y certificaciones con los siguientes contenidos principales se clasifican aquí:

- Ciencias archivísticas
- Estudios curatoriales
- Documentación
- Ciencias de la información
- Estudios bibliotecarios
- Documentación del museo
- Estudios museológicos
- Museología

Exclusiones

- La restauración y la preservación del patrimonio artístico están excluidas de este campo e incluidas en el campo 0222 «Historia y arqueología».

038 Programas interdisciplinarios y certificaciones que involucran ciencias sociales, periodismo e información

0388 Programas interdisciplinarios y certificaciones que involucran ciencias sociales, periodismo e información

Los programas y certificaciones interdisciplinarios en los cuales se destina el mayor tiempo de aprendizaje previsto a las ciencias sociales, el periodismo y la información, se clasifican aquí.

04 Administración de empresas y derecho

041 Educación comercial y administración

0411 Contabilidad e impuestos

Contabilidad e impuestos es el estudio del mantenimiento, la auditoría y el registro de las transacciones financieras.

Los programas y certificaciones con los siguientes contenidos principales se clasifican aquí:

- Contabilidad
- Auditoría
- Teneduría de libros
- Contabilidad tributaria
- Gestión fiscal

Exclusiones

- El estudio de las leyes fiscales está excluido de este campo detallado e incluido en el campo detallado 0421 «Derecho».

0412 Gestión financiera, administración bancaria y seguros

Gestión financiera, administración bancaria y seguros es el estudio de la planificación, dirección, organización y control de actividades y servicios financieros. Incluye el control y monitoreo de los recursos financieros de las organizaciones, instituciones e individuos, y la prestación de servicios financieros a nivel corporativo e individual.

Los programas y certificaciones con los siguientes contenidos principales se clasifican aquí:

- Estudios de cajeros
- Banca y finanzas
- Teoría financiera
- Seguro
- Análisis de inversiones
- Inversiones y valores
- Seguro de pensiones
- Seguro social
- Corretaje

Exclusiones

- El estudio de la ciencia actuarial se excluye de este campo detallado y se incluye en el campo detallado 0542 «Estadística».

0413 Gestión y administración

Gestión y administración es el estudio de la planificación, dirección y funcionamiento de las funciones y actividades de las organizaciones e instituciones. Los programas de gestión que

incluyen también administración, economía, finanzas, etc. se incluyen aquí si se da énfasis a la administración y administración.

Los programas y certificaciones con los siguientes contenidos principales se clasifican aquí:

- Administración
- Gestión educativa
- Gestión de empleo
- Emprendimiento
- Administración de la salud
- Gestión logística
- Ciencias de la administración
- Gestión de oficinas
- Teoría y comportamiento organizacional
- Administración de personal
- Gestión de personal
- Cursos 'Inicie su propio negocio'
- Gestión de suministro
- Gestión de la formación

Inclusiones

- Aquí se incluye el estudio del liderazgo en el contexto de la gestión.

Exclusiones

- La formación en liderazgo en el contexto del desarrollo personal está excluida de este campo detallado y se incluye en el campo detallado 0031 «Competencias personales y desarrollo».
- El estudio de la administración en el sentido de trabajo de oficina, se excluye de este campo detallado y se incluye en el campo detallado 0415 «Secretariado y trabajo de oficina».

0414 Mercadotecnia y publicidad

Mercadotecnia y publicidad es el estudio de la promoción de los procesos de intercambio de bienes y servicios entre organizaciones y / o individuos, y el estudio del comportamiento y requerimientos del consumidor. Incluye el estudio del papel del desarrollo de productos, la fijación de precios, la distribución, la promoción y las ventas con el fin de maximizar el rendimiento empresarial.

Los programas y certificaciones con los siguientes contenidos principales se clasifican aquí:

- Publicidad
- Comportamiento del consumidor
- Investigación de mercado
- Mercadotecnia
- Comercialización
- Relaciones públicas

0415 Secretariado y trabajo de oficina

Secretariado y trabajo de oficina es el estudio de procedimientos administrativos y prácticas, tecnología de oficina y clerical, taquigrafía y habilidades de teclado. Se incluyen programas de secretariado especializados (bilingües, médicos, jurídicos, contables, etc.) si el programa tiene como objetivo el trabajo de secretaría, en lugar de trabajar como asistentes especializados.

Los programas y certificaciones con los siguientes contenidos principales se clasifican aquí:

- Servicios administrativos y secretariales
- Programas administrativos
- Entrada de datos
- Secretariado en idioma extranjera
- Habilidades de teclado
- Secretariado legal (programa)
- Secretariado médico (programa)
- Operación de equipos de oficina
- Entrenamiento de recepcionista
- Programas secretariales
- Taquigrafía
- Operación de paneles de control
- Mecanografía

Inclusiones

- Amplios programas de secretaría que comprenden, entre otras cosas, cursos de informática, se incluyen aquí.

Exclusiones

- Se excluyen de este campo detallado los programas o certificaciones dedicados al uso de un software informático específico y se incluyen en el campo detallado 0611 «Uso de computadores».
- La gestión de la oficina se excluye de este campo detallado y se incluye en el campo detallado 0413 «Gestión y administración».
- Los programas de recepcionistas de hotel se excluyen de este campo detallado y se incluyen en el campo detallado 1013 «Hotelería, restaurantes y servicios de banquetes».

0416 Ventas al por mayor y al por menor

Ventas al por mayor y al por menor es el estudio de la compra y venta de bienes y servicios, incluyendo la gestión de stock, prácticas de precios, prevención de pérdidas, sistemas de ventas y procedimientos. Incluye el estudio de los trabajos y las tendencias actuales de las industrias mayoristas y minoristas. Venta de edificios y propiedades también se incluye.

Los programas y certificaciones con los siguientes contenidos principales se clasifican aquí:

- Subastas
- Servicio al consumidor
- Técnicas de demostración
- Adquisiciones
- Negocios inmobiliarios
- Venta al por menor
- Mantenimiento de existencias

- Almacenaje
- Venta al por mayor

Inclusiones

- El estudio de compra y venta de edificios y propiedades se incluye aquí.

0417 Competencias laborales

Competencias laborales es el estudio de la estructura y función de la vida laboral. Comprende programas que se imparten principalmente como capacitación del personal, relacionados con el lugar de trabajo y las asignaciones de trabajo.

Los programas y certificaciones con los siguientes contenidos principales se clasifican aquí:

- Necesidades de los clientes
- Conocimiento de la empresa
- Servicio al cliente (formación)
- Inducción al trabajo (cursos)
- Organización en el trabajo
- Aseguramiento de la calidad
- Sindicalismo (cursos generales)
- Desarrollo del trabajo

Inclusiones

- La capacitación del personal relacionada con el lugar de trabajo o las asignaciones de trabajo se incluye aquí.

Exclusiones

- La formación relacionada con el lugar de trabajo o las asignaciones de trabajo se excluye de este campo detallado si tiene más que ver con el desarrollo personal que con el desarrollo del trabajo y se incluye en el campo detallado 0031 «Competencias personales y desarrollo».
- La formación del personal que puede clasificarse en cualquier otro campo se excluye de este campo detallado y se incluye en el campo apropiado (por ejemplo, los cursos de calidad deben incluirse en los campos detallados bajo 071 «Ingeniería y profesiones afines».
- Los programas en el entorno de trabajo deben incluirse en el campo detallado 1022 «Salud y protección laboral».
- Los programas, en su mayoría a nivel terciario, que tratan de la vida laboral en general en términos del mercado de trabajo, los interlocutores sociales, la psicología industrial, etc., están excluidos de este campo detallado y se incluyen en los campos detallados en 031 «Ciencias sociales y del comportamiento».

042 Derecho

0421 Derecho

Derecho es el estudio de los principios y procedimientos para mantener formalmente el orden social, incluyendo la formación para las profesiones legales como abogado o la formación para el tribunal judicial.

Los programas y certificaciones con los siguientes contenidos principales se clasifican aquí:

- Derecho mercantil
- Estudios de justicia penal
- Historia del derecho
- Derecho indígena
- Jurisprudencia
- Derecho laboral
- Práctica jurídica
- Práctica del notariado / escribano
- Estudios paralegales

Exclusiones

- Los programas de informes de los tribunales y los programas de secretarios legales están excluidos de este campo detallado y se incluyen en el campo detallado 0415 «Secretariado y trabajo de oficina».
- Los estudios policiales están excluidos de este campo detallado y se incluyen en el campo detallado 1032 «Protección de las personas y de la propiedad».

048 Programas interdisciplinarios y certificaciones que involucran administración de empresas y derecho

0488 Programas interdisciplinarios y certificaciones que involucran administración de empresas y derecho

Los programas y certificaciones interdisciplinarios en los cuales se destina el mayor tiempo de aprendizaje previsto a los negocios, la administración y el derecho, se clasifican aquí.

Inclusiones

Estudio de negocios y administración donde no se da énfasis a ninguno de los campos detallados bajo 041 se incluye en este campo.

Exclusiones

Los programas empresariales donde se da énfasis a cualquiera de los campos detallados bajo 041 «Educación comercial y administración» (gestión, administración, marketing, etc.) deben ser clasificados de acuerdo con la especialización.

05 Ciencias naturales, matemáticas y estadística

051 Ciencias biológicas y afines

0511 Biología

Biología es el estudio de la estructura, función, reproducción, crecimiento, evolución y comportamiento de todos los organismos vivos.

Los programas y certificaciones con los siguientes contenidos principales se clasifican aquí:

- Biología
- Botánica
- Biología celular
- Entomología
- Genética
- Micología
- Zoología

Exclusiones

- El estudio de las ciencias ambientales, que es el estudio de la relación entre los organismos vivos y el medio ambiente, está excluido de este campo detallado e incluido en el campo detallado 0521 «Ciencias del medio ambiente».
- El estudio de procesos químicos en organismos vivos (bioquímica, toxicología, farmacología, etc.) se excluye de este campo detallado y se incluye en el campo detallado 0512 «Bioquímica».

0512 Bioquímica

Bioquímica, a veces llamada química biológica, es el estudio de la química de los organismos vivos, incluyendo, pero no limitado a la materia viva.

Los programas y certificaciones con los siguientes contenidos principales se clasifican aquí:

- Química biológica
- Tecnología celular
- Ciencias forenses
- Estudios de código genético (ADN, RNA)
- Ingeniería genética
- Farmacología
- Tecnología de cultivo de tejidos
- Toxicología
- Virología

Inclusiones

- La biotecnología se incluye aquí.

052 Medio ambiente

0521 Ciencias del medio ambiente

Ciencias ambientales es el estudio de los organismos en relación entre sí y con el medio ambiente.

Los programas y certificaciones con los siguientes contenidos principales se clasifican aquí:

- Ecología
- Ciencias ambientales

Exclusiones

El estudio de la biología y la toxicología se excluyen de este campo detallado y se incluyen en el campo específico 051 «Ciencias biológicas y afines».

0522 Medio ambientes naturales y vida silvestre

Medio ambientes naturales y vida silvestre es el estudio de las relaciones entre los organismos vivos en entornos naturales con el fin de proteger la naturaleza y la vida silvestre. Incluye el estudio del establecimiento y mantenimiento de parques nacionales para preservar su estado natural original.

Los programas y certificaciones con los siguientes contenidos principales se clasifican aquí:

- Gestión de parques nacionales y vida silvestre
- Conservación de la naturaleza
- Vida silvestre

Exclusiones

- El estudio de la agricultura, la horticultura y la silvicultura se excluyen de este campo detallado y se incluyen en algunos de los campos detallados de la sección 08 «Agricultura, silvicultura, pesca y veterinaria».
- El estudio de la caza y la captura se excluye de este campo detallado y se incluye en el campo detallado 0821 «Silvicultura».

053 Ciencias físicas

0531 Química

Química es el estudio de las sustancias y sus elementos y cómo reaccionan cuando se combinan.

Los programas y certificaciones con los siguientes contenidos principales se clasifican aquí:

- Química inorgánica
- Química orgánica
- Química física

Exclusiones

- La bioquímica se excluye de este campo detallado y se incluye en el campo detallado 0512 «Bioquímica».

0532 Ciencias de la tierra

Ciencias de la tierra es el estudio de la composición y estructura de la tierra incluyendo la hidrosfera y la atmósfera.

Los programas y certificaciones con los siguientes contenidos principales se clasifican aquí:

- Investigación sobre el clima
- Ciencias de la tierra
- Geodesia
- Geografía (física)
- Geología
- Geomática
- Tecnología geoespacial
- Meteorología
- Oceanografía
- Sismología

Exclusiones

- La geografía social se excluye de este campo detallado y se incluye en el campo detallado 0314 «Sociología y estudios culturales».
- La ciencia del suelo está excluida de este campo detallado e incluida en el campo detallado 0811 «Producción agrícola y ganadera».

0533 Física

Física es el estudio de las propiedades e interacciones de la materia y la energía. Incluye el estudio de la astronomía y la ciencia espacial.

Los programas y certificaciones con los siguientes contenidos principales se clasifican aquí:

- Astronomía
- Astrofísica
- Física química
- Física médica
- Óptica
- Física
- Ciencia espacial

Exclusiones

- La práctica óptica se excluye de este campo detallado y se incluye en el campo detallado 0914 «Tecnología de diagnóstico y tratamiento médico».

054 Matemáticas y estadística

0541 Matemáticas

Matemáticas es el estudio de los sistemas abstractos deductivos. Incluye álgebra, aritmética, geometría, análisis real y complejo y matemáticas pura y aplicada.

Los programas y certificaciones con los siguientes contenidos principales se clasifican aquí:

- Álgebra
- Geometría
- Matemáticas
- Análisis numérico
- Investigación operativa

0542 Estadística

Estadística es el estudio de la recolección, descripción, organización y análisis de datos numéricos. Se incluye el estudio de la teoría de probabilidades y la ciencia actuarial.

Los programas y certificaciones con los siguientes contenidos principales se clasifican aquí:

- Ciencia actuarial
- Teoría de la probabilidad
- Estadística aplicada
- Diseño de encuestas
- Muestreo de encuestas

Inclusiones

- Aquí se incluye el estudio de las estadísticas matemáticas (teóricas).

Exclusiones

- Los estudios de demografía / población se excluyen de este campo detallado y se incluyen en el campo detallado 0314 «Sociología y estudios culturales».

058 Programas interdisciplinarios y certificaciones que involucran ciencias naturales, matemáticas y estadística

0588 Programas interdisciplinarios y certificaciones que involucran ciencias naturales, matemáticas y estadística

Los programas y certificaciones interdisciplinarios en los cuales se destina el mayor tiempo de aprendizaje previsto a las ciencias naturales, matemáticas y estadísticas, se clasifican aquí.

06 Tecnologías de la información y la comunicación (TIC)

061 Tecnologías de la información y la comunicación (TIC)

0611 Uso de computadores

Uso de computadores es el estudio del uso y software de computadora y aplicaciones para diferentes propósitos. Estos programas son generalmente de corta duración.

Los programas y certificaciones con los siguientes contenidos principales se clasifican aquí:

- Uso de la computadora
- Uso de software del cálculo (hojas de cálculo)
- Uso de software para procesamiento de datos
- Uso de software para publicación electrónica
- Uso de software para procesamiento de textos
- Uso de Internet

0612 Diseño y administración de redes y bases de datos

Diseño y administración de redes y bases de datos es el estudio del diseño, mantenimiento e integración de aplicaciones de software. Se incluyen aplicaciones de medios informáticos.

Los programas y certificaciones con los siguientes contenidos principales se clasifican aquí:

- Gestión y administración de computadores
- Aplicaciones de medios informáticos
- Instalación y mantenimiento de redes informáticas
- Estudios de administradores de bases de datos
- Administración de tecnología de información
- Seguridad en tecnología informática
- Administración de red
- Diseño de redes
- Diseño web

0613 Desarrollo y análisis de software y aplicaciones

Desarrollo y análisis de software y aplicaciones es el estudio del diseño y desarrollo de sistemas informáticos y entornos informáticos.

Los programas y certificaciones con los siguientes contenidos principales se clasifican aquí:

- Programación informática
- Ciencias de la computación
- Análisis de sistemas informáticos
- Diseño de sistemas informáticos
- Informática
- Sistemas operativos
- Desarrollo de lenguajes de programación

- Desarrollo de software
- Programación de software

Exclusiones

- La ingeniería informática (hardware) está excluida de este campo detallado e incluida en el campo detallado 0714 «Electrónica y automatización».
- Los programas y certificaciones en el uso de aplicaciones informáticas están excluidos de este campo detallado y se incluyen en el campo detallado 0611 «Uso de computadores».
- El diseño y administración de bases de datos y redes está excluido de este campo detallado e incluido en el campo detallado 0612 «Diseño y administración de redes y bases de datos».

0619 Tecnologías de la información y la comunicación (TIC) no clasificadas en otra parte

Los estudios de tecnología de la información que no se ajustan a los campos detallados se clasifican aquí:

- Inteligencia artificial

068 Programas interdisciplinarios y certificaciones que involucran Tecnologías de la información y la comunicación (TIC)

0688 Programas interdisciplinarios y certificaciones que involucran Tecnologías de la información y la comunicación (TIC)

Los programas y certificaciones interdisciplinarios en los cuales se destina el mayor tiempo de aprendizaje previsto a las tecnologías de la información y la comunicación (TIC), se clasifican aquí.

07 Ingeniería, industria y construcción

071 Ingeniería y profesiones afines

0711 Ingeniería y procesos químicos

Ingeniería y procesos químicos es el estudio de la planificación, diseño y desarrollo de productos y procesos donde ocurren cambios químicos y físicos. Incluye el diseño de plantas químicas y sistemas de control.

Los programas y certificaciones con los siguientes contenidos principales se clasifican aquí:

- Ingeniería química
- Ingeniería de procesos químicos
- Tecnología de laboratorio
- Procesamiento de petróleo, gas y petroquímicos
- Operación de planta y máquina (procesamiento)

- Tecnología de proceso

Inclusiones

- La tecnología de laboratorio se incluye aquí si no se da énfasis a una aplicación específica.

Exclusiones

- La tecnología de laboratorio se excluye de este campo detallado si se hace hincapié en una aplicación específica (biológica, médica, etc.) y se incluye en el campo detallado apropiado (0914, etc.).
- La biotecnología se excluye de este campo detallado y se incluye en el campo detallado 0512 «Bioquímica».
- Los programas y certificaciones con énfasis en la producción de un material específico se excluyen de este campo detallado (por ejemplo, los estudios con énfasis en el procesamiento del papel deben incluirse en el campo detallado 0722 «Materiales (vidrio, papel, plástico y madera)»).

0712 Tecnología de protección del medio ambiente

Tecnología de protección del medio ambiente es el estudio de los procesos con el fin de minimizar la descarga y los residuos y evitar la contaminación. Incluye programas de control del agua, aire, suelo, etc.

Los programas y certificaciones con los siguientes contenidos principales se clasifican aquí:

- Control de la contaminación del aire
- Tecnología ecológica
- Eficiencia energética
- Ingeniería ambiental
- Control de descarga industrial
- Control de la contaminación acústica
- Reciclaje
- Control de la contaminación del agua

Exclusiones

- Los programas y certificaciones relativos a las normas de higiene en los alimentos, el agua, etc. están excluidos de este campo detallado y se incluyen en el campo detallado 1021 «Saneamiento de la comunidad».
- La construcción relacionada con la gestión de residuos y agua se excluye de este campo detallado y se incluye en el campo detallado 0732 «Construcción e ingeniería civil».

0713 Electricidad y energía

Electricidad y energía es el estudio de la instalación, mantenimiento, reparación y diagnóstico de fallas en el cableado eléctrico y equipos relacionados en establecimientos domésticos, comerciales e industriales. Se incluye la instalación y el mantenimiento de redes aéreas y subterráneas de distribución de energía eléctrica. La energía es el estudio de la generación de energía.

Los programas y certificaciones con los siguientes contenidos principales se clasifican aquí:

- Aire acondicionado comercial
- Ingeniería climática

- Reparación de electrodomésticos
- Ingeniería eléctrica
- Instalación eléctrica
- Generación de energía eléctrica
- Electricidad comercial
- Estudios de energía
- Distribución de gas
- Comercios de calefacción
- Energía nuclear, hidráulica y térmica
- Instalación y mantenimiento de líneas eléctricas
- Producción de energía
- Refrigeración
- Energía solar
- Turbinas de viento

Inclusiones

- El estudio de la instalación, diagnóstico de averías y reparación de equipos de calefacción, aire acondicionado y refrigeración se incluye aquí.

Exclusiones

- El estudio de los sistemas eléctricos de vehículos está excluido de este campo detallado e incluido en el campo detallado 0716 «Vehículos, barcos y aeronaves motorizadas».

0714 Electrónica y automatización

Electrónica y automatización es el estudio de la planificación, diseño, desarrollo de mantenimiento y control de equipos electrónicos, maquinaria y sistemas. Incluye el diseño de computadoras y equipos para la comunicación.

Los programas y certificaciones con los siguientes contenidos principales se clasifican aquí:

- Difusión electrónica
- Sistemas de comunicación
- Instalación de equipos de comunicaciones
- Mantenimiento de equipos de comunicaciones
- Ingeniería informática
- Reparación de computadoras
- Ingeniería de control
- Tecnología de procesamiento de datos
- Tecnología digital
- Ingeniería electrónica
- Servicio de equipos electrónicos
- Tecnología de redes
- Robótica
- Tecnología de las telecomunicaciones
- Reparación de radio y televisión

Exclusiones

- La informática (desarrollo de software y aplicaciones) está excluida de este campo detallado y está incluida bajo 0613 «Desarrollo y análisis de software y aplicaciones».

0715 Mecánica y profesiones afines a la metalistería

Mecánica y profesiones afines a la metalistería es el estudio de la planificación, diseño, desarrollo, producción, mantenimiento y monitoreo de máquinas, plantas y sistemas mecánicos y productos metálicos. Incluye el diseño y mantenimiento de máquinas que producen bienes y servicios. El foco de estudio en este campo detallado son las máquinas, los sistemas mecánicos y los productos metálicos.

Los programas y certificaciones con los siguientes contenidos principales se clasifican aquí:

- Armería
- Hidráulica
- Cerrajería y reparación segura
- Ingeniería mecánica
- Operaciones mecánicas
- Fundición y modelado de metales
- Montaje, torneado y mecanizado de metales
- Ingeniería metalúrgica
- Mecánica de precisión
- Metal laminado (trabajos)
- Producción de acero
- Fabricación de herramientas y troqueles
- Soldadura

Exclusiones

- El estudio de la mecánica y la ingeniería de vehículos de motor está excluido de este campo detallado y se incluye en el campo detallado 0716 «Vehículos, barcos y aeronaves motorizadas».

0716 Vehículos, barcos y aeronaves motorizadas

Vehículos, barcos y aeronaves motorizadas es el estudio del diseño, desarrollo, producción, mantenimiento, diagnóstico de fallas en, reparación y mantenimiento de vehículos de motor, incluyendo equipos de movimiento de tierra y máquinas agrícolas, buques, trenes y aeronaves. Típica es la combinación de estudios tanto en estructuras metálicas como en motores.

Los programas y certificaciones con los siguientes contenidos principales se clasifican aquí:

- Ingeniería aeroespacial
- Ingeniería aeronáutica
- Mantenimiento de aeronave
- Sistemas eléctricos automotrices
- Ingeniería automotriz
- Aviónica
- Carrocerías
- Ingeniería marina
- Ingeniería de motocicletas

- Pulsación de paneles
- Construcción naval
- Reparación y mantenimiento de trenes
- Construcción y reparación de vehículos
- Barnizado / pulverización de vehículos

Inclusiones

- El estudio de los sistemas eléctricos del vehículo se incluye aquí.

Exclusiones

- El estudio de la producción y reparación de vehículos no motorizados está excluido de este campo detallado e incluido en 0715 «Mecánica y profesiones afines a la metalistería» (por ejemplo, bicicletas) o 0722 «Materiales (vidrio, papel, plástico y madera)», por ejemplo.

0719 Ingeniería y profesiones afines no clasificados en otra parte

Los estudios de ingeniería no cubiertos por otros campos detallados se clasifican aquí:

- Nanotecnología

072 Industria y producción

0721 Procesamiento de alimentos

Procesamiento de alimentos es el estudio del procesamiento y envasado de alimentos y bebidas, y el equipo y procedimientos utilizados en la producción y distribución de alimentos.

Los programas y certificaciones con los siguientes contenidos principales se clasifican aquí:

- Horneado
- Fabricación de cerveza
- Carnicería
- Confitería
- Alimentos lácteos
- Procesamiento de alimentos y bebidas
- Conservación de alimentos
- Ciencia y tecnología de los alimentos
- Procesamiento de carne
- Pastelería
- Procesamiento del tabaco
- Producción de vino

Inclusiones

- Aquí se incluye el estudio de la manipulación de alimentos y la higiene de los alimentos.

Exclusiones

- El restaurante y servicios de banquetes están excluidos de este campo detallado y están incluidos en el campo detallado 1013 «Hotelería, restaurantes y servicios de banquetes».
- La ciencia de la nutrición se excluye de este campo detallado y se incluye en el campo estrecho 051 «Ciencias biológicas y afines».

0722 Materiales (vidrio, papel, plástico y madera)

Materiales es el estudio de la fabricación de productos en vidrio, papel, plástico, madera u otros materiales como piedra, arcilla, materiales artificiales, etc. Los programas y certificaciones incluidos en este campo detallado tienen más que ver con un material específico que el conocimiento técnico general.

Los programas y certificaciones con los siguientes contenidos principales se clasifican aquí:

- Construcción de embarcaciones (sin motor)
- Fabricación de gabinetes
- Carpintería (muebles)
- Cerámica (industrial)
- Fabricación de muebles
- Trabajos en vidrio (industrial)
- Producción industrial de diamantes
- Fabricación y procesamiento de papel
- Fabricación de plástico
- Procesamiento de caucho
- Tecnología de la madera
- Mecanizado y torneado de madera
- Trabajos de carpintería

Exclusiones

- El estudio de la obra metálica se excluye de este campo detallado y se incluye en el campo detallado 0715 «Mecánica y profesiones afines a la metalistería».
- El estudio de la carpintería y la carpintería de edificios está excluido de este campo detallado y se incluye en el campo detallado 0732 «Construcción e ingeniería civil».
- El estudio del procesamiento químico en general está excluido de este campo detallado e incluido en el campo detallado 0711 «Ingeniería y procesos químicos».
- El estudio de la impresión y encuadernación está excluido de este campo detallado e incluido en el campo detallado 0211 «Técnicas audiovisuales y producción para medios de comunicación».
- Los programas de artesanías (artes y oficios de vidrio, tallado en madera, etc.) están excluidos de este campo detallado y se incluyen en el campo detallado 0214 «Artesanías».

0723 Productos textiles (ropa, calzado y artículos de cuero)

Productos textiles (ropa, calzado y artículos de cuero) es el estudio de la fabricación de textiles, productos textiles y de cuero, prendas de vestir y artículos relacionados, zapatos y otras formas de calzado.

Los programas y certificaciones con los siguientes contenidos principales se clasifican aquí:

- Comercio de ropa
- Costura
- Fabricación de calzado
- Fabricación de pieles
- Producción de prendas de vestir
- Procesamiento del cuero

- Talabartería
- Zapatería
- Producción de cuero y pieles
- Hilado
- Sastrería
- Comercio de textiles
- Tapicería
- Tejido (industrial)
- Ciencia de las lanas

Exclusiones

- Los estudios artesanales (tejidos, bordados, etc.) se excluyen de este campo detallado y se incluyen en el campo detallado 0214 «Artesanías».

0724 Minería y extracción

Minería y extracción es el estudio de la evaluación, planificación, desarrollo y dirección de la extracción de minerales, petróleo y gas de la tierra.

Los programas y certificaciones con los siguientes contenidos principales se clasifican aquí:

- Minería del carbón
- Tecnología mineral
- Minería de minerales
- Perforación de petróleo y gas
- Extracción de petróleo y gas
- Extracción de materias primas

Exclusiones

- El estudio de la ingeniería metalúrgica está excluido de este campo detallado e incluido en 0715 «Mecánica y profesiones afines a la metalistería».
- El estudio de la geología se excluye de este campo detallado y se incluye en el campo detallado 0532 «Ciencias de la Tierra».

073 Arquitectura y construcción

0731 Arquitectura y urbanismo

Arquitectura es el estudio del arte, la ciencia y las técnicas del diseño de edificios. Abarca tanto fines utilitarios -como la solidez de la estructura y la eficiencia funcional y económica del edificio y las consideraciones estéticas. **Urbanismo** es el estudio del crecimiento regulado y la mejora de las ciudades tanto desde el punto de vista funcional como estético.

Los programas y certificaciones con los siguientes contenidos principales se clasifican aquí:

- Diseño y planificación urbanístico arquitectónico
- Arquitectura
- Diseño de edificios
- Cartografía / agrimensura

- Planificación de la ciudad
- Desarrollo de la comunidad
- Arquitectura del paisaje
- Arquitectura estructural
- Topografía
- Planificación territorial y urbanística
- Planificación urbana

Exclusiones

- El estudio de diseño de interiores está excluido de este campo detallado e incluido en el campo detallado 0212 «Diseño industrial, de modas e interiores».
- La geomática se excluye de este campo detallado y se incluye en el campo detallado 0532 «Ciencias de la Tierra».
- La colocación y construcción de parques y jardines está excluida de este campo detallado y se incluye en el campo detallado 0812 «Horticultura».

0732 Construcción e ingeniería civil

Construcción es el estudio de la ciencia, tecnología y técnicas de montaje, erección y mantenimiento de estructuras públicas, comerciales, industriales y residenciales y sus accesorios.

Ingeniería civil es el estudio de la planificación, diseño, pruebas y dirección de la construcción de edificios y estructuras a gran escala, incluidos los sistemas de transporte, abastecimiento de agua, alcantarillado, etc.

Los programas y certificaciones con los siguientes contenidos principales se clasifican aquí:

- Albañilería
- Construcción de puentes
- Construcción de edificios
- Ingeniería de construcción
- Tecnología de la construcción
- Carpintería y ebanistería (construcción)
- Ingeniería civil
- Equipo de construcción
- Metalistería constructiva (edificios)
- Ingeniería de muelles y puertos
- Baldosas de suelo y paredes
- Revestimiento para pisos
- Construcción de casas
- Rappel (ascensos-descensos) industrial (comercial)
- Mampostería y azulejos (ajuste)
- Pintura y revestimiento de paredes
- Enlucido
- Fontanería y tubería
- Construcción de carreteras
- Ingeniería y tecnología del agua
- Ingeniería de suministro de agua y alcantarillado
- Ventilación

Exclusiones

- La instalación de electricidad está excluida de este campo detallado y se incluye en el campo detallado 0713 «Electricidad y energía».
- Del mismo modo, la instalación y reparación de equipos de calefacción, aire acondicionado y refrigeración está excluida de este campo detallado y se incluye en el campo detallado 0713 «Electricidad y energía».

078 Programas interdisciplinarios y certificaciones que involucran ingeniería, industria y construcción

0788 Programas interdisciplinarios y certificaciones que involucran ingeniería, industria y construcción

Los programas y certificaciones interdisciplinarios o amplios en los cuales se destina el mayor tiempo de aprendizaje previsto a la ingeniería, la fabricación y la construcción, se clasifican aquí.

08 Agricultura, silvicultura, pesca y veterinaria

081 Agricultura

0811 Producción agrícola y ganadera

Producción agrícola y ganadera es el estudio del cultivo, mantenimiento y cosecha de cultivos y pastos, y el pastoreo y manejo de animales. Incluye el estudio de la gestión y mantenimiento de las granjas y la producción de productos vegetales y animales no procesados.

Los programas y certificaciones con los siguientes contenidos principales se clasifican aquí:

- Ciencias agrícolas
- Agronomía y ciencias agrícolas
- Cría de animales
- Cultivos
- Cría de perros
- Gestión de granjas y ranchos
- Agricultura
- Fruticultura
- Cultivo de granos
- Crianza de caballos
- Ganadería porcina
- Cría de aves de corral
- Cultivo de arroz
- Cultivo de centeno y trigo
- Ganadería ovina
- Ciencia del suelo
- Cultivo de la caña de azúcar

- Plantación de vegetales
- Viticultura

Inclusiones

- Aquí se incluye el estudio de la fertilidad del suelo y las técnicas de riego.
- Aquí se incluye el estudio de gestión de cultivo intensivo, como frutas y hortalizas.

Exclusiones

- El estudio de la producción de vino se excluye de este campo detallado y se incluye en el campo detallado 0721 «Procesamiento de alimentos».
- La competición se excluye de este campo detallado y se incluye en el campo detallado 1014 «Deportes».

0812 Horticultura

Horticultura es el estudio de la tecnología y la gestión hortícolas, la floricultura, los métodos de invernadero, la gestión de viveros, la jardinería de jardines, etc.

Los programas y certificaciones con los siguientes contenidos principales se clasifican aquí:

- Floricultura
- Jardinería
- Conservación verde
- Técnicas hortícolas
- Manejo de viveros
- Cultivo de césped

Inclusiones

- Aquí se incluye la distribución y construcción de parques y jardines urbanos y domésticos.
- Aquí se incluyen programas de jardinería que combinan la floricultura y el cultivo de hortalizas.

Exclusiones

- El estudio de los cultivos comestibles (como el trigo, el arroz, las frutas, las hortalizas, etc.) está excluido de este campo detallado y se incluye en el campo detallado 0811 «Producción agrícola y ganadera».
- El estudio de las ciencias del suelo, la fertilidad del suelo y las técnicas de riego se excluye de este campo detallado y se incluye en el campo detallado 0811 «Producción agrícola y ganadera».
- El estudio de la gestión de los parques nacionales se excluye de este campo detallado y se incluye en el campo detallado 0522 «Medio ambientes naturales y vida silvestre».
- El estudio de la arquitectura del paisaje se excluye de este campo detallado y se incluye en el campo detallado 0731 «Arquitectura y urbanismo».

082 Silvicultura

0821 Silvicultura

Silvicultura es el estudio del establecimiento, cultivo, cosecha y manejo de los bosques. Incluye el estudio de la caza y la captura.

Los programas y certificaciones con los siguientes contenidos principales se clasifican aquí:

- Carbón de leña ardiente
- Mantenimiento de bosques
- Técnicas de productos forestales
- Ciencias forestales
- Caza y captura
- Explotación forestal
- Tala de árboles

Exclusiones

- El estudio de la gestión de los parques nacionales se excluye de este campo detallado y se incluye en el campo detallado 0522 «Medio ambientes naturales y vida silvestre».
- La tecnología de la madera (producción de aserraderos, etc.) se excluye de este campo detallado y se incluye en el campo detallado 0722 «Materiales (vidrio, papel, plástico y madera)».

083 Pesca

0831 Pesca

Pesca es el estudio de la cría, la crianza y la cosecha de pescado y otros productos del mar

Los programas y certificaciones con los siguientes contenidos principales se clasifican aquí:

- Acuicultura
- Cría de peces
- Granjas de peces
- Ciencia y tecnología de la pesca
- Cultivo de perlas
- Cultivo de mariscos
- Cría de mariscos

Inclusiones

- Los programas para operar barcos de pesca se incluyen aquí.

Exclusiones

- El estudio de la transformación industrial de pescado se excluye de este campo detallado y se incluye en el campo detallado 0721 «Procesamiento de alimentos».

084 Veterinaria

0841 Veterinaria

Veterinaria es el estudio de la prevención, diagnóstico y tratamiento de enfermedades y lesiones en animales, y su cuidado general. Se incluye el estudio del cuidado de animales enfermos, heridos y enfermos sometidos a tratamiento en clínicas veterinarias. También incluye el estudio de la prestación de asistencia a los científicos veterinarios.

Los programas y certificaciones con los siguientes contenidos principales se clasifican aquí:

- Cuidado de la salud animal
- Reproducción animal (ciencia)
- Inseminación artificial (de animales)
- Asistencia veterinaria
- Medicina veterinaria
- Enfermería veterinaria
- Ciencia veterinaria

Inclusiones

- La ciencia de la reproducción animal se incluye aquí.

Exclusiones

- El estudio de la cría de animales se excluye de este campo detallado y se incluye en el campo detallado 0811 «Producción agrícola y ganadera».

088 Programas interdisciplinarios y certificaciones que involucran agricultura, silvicultura, pesca, y veterinaria

0888 Programas interdisciplinarios y certificaciones que involucran agricultura, silvicultura, pesca, y veterinaria

Los programas y certificaciones interdisciplinarios o amplios en los cuales se destina el mayor tiempo de aprendizaje previsto a la agricultura, la silvicultura, la pesca y la veterinaria, se clasifican aquí.

09 Salud y bienestar

091 Salud

0911 Odontología

Odontología es el estudio del diagnóstico, tratamiento y prevención de enfermedades y anomalías de los dientes y las encías. Incluye el estudio del diseño, fabricación y reparación de prótesis

dentales y aparatos de ortodoncia. También incluye el estudio de la prestación de asistencia a los dentistas.

Los programas y certificaciones con los siguientes contenidos principales se clasifican aquí:

- Asistencia dental
- Higiene dental
- Tecnología de laboratorio dental
- Enfermería dental
- Ciencia dental
- Cirugía dental
- Tecnología dental
- Odontología
- Cirugía Oral
- Ortodoncia

Inclusiones

- El estudio de la salud dental pública se incluye aquí.

0912 Medicina

Medicina es el estudio de los principios y procedimientos utilizados en la prevención, el diagnóstico, el cuidado y el tratamiento de enfermedades, afecciones y lesiones en los seres humanos y el mantenimiento de la salud en general. Principalmente, este campo detallado consiste en la formación de médicos / doctores.

Los programas y certificaciones con los siguientes contenidos principales se clasifican aquí:

- Medicamentos y anestésicos
- Medicina forense
- Patología forense
- Medicina general
- Gerontología
- Ginecología
- Ciencia médica
- Formación médica
- Medicina
- Pediatría
- Psiquiatría
- Cirugía
- Formación de médicos / doctores

0913 Enfermería y partería

Enfermería es el estudio de la prestación de atención de salud para los enfermos, discapacitados o enfermos y los médicos que prestan asistencia y otros médicos y profesionales de la salud que diagnostican y tratan a los pacientes. El enfoque de las certificaciones en enfermería es mantener y cuidar la salud de los pacientes durante la enfermedad y la rehabilitación. Incluye la atención de la salud de los ancianos y la atención de la salud de los discapacitados. **Partería** es el estudio de la prestación de cuidados a las mujeres en edad fértil durante el embarazo, parto y nacimiento y

durante el período posparto. También incluye el cuidado de los recién nacidos y la asistencia a la madre con la lactancia materna.

Los programas y certificaciones con los siguientes contenidos principales se clasifican aquí:

- Asistente de enfermería (entrenamiento)
- Enfermería básica
- Enfermería general
- Cuidado de la salud de personas adultas mayores
- Cuidado de la salud de personas con discapacidad
- Programas de salud
- Higiene infantil (enfermería)
- Partería
- Ayudante de enfermería / camillero (entrenamiento)
- Enfermería psiquiátrica
- Enfermería especializada

Inclusiones

- Programas de atención que comprenden cuidados de salud y asistencia social, por ejemplo para los ancianos, se incluyen aquí.

Exclusiones

- La enfermería veterinaria está excluida de este campo detallado y se incluye en el campo detallado 0841 «Veterinaria».
- La enfermería dental se excluye de este campo detallado y se incluye en el campo detallado 0911 «Odontología».
- La atención no médica de los niños (no la atención de la salud) se excluye de este campo detallado y se incluye en el campo detallado 0922 «Asistencia a la infancia y servicios para jóvenes».
- La atención no médica de los ancianos (no de la salud) se excluye de este campo detallado y se incluye en el campo detallado 0921 «Asistencia a adultos mayores y discapacitados».

0914 Tecnología de diagnóstico y tratamiento médico

Tecnología de diagnóstico y tratamiento médico es el estudio de una amplia gama de tecnologías utilizadas para diagnosticar y tratar enfermedades y discapacidades.

Los programas y certificaciones con los siguientes contenidos principales se clasifican aquí:

- Tecnología de ambulancia
- Tecnología de audífonos
- Tecnología de laboratorio médico
- Tecnología óptica
- Tecnología protésica
- Tecnología de radiología
- Radioterapia
- Tecnología de rayos X (médica)

Exclusiones

- El estudio de la tecnología de laboratorio se excluye de este campo detallado si no se da énfasis a la tecnología de laboratorio médico. La tecnología de laboratorio general se incluye en el campo detallado 0711 «Ingeniería y procesos químicos».

- La tecnología de laboratorio en la que se hace hincapié en otras aplicaciones específicas (biología, química, física, etc.) se incluye en el campo detallado correspondiente (0511, 0531, 0533, etc.).
- El estudio de la tecnología dental está excluido de este campo detallado e incluido en el campo detallado 0911 «Odontología».

0915 Terapia y rehabilitación

Terapia y rehabilitación es el estudio de restaurar condiciones físicas normales a aquellos incapacitados por incapacidad temporal o permanente.

Los programas y certificaciones con los siguientes contenidos principales se clasifican aquí:

- Programas de dietista
- Masaje médico
- Nutrición y dietética
- Terapia ocupacional
- Fisioterapia
- Rehabilitación
- Terapia del lenguaje

Exclusiones

- El estudio de la psicoterapia se excluye de este campo detallado y se incluye en el campo detallado 0313 «Psicología».
- El estudio de la ciencia de la nutrición se excluye de este campo detallado y se incluye en el campo estrecho 051 «Biología».

0916 Farmacia

Farmacia es el estudio de las drogas y sus efectos en los seres humanos. Incluye su preparación, dispensación y administración.

Los programas y certificaciones con los siguientes contenidos principales se clasifican aquí:

- Dispensarios farmacéuticos
- Farmacia

Exclusiones

- El estudio de farmacología se excluye de este campo detallado y se incluye en el campo detallado 0511 «Biología».

0917 Medicina y terapia tradicional y complementaria

Medicina y terapia tradicional y complementaria es el estudio de la medicina alternativa.

Los programas y certificaciones con los siguientes contenidos principales se clasifican aquí:

- Acupuntura y medicina oriental
- Aromaterapia
- Medicina ayurvédica
- Herboristería

- Herbología
- Medicina holística
- Medicina homeopática
- Medicina tradicional, por ejemplo chino

092 Bienestar

0921 Asistencia a adultos mayores y discapacitados

Asistencia a adultos mayores y discapacitados es el estudio de la atención no médica de los ancianos y discapacitados.

Los programas y certificaciones con los siguientes contenidos principales se clasifican aquí:

- Cuidado de personas adultas mayores
- Cuidado no médico de personas adultas con discapacidad
- Cuidado personal de personas adultas

Exclusiones

- El estudio de la atención de la salud de las personas mayores y discapacitados se excluye de este campo detallado y se incluye en el campo detallado 0913 «Enfermería y partería».

0922 Asistencia a la infancia y servicios para jóvenes

Asistencia a la infancia y servicios para jóvenes es el estudio del desarrollo y cuidado no médico de niños y jóvenes. Incluye el estudio de actividades recreativas y de ocio como servicio social para escolares y adultos jóvenes.

Los programas y certificaciones con los siguientes contenidos principales se clasifican aquí:

- Cuidado de niños
- Programas de recreación infantil
- Guardería
- Cuidado no médico de niños con discapacidad
- Servicios para jóvenes
- Programas para trabajadores jóvenes

Exclusiones

- El estudio de la educación de la primera infancia en las escuelas preescolares se excluye de este campo detallado y se incluye en el campo detallado 0112 «Formación para docentes de educación preprimaria».
- El estudio de la atención de la salud de los niños está excluido de este campo detallado y se incluye en el campo detallado 0913 «Enfermería y partería».

0923 Trabajo social y orientación

Trabajo social y orientación es el estudio de las necesidades de bienestar de las comunidades, grupos específicos e individuos y las formas adecuadas de satisfacer estas necesidades. La atención se centra en el bienestar social con énfasis en la política social y la práctica.

Los programas y certificaciones con los siguientes contenidos principales se clasifican aquí:

- Consejería de abuso de alcohol y drogas
- Alcohol, tabaco, drogas (conocimientos)
- Apoyo en crisis
- Asesoramiento familiar y matrimonial
- Acoso (mobbing) y maltrato (conocimiento)
- Entrenamiento de oficiales de libertad condicional
- Entrenamiento de oficiales de período de prueba
- Política social
- Práctica social
- Teoría social (aplicada)
- Trabajo social (bienestar)
- Asesoramiento vocacional
- Orientación profesional

Exclusiones

- El estudio de la sociología y las ciencias sociales se excluye de este campo detallado y se incluye en el campo detallado 0314 «Sociología y estudios culturales».
- Los estudios que combinan atención médica y asistencia social (por ejemplo, para personas de edad avanzada) se excluyen de este campo detallado y se incluyen en el campo detallado 0913 «Enfermería y partería».

098 Programas interdisciplinarios y certificaciones que involucran salud y bienestar

0988 Programas interdisciplinarios y certificaciones que involucran salud y bienestar

Los programas y certificaciones interdisciplinarios o amplios en los cuales se dedica el mayor tiempo de aprendizaje previsto a la salud y el bienestar, se clasifican aquí.

10 Servicios

101 Servicios personales

1011 Servicios domésticos

Servicios domésticos es el estudio de varios servicios domésticos, tales como tareas domésticas, limpieza, lavado, costura, etc.

Los programas y certificaciones con los siguientes contenidos principales se clasifican aquí:

- Conserjería, limpieza y hogar
- Barrido de chimenea

- Limpieza
- Cocina (hogar)
- Ciencia doméstica
- Limpieza en seco
- Servicios funerarios y ciencia mortuoria
- Economía doméstica
- Servicios de lavandería
- Bordado (hogar)
- Costura (hogar)
- Limpieza de ventanas

Inclusiones

- La limpieza se incluye aquí, incluso si se dirige a la limpieza de escuelas, hospitales, fábricas, etc.

Exclusiones

- El estudio del mantenimiento de los edificios se excluye de este campo detallado y se incluye en el campo detallado 0732 «Construcción e ingeniería civil».

1012 Peluquería y tratamientos de belleza

Peluquería y tratamientos de belleza es el estudio del cuidado del pelo y el cuerpo para el embellecimiento.

Los programas y certificaciones con los siguientes contenidos principales se clasifican aquí:

- Barbería
- Terapia de la belleza
- Cosmetología (maquillaje)
- Control de la condición física y del peso
- Peluquería
- Manicura
- Pedicura

1013 Hotelería, restaurantes y servicios de banquetes

Hotelería, restaurantes y servicios de banquetes es el estudio de proporcionar alimentos, bebidas, alojamiento y servicios relacionados en hoteles, restaurantes, etc.

Los programas y certificaciones con los siguientes contenidos principales se clasifican aquí:

- Servicios de banquetes (catering)
- Cocina (restaurante y hotel)
- Preparación de comida rápida
- Porción de alimentos
- Servicios de hospitalidad
- Estudios de hoteles y restaurantes
- Recepción hotelera
- Servicios de hotel
- Servicio de espera y bar

Exclusiones

- El estudio de la elaboración de alimentos (industrial) se excluye de este campo detallado y se incluye en el campo detallado 0721 «Procesamiento de alimentos».
- La formación de recepcionista (general) se excluye de este campo detallado y se incluye en el campo detallado 0415 «Secretariado y trabajo de oficina».

1014 Deportes

Deportes es el estudio de técnicas y habilidades en un deporte elegido.

Los programas y certificaciones con los siguientes contenidos principales se clasifican aquí:

- Estudios de entrenadores deportivos
- Técnicas y habilidades en un deporte elegido
- Entrenamiento de árbitros / árbitros y otros oficiales deportivos

Inclusiones

- La competición se incluye aquí.
- Aquí se incluye el juego de ajedrez.

Exclusiones

- La formación de profesores de educación física (profesores de deporte) está excluida de este campo detallado y se incluye en el campo detallado 0114 «Formación para docentes con asignatura de especialización».
- Los servicios de condición física (fitness) están excluidos de este campo detallado e incluidos en el campo detallado 1012 «Peluquería y tratamiento de belleza».

1015 Viajes, turismo y actividades recreativas

Viajes y turismo es el estudio del mercadeo y publicidad de destinos turísticos y eventos. Incluye el estudio de las prácticas de billetes y reservas. **Actividades recreativas** es el estudio de las actividades recreativas y de ocio para individuos y grupos.

Los programas y certificaciones con los siguientes contenidos principales se clasifican aquí:

- Rappel (ascenso-descenso en cuerda)
- Actividades de aventura
- Formación de personal de tierra (aeropuerto)
- Guía, asesoría turística
- Recreación y entretenimiento
- Comercio turístico (programas)
- Servicios de agencia de viajes
- Viajes y turismo
- Servicios de viaje

Inclusiones

- Aquí se incluye formación básica sobre cómo tratar a los turistas.

Exclusiones

- El estudio de las actividades recreativas y de ocio para los escolares está excluido de este campo detallado y se incluye en el campo detallado 0922 «Asistencia a la infancia y servicios para jóvenes».

102 Servicios de higiene y salud ocupacional

1021 Saneamiento de la comunidad

Saneamiento de la comunidad es el estudio de los servicios comunitarios que tratan de temas que afectan la salud pública, tales como normas higiénicas en alimentos, suministro de agua, eliminación de aguas residuales y basura y limpieza de calles.

Los programas y certificaciones con los siguientes contenidos principales se clasifican aquí:

- Higiene, comunidad
- Estándares higiénicos
- Recolección de basuras
- Eliminación de desechos y aguas residuales
- Limpieza de calles
- Abastecimiento de agua (servicio)
- Gestión de residuos

1022 Salud y protección laboral

Salud y protección laboral es el estudio del reconocimiento, evaluación y control de los factores ambientales asociados con el lugar de trabajo.

Los programas y certificaciones con los siguientes contenidos principales se clasifican aquí:

- Ergonomía (salud y seguridad ocupacional)
- Seguridad y salud en el lugar de trabajo
- Bienestar industrial
- Protección del trabajador
- Seguridad laboral
- Bienestar del trabajador (seguridad)
- Salud ocupacional e higiene industrial
- Seguridad en el trabajo
- Manejo del estrés
- Ambiente de trabajo

Exclusiones

- El estudio de la rehabilitación profesional y la terapia ocupacional está excluido de este campo detallado y se incluye en el campo detallado 0915 «Terapia y rehabilitación».
- El estudio del derecho laboral está excluido de este campo detallado y está incluido en 0421 «Derecho».
- El estudio de la ergonomía está excluido de este campo detallado si se hace hincapié en los aspectos técnicos y se incluye en el campo detallado apropiado bajo 071 «Ingeniería y profesiones afines».

103 Servicios de seguridad

1031 Educación militar y de defensa

Educación militar y de defensa es el estudio de los servicios a la comunidad relacionados con la guerra y la defensa, destinados a impartir formación sobre los principios y la práctica de la ciencia militar.

Los programas y certificaciones con los siguientes contenidos principales se clasifican aquí:

- Entrenamiento de la fuerza aérea
- Formación del ejército
- Estudios de la defensa
- Ciencia militar
- Entrenamiento de la marina de guerra
- Teoría de la guerra

Exclusiones

- El personal militar que participa en programas no militares debe clasificarse de acuerdo con el contenido del programa de capacitación.

1032 Protección de las personas y de la propiedad

Protección de las personas y de la propiedad es el estudio de los servicios a la comunidad en materia de protección de bienes y personas. Comprende la formación en el trabajo policial, la seguridad pública, la protección contra incendios y la lucha contra incendios.

Los programas y certificaciones con los siguientes contenidos principales se clasifican aquí:

- Seguridad civil
- Programas aduaneros
- Protección contra incendios (bomberos)
- Tecnología contra incendios
- Protección de la vida
- Trabajo policial
- Estudios policiales
- Trabajo penitenciario
- Seguridad pública
- Servicios de seguridad y prevención de pérdidas
- Guarda de seguridad (entrenamiento)

Exclusiones

- El estudio del derecho está excluido de este campo detallado e incluido en 0421 «Derecho».
- El estudio de la criminología se excluye de este campo detallado y se incluye en el campo detallado 0314 «Sociología y estudios culturales».

104 Servicios de transporte

1041 Servicios de transporte

Servicios de transporte es el estudio de operar, navegar y dirigir buques, trenes, aviones y otras formas de transporte.

Los programas y certificaciones con los siguientes contenidos principales se clasifican aquí:

- Operación de aeronaves
- Control de tráfico aéreo
- Seguridad del tráfico aéreo
- Entrenamiento de la tripulación de cabina
- Comunicaciones (aéreo, ferroviario, vial, etc.)
- Conducción de grúas y camiones
- Programas de conducción
- Vuelo y navegación
- Tecnologías de navegación
- Servicios postales
- Operaciones ferroviarias
- Operaciones de vehículos de carretera
- Operación de buques
- Envíos
- Estudios de transporte

Exclusiones

- Los programas de los servicios de red telefónica están excluidos de este campo detallado y se incluyen en el campo detallado 0714 «Electrónica y automatización».
- Los programas de operación de tablero de conmutadores se excluyen de este campo detallado y se incluyen en el campo detallado 0415 «Trabajo de secretariado y de oficina».

108 Programas interdisciplinarios y certificaciones que involucran servicios

1088 Programas interdisciplinarios y certificaciones que involucran servicios

Los programas y certificaciones interdisciplinarios en los cuales se destina el mayor tiempo de aprendizaje previsto a los servicios, se clasifican aquí.

Apéndice I

CINE-F-2013: Lista de posibles códigos

Campo amplio	Campo específico	Campo detallado
00 Programas y certificaciones genéricos	000 Programas y certificaciones genéricos no bien definidos	0000 Programas y certificaciones genéricos no bien definidos
	001 Programas y certificaciones básicos	0011 Programas y certificaciones básicos
	002 Alfabetización y aritmética elemental	0021 Alfabetización y aritmética elemental
	003 Competencias personales y desarrollo	0031 Competencias personales y desarrollo
	009 Programas y certificaciones genéricos no clasificados en otra parte	0099 Programas y certificaciones genéricos no clasificados en otra parte
01 Educación	011 Educación	0110 Educación no bien definida
		0111 Ciencias de la educación
		0112 Formación para docentes de educación preprimaria
		0113 Formación para docentes sin asignatura de especialización
		0114 Formación para docentes con asignatura de especialización
		0119 Educación no clasificada en otra parte
	018 Programas y certificaciones interdisciplinarios que involucran educación	0188 Programas y certificaciones interdisciplinarios que involucran educación

Campo amplio	Campo específico	Campo detallado
02 Artes y humanidades	020 Artes y humanidades no bien definidas	0200 Artes y humanidades no bien definidas
	021 Artes	0210 Artes no bien definidas
		0211 Técnicas audiovisuales y producción para medios de comunicación
		0212 Diseño industrial, de modas e interiores
		0213 Bellas artes
		0214 Artesanías
		0215 Música y artes escénicas
	022 Humanidades (excepto idiomas)	0219 Artes no clasificadas en otra parte
		0220 Humanidades (excepto lenguas) no bien definidas
		0221 Religión y teología
		0222 Historia y arqueología
	023 Idiomas	0223 Filosofía y ética
		0229 Humanidades (excepto idiomas) no clasificadas en otra parte
0230 Idiomas no bien definidas		
028 Programas y certificaciones interdisciplinarios que involucran artes y humanidades	0231 Adquisición del lenguaje	
	0232 Literatura y lingüística	
029 Artes y humanidades no clasificadas en otra parte	0239 Idiomas no clasificados en otra parte	
	0288 Programas y certificaciones interdisciplinarios que involucran artes y humanidades	
	0299 Artes y humanidades no clasificadas en otra parte	

Campo amplio	Campo específico	Campo detallado
03 Ciencias sociales, periodismo e información	030 Ciencias sociales, periodismo e información no bien definidos 031 Ciencias sociales y del comportamiento	0300 Ciencias sociales, periodismo e información no bien definidos
		0310 Ciencias sociales y del comportamiento no bien definidas
		0311 Economía
		0312 Ciencias políticas y educación cívica
		0313 Psicología
		0314 Sociología y estudios culturales
		0319 Ciencias sociales y del comportamiento no clasificadas en otra parte
	032 Periodismo e información	0320 Periodismo e información no bien definidos
		0321 Periodismo y reportajes
		0322 Bibliotecología, información y archivología
		0329 Periodismo e información no clasificado en otra parte
	038 Programas y certificaciones interdisciplinarios que involucran ciencias sociales, periodismo e información	0388 Programas y certificaciones interdisciplinarios que involucran ciencias sociales, periodismo e información
039 Ciencias sociales, periodismo e información no clasificados en otra parte	0399 Ciencias sociales, periodismo e información no clasificados en otra parte	
04 Administración de empresas y derecho	040 Administración de empresas y derecho no bien definidos 041 Educación comercial y administración	0400 Administración de empresas y derecho no bien definidos
		0410 Educación comercial y administración no bien definidos
		0411 Contabilidad e impuestos
		0412 Gestión financiera, administración bancaria y seguros
		0413 Gestión y administración
		0414 Mercadotecnia y publicidad
		0415 Secretariado y trabajo de oficina
		0416 Ventas al por mayor y al por menor
	0417 Competencias laborales	
	0419 Educación comercial y administración no clasificados en otra parte	
	042 Derecho	0421 Derecho
048 Programas y certificaciones interdisciplinarios que involucran administración de empresas y derecho	0488 Programas y certificaciones interdisciplinarios que involucran administración de empresas y derecho	
049 Administración de empresas y derecho no clasificado en otra parte	0499 Administración de empresas y derecho no clasificado en otra parte	

Campo amplio	Campo específico	Campo detallado	
05 Ciencias naturales, matemáticas y estadística	050 Ciencias naturales, matemáticas y estadística no bien definidas	0500 Ciencias naturales, matemáticas y estadística no bien definidas	
	051 Ciencias biológicas y afines	0510 Ciencias biológicas y afines no bien definidas	
		0511 Biología	
		0512 Bioquímica	
	0519 Ciencias biológicas y afines no clasificadas en otra parte	0519 Ciencias biológicas y afines no clasificadas en otra parte	
		052 Medio ambiente	
		0520 Medio ambiente no bien definido	
	0521 Ciencias del medio ambiente	0521 Ciencias del medio ambiente	
		0522 Medio ambientes naturales y vida silvestre	
		0529 Medio ambiente no clasificado en otra parte	
		053 Ciencias físicas	0530 Ciencias físicas no bien definidas
			0531 Química
			0532 Ciencias de la tierra
0533 Física		0533 Física	
	0539 Ciencias físicas no clasificadas en otra parte		
054 Matemáticas y estadística	0540 Matemáticas y estadística no bien definidas		
	0541 Matemáticas		
	0542 Estadística		
058 Programas y certificaciones interdisciplinarios que involucran ciencias naturales, matemáticas y estadística	0588 Programas y certificaciones interdisciplinarios que involucran ciencias naturales, matemáticas y estadística		
059 Ciencias naturales, matemáticas y estadística no clasificadas en otra parte	0599 Ciencias naturales, matemáticas y estadística no clasificadas en otra parte		
06 Tecnologías de la información y la comunicación (TIC)	061 Tecnologías de la información y la comunicación (TIC)	0610 Tecnologías de la información y la comunicación (TIC) no bien definidas	
		0611 Uso de computadores	
		0612 Diseño y administración de redes y bases de datos	
		0613 Desarrollo y análisis de software y aplicaciones	
	0619 Tecnologías de la información y la comunicación (TIC) no clasificadas en otra parte	0619 Tecnologías de la información y la comunicación (TIC) no clasificadas en otra parte	
		068 Programas y certificaciones interdisciplinarios que involucran Tecnologías de la información y la comunicación (TIC)	0688 Programas y certificaciones interdisciplinarios que involucran Tecnologías de la información y la comunicación (TIC)

Campo amplio	Campo específico	Campo detallado	
07 Ingeniería, industria y construcción	070 Ingeniería, industria y construcción no bien definido	0700 Ingeniería, industria y construcción no bien definido	
	071 Ingeniería y profesiones afines no bien definidas	0710 Ingeniería y profesiones afines no bien definidas	0711 Ingeniería y procesos químicos
		0712 Tecnología de protección del medio ambiente	0713 Electricidad y energía
		0714 Electrónica y automatización	0715 Mecánica y profesiones afines a la metalistería
		0716 Vehículos, barcos y aeronaves motorizadas	0719 Ingeniería y profesionales afines no clasificados en otra parte
		0720 Industria y producción no bien definido	0721 Procesamiento de alimentos
		0722 Materiales (vidrio, papel, plástico y madera)	0723 Productos textiles (ropa, calzado y artículos de cuero)
		0724 Minería y extracción	0729 Industria y producción no clasificados en otra parte
		0730 Arquitectura y construcción no bien definido	0731 Arquitectura y urbanismo
		0732 Construcción e ingeniería civil	0788 Programas y certificaciones interdisciplinarios que involucran ingeniería, industria y construcción
		0788 Programas y certificaciones interdisciplinarios que involucran ingeniería, industria y construcción	0799 Ingeniería, industria y construcción no clasificados en otra parte
	072 Industria y producción	0720 Industria y producción no bien definido	
	0721 Procesamiento de alimentos	0722 Materiales (vidrio, papel, plástico y madera)	
	0722 Materiales (vidrio, papel, plástico y madera)	0723 Productos textiles (ropa, calzado y artículos de cuero)	
	0723 Productos textiles (ropa, calzado y artículos de cuero)	0724 Minería y extracción	
	0724 Minería y extracción	0729 Industria y producción no clasificados en otra parte	
	0729 Industria y producción no clasificados en otra parte	0730 Arquitectura y construcción no bien definido	
073 Arquitectura y construcción	0731 Arquitectura y urbanismo		
0731 Arquitectura y urbanismo	0732 Construcción e ingeniería civil		
0732 Construcción e ingeniería civil	0788 Programas y certificaciones interdisciplinarios que involucran ingeniería, industria y construcción		
078 Programas y certificaciones interdisciplinarios que involucran ingeniería, industria y construcción	0788 Programas y certificaciones interdisciplinarios que involucran ingeniería, industria y construcción		
078 Programas y certificaciones interdisciplinarios que involucran ingeniería, industria y construcción	0799 Ingeniería, industria y construcción no clasificados en otra parte		
079 Ingeniería, industria y construcción no clasificados en otra parte	0799 Ingeniería, industria y construcción no clasificados en otra parte		
079 Ingeniería, industria y construcción no clasificados en otra parte	0799 Ingeniería, industria y construcción no clasificados en otra parte		

Campo amplio	Campo específico	Campo detallado
08 Agricultura, silvicultura, pesca y veterinaria	080 Agricultura, silvicultura, pesca y veterinaria no bien definidos	0800 Agricultura, silvicultura, pesca y veterinaria no bien definidos
	081 Agricultura	0810 Agricultura no bien definida
		0811 Producción agrícola y ganadera
		0812 Horticultura
	082 Silvicultura	0819 Agricultura no clasificada en otra parte
		0821 Silvicultura
	083 Pesca	0831 Pesca
084 Veterinaria	0841 Veterinaria	
088 Programas y certificaciones interdisciplinarios que involucran agricultura, silvicultura, pesca, y veterinaria	0888 Programas y certificaciones interdisciplinarios que involucran agricultura, silvicultura, pesca, y veterinaria	
089 Agricultura, silvicultura, pesca y veterinaria no clasificados en otra parte	0899 Agricultura, silvicultura, pesca y veterinaria no clasificados en otra parte	
09 Salud y bienestar	090 Salud y bienestar no bien definidos	0900 Salud y bienestar no bien definidos
		0910 Salud no bien definido
	091 Salud	0911 Odontología
		0912 Medicina
		0913 Enfermería y partería
		0914 Tecnología de diagnóstico y tratamiento médico
		0915 Terapia y rehabilitación
		0916 Farmacia
		0917 Medicina y terapia tradicional y complementaria
	0919 Salud no clasificado en otra parte	
	092 Bienestar	0920 Bienestar no bien definido
		0921 Asistencia a adultos mayores y discapacitados
		0922 Asistencia a la infancia y servicios para jóvenes
0923 Trabajo social y orientación		
0929 Bienestar no clasificado en otra parte		
098 Programas y certificaciones interdisciplinarios que involucran salud y bienestar	0988 Programas y certificaciones interdisciplinarios que involucran salud y bienestar	
099 Salud y bienestar no clasificados en otra parte	0999 Salud y bienestar no clasificados en otra parte	

Campo amplio	Campo específico	Campo detallado
10 Servicios	100 Servicios no bien definidos 101 Servicios personales	1000 Servicios no bien definidos
		1010 Servicios personales no bien definidos
		1011 Servicios domésticos
		1012 Peluquería y tratamientos de belleza
		1013 Hotelería, restaurantes y servicios de banquetes
		1014 Deportes
		1015 Viajes, turismo y actividades recreativas
	102 Servicios de higiene y salud ocupacional	1019 Servicios personales no clasificados en otra parte
		1020 Servicios de higiene y salud ocupacional no bien definidos
		1021 Saneamiento de la comunidad
		1022 Salud y protección laboral
	103 Servicios de seguridad	1029 Servicios de higiene y salud ocupacional no clasificados en otra parte
		1030 Servicios de seguridad no bien definidos
		1031 Educación militar y de defensa
	104 Servicios de transporte 108 Programas y certificaciones interdisciplinarios que involucran servicios	1032 Protección de las personas y de la propiedad
1039 Servicios de seguridad no clasificados en otra parte		
109 Servicios no clasificados en otra parte	1041 Servicios de transporte	
	1088 Programas y certificaciones interdisciplinarios que involucran servicios	
1099 Servicios no clasificados en otra parte	1099 Servicios no clasificados en otra parte	
99 Campo ignorado	999 Campo ignorado	9999 Campo ignorado

Además de los campos detallados en la tabla anterior, pueden utilizarse “0”, “8” y “9” (véanse también las directrices en las Secciones 7 y 8):

‘8’ se utiliza a nivel de campo detallado y específico cuando se clasifican los programas y certificaciones interdisciplinarios o amplios en el campo amplio en el cual se pasa la mayor parte del tiempo de aprendizaje previsto. (Por ejemplo, 0288 programas y certificaciones ‘interdisciplinarios’ relacionados con las artes y las humanidades).

‘0’ se usa cuando no hay más información disponible sobre el campo que aquella en la descripción del campo en el siguiente nivel superior de la jerarquía de clasificación (es decir, en el campo amplio o a nivel de campo específico).

‘9’ se utiliza a nivel de campo detallado en la clasificación de los programas y certificaciones que no encajan dentro de ninguno de los campos detallados que se listan.

‘9999’, ‘999’ o 99 se puede usar en la recolección de datos, especialmente en encuestas, si no se conoce el campo.

Apéndice II

Lista de códigos numéricos

- 00 Programas y certificaciones genéricos**
- 000 Programas y certificaciones genéricos no bien definidos**
- 0000 Programas y certificaciones genéricos no bien definidos**
- 001 Programas y certificaciones básicos**
- 0011 Programas y certificaciones básicos**
 - Programas y certificaciones básicos
 - Programas y certificaciones amplios y genéricos (no especializados)
 - Programas y certificaciones generales sin énfasis específico en el tema
 - Programas y certificaciones en el nivel primario
- 002 Alfabetización y aritmética elemental**
- 0021 Alfabetización y aritmética elemental**
 - Programas básicos de recuperación para jóvenes o adultos
 - Alfabetización funcional
 - Alfabetización
 - Aritmética
 - Alfabetización simple
- 003 Competencias personales y desarrollo**
- 0031 Competencias personales y desarrollo**
 - Argumentación y presentación
 - Entrenamiento sobre asertividad
 - Habilidades de comunicación
 - Cooperación
 - Desarrollo de las capacidades conductuales
 - Desarrollo de habilidades mentales
 - Desarrollo de capacidades organizativas personales
 - Cómo mejorar las habilidades personales
 - Formación de la vida familiar
 - Programas de búsqueda de empleo
 - Programas de orientación de vida
 - Cursos para padres (crianza de los hijos)
 - Planificación de carrera personal
 - Desarrollo personal
 - Pensamiento positivo
 - Técnicas de presentación
 - Hablar en público
- Confianza en sí mismo
- Habilidades de autoestima
- Competencia social
- Trabajo en equipo
- Gestión del tiempo
- 009 Programas y certificaciones genéricos no clasificados en otra parte**
- 0099 Programas y certificaciones genéricos no clasificados en otra parte**
- 01 Educación**
- 011 Educación**
- 0110 Educación no bien definida**
- 0111 Ciencias de la educación**
 - Desarrollo curricular (teoría)
 - Estudios curriculares
 - Didáctica
 - Metodología educación a distancia
 - Ciencias de la educación
 - Evaluación, prueba y medición educativa
 - Evaluación e investigación educativa
 - Ciencias pedagógicas
- 0112 Formación para docentes de educación preprimaria**
 - Enseñanza de la primera infancia (dentro de los establecimientos escolares formales)
 - Formación docente primaria
- 0113 Formación para docentes sin asignatura de especialización**
 - Adultos alfabetización y aritmética formación docente
 - Formación de maestro de clase
 - Formación docente primaria
 - Formación de maestros indígenas
 - Enseñanza secundaria inferior
 - Enseñanza primaria
 - Formación de maestros para niños con necesidades especiales
- 0114 Formación para docentes con asignatura de especialización**
 - Formación de profesores - artes y oficios
 - Formación de profesores - temas comerciales
 - Formación de profesores - música

- Formación de profesores - enfermería
- Formación de profesores - entrenamiento físico
- Formación de profesores - segundas lenguas
- Formación de profesores - temas teóricos específicos (matemáticas, historia)
- Formación de profesores - temas técnicos
- Formación de profesores - temas profesionales
- Cursos de capacitación docente para profesores de la Universidad
- Formación de formadores

0119 Educación no clasificada en otra parte

018 Programas y certificaciones interdisciplinarios que involucran educación

0188 Programas y certificaciones interdisciplinarios que involucran educación

02 Artes y humanidades

020 Artes y humanidades no bien definidas

0200 Artes y humanidades no bien definidas

021 Artes

0210 Artes no bien definidas

0211 Técnicas audiovisuales y producción para medios de comunicación

- Animación
- Encuadernación y acabados (impresión)
- Encuadernación
- Funcionamiento de la cámara
- Cinematografía
- Composición (impresión)
- Equipo composición funcionamiento
- Producción de juegos en computador
- Gráficos de computadora
- Ajustes del computador
- Publicar de escritorio
- Formación de Disc jockey
- Edición de TV y cine
- Producción de cine y video
- Diseño gráfico
- Reproducción gráfica
- Ilustración
- Diseño de medios interactivos
- Diseño de acomodo
- Técnicas de los medios de comunicación
- Producción multimedia
- Revelado fotográfico
- Fotografía

- Operaciones de preimpresión
- Impresión, acabado y encuadernación
- Impresión
- Impresión de mecanizado
- Diseño editorial
- Producción de radio y TV
- Producción de música grabada
- Sonido y visión
- Técnicas de sonido
- Tipografía

0212 Diseño industrial, de modas e interiores

- Diseño de vestuario
- Diseño
- Diseño de productos industriales (artísticos)
- Diseño de moda
- Diseño industrial (artístico)
- Arquitectura de interiores
- Decoración de interiores
- Diseño de interiores
- Diseño de escenarios
- Diseño tridimensional
- Decoración de escaparates

0213 Bellas artes

- Estética
- Historia del arte
- Estudios de arte
- Teoría del arte
- Caligrafía
- Dibujo (artístico)
- Aguafuerte (artístico)
- Obras de arte grabado
- Historia del arte
- Litografía
- Pintura (arte)
- Filosofía del arte
- Escultura
- Esbozo (arte)

0214 Artesanías

- Cerámica (arte)
- Conservación de material cultural
- Programas de arte
- Artesanías, arte popular y artesanal
- Artesanía de metal decorativo
- Bordado (arte)
- Fibras, textiles y artes de tejer
- Florística (arreglos florales)
- Arte y artesanía de vidrio

- Orfebrería
 - Artesanías
 - Artesanía indígena
 - Diseño de joyería
 - Joyería (artesanía)
 - Lapidario y joyería
 - Fabricación de instrumentos musicales (no industrial)
 - Instrumentos musicales (reparación y afinamiento)
 - Aguja artesanal
 - Enmarcación
 - Platería
 - Talla de piedra (artesanía)
 - Tejido (artesanía)
 - Tallado en madera
- 0215 Música y artes escénicas**
- Actuación y dirección
 - Ballet
 - Coreografía
 - Circo
 - Composición (música)
 - Realización (música)
 - Arte creativo y actuación
 - Danza
 - Dirección (teatro)
 - Drama
 - Elocución
 - Modelado de la moda
 - Historia del cine y teatro
 - Historia de la música
 - Música
 - Música y el escenario
 - Composición musical
 - Dirección musical
 - Musicología
 - Artes escénicas
 - Ciencias del Teatro / Teatro
- 0219 Artes no clasificadas en otra parte**
- 022 Humanidades (excepto idiomas)**
- 0220 Humanidades (excepto lenguas) no bien definidas**
- 0221 Religión y teología**
- Religión
 - Historia religiosa
 - Estudios religiosos
 - Estudio de las diferentes religiones
 - Estudio de libros sagrados
- Teología
- 0222 Historia y arqueología**
- Arqueología
 - Historia de la cultura
 - Folklore (estudio)
 - Historia
 - Historia y filosofía de la ciencia y la tecnología
 - Historia de la literatura
 - Historia de la medicina
 - Historia de la ciencia y las ideas
 - Historia de la tecnología
 - Historia de la literatura
 - Estudios medievales y renacentistas
 - Preservación del patrimonio artístico
- 0223 Filosofía y ética**
- Ética
 - Lógica
 - Moral
 - Filosofía
- 0229 Humanidades (excepto idiomas) no clasificadas en otra parte**
- 023 Idiomas**
- 0230 Idiomas no bien definidas**
- 0231 Adquisición del lenguaje**
- Idiomas clásicos
 - Idiomas exógenos
 - Idiomas extranjeros
 - Interpretación (idiomas) (programas)
 - Fonética
 - Segundas lenguas
 - Semántica, lenguas extranjeras
 - Interpretación de lenguaje de señas
 - Lenguaje de señas
 - Traducción (programas)
- 0232 Literatura y lingüística**
- Literatura comparada
 - Escritura creativa
 - Primer idioma (programa)
 - Idiomas indígenas
 - Lingüística general
 - Literatura
 - Lengua materna (programa)
 - Idiomas nativos
 - Filología (lengua materna)
 - Semántica (primer idioma)
 - Retórica y discurso (estudio)
- 0239 Idiomas no clasificados en otra parte**

- 028 Programas y certificaciones interdisciplinarios que involucran artes y humanidades**
- 0288 Programas y certificaciones interdisciplinarios que involucran artes y humanidades**
- 029 Artes y Humanidades no clasificadas en otra parte**
- 0299 Artes y Humanidades no clasificadas en otra parte**

- 03 Ciencias sociales, periodismo e información**
- 030 Ciencias sociales, periodismo e información no bien definidos**
- 0300 Ciencias sociales, periodismo e información no bien definidos**
- 031 Ciencias sociales y del comportamiento**
- 0310 Ciencias sociales y del comportamiento no bien definidas**
- 0311 Economía**
 - Econometría
 - Historia económica
 - Economía
 - Economía internacional
 - Macroeconomía
 - Cuentas nacionales
 - Economía política
- 0312 Ciencias políticas y educación cívica**
 - Educación cívica
 - Derechos humanos
 - Relaciones internacionales
 - Estudios de paz y conflicto
 - Historia política
 - Ciencias políticas
 - Política
 - Políticas públicas (estudios)
- 0313 Psicología**
 - Ciencias cognitivas
 - Terapia conversacional
 - Psicología del desarrollo del niño
 - Psicoanálisis
 - Psicología
 - Psicoterapia
- 0314 Sociología y estudios culturales**
 - Criminología
 - Geografía cultural
 - Estudios culturales
 - Demografía y población (estudios)

- Etnología
- Prospectiva
- Estudios de género
- Geografía (social)
- Geografía humana
- Culturas regionales
- Antropología social
- Teoría del conflicto social
- Geografía social
- Sociología
- Estudios de la mujer
- 0319 Ciencias sociales y del comportamiento no clasificadas en otra parte**
- 032 Periodismo e información**
- 0320 Periodismo e información no bien definidos**
- 0321 Periodismo y reportajes**
 - Periodismo televisivo
 - Edición
 - Información (redacción y contenido)
 - Periodismo
 - Comunicación masiva (redacción y contenido)
 - Noticias
 - Publicación (difusión de mensajes)
- 0322 Bibliotecología, información y archivología**
 - Ciencias archivísticas
 - Estudios curatoriales
 - Documentación
 - Ciencias de la información
 - Búsqueda de información
 - Formación de Bibliotecología
 - Estudios bibliotecarios
 - Documentación del museo
 - Estudios museológicos
 - Museología
- 0329 Periodismo e información no clasificado en otra parte**
- 038 Programas y certificaciones interdisciplinarios que involucran ciencias sociales, periodismo e información**
- 0388 Programas y certificaciones interdisciplinarios que involucran ciencias sociales, periodismo e información**
- 039 Ciencias sociales, periodismo e información no clasificados en otra parte**
- 0399 Ciencias sociales, periodismo e información no clasificados en otra parte**

04 Administración de empresas y derecho

040 Administración de empresas y derecho no bien definidos

0400 Administración de empresas y derecho no bien definidos

041 Educación comercial y administración

0410 Educación comercial y administración no bien definidos

0411 Contabilidad e impuestos

- Contabilidad
- Auditoría
- Teneduría de libros
- Contabilidad tributaria
- Gestión fiscal

0412 Gestión financiera, administración bancaria y seguros

- Estudios de cajeros
- Banca y finanzas
- Negocios y finanzas
- Finanzas, banca, seguros
- Teoría financiera
- Gestión financiera
- Seguro
- Análisis de inversiones
- Inversiones y valores
- Seguro de pensiones
- Seguro social
- Corretaje

0413 Gestión y administración

- Administración
- Administración de empresas
- Gestión educativa
- Gestión de empleo
- Emprendimiento
- Formación de empresa
- Administración de la salud
- Gestión de recursos humanos
- Administración pública local
- Gestión logística
- Gestión de la educación
- Ciencias de la administración
- Habilidades de gestión
- Gestión de oficinas
- Teoría y comportamiento organizacional
- Evaluación del desempeño
- Administración de personal

- Gestión de personal
- Administración pública
- Gestión pública e institucional
- Gestión de la calidad
- Contratación
- Cursos 'Inicie su propio negocio'
- Gestión de suministro
- Gestión de la formación

0414 Mercadotecnia y publicidad

- Publicidad
- Comportamiento del consumidor
- Investigación de mercado
- Mercadotecnia
- Comercialización
- Relaciones públicas
- Ventas y marketing

0415 Secretariado y trabajo de oficina

- Servicios administrativos y secretariales
- Correspondencia de negocio
- Programas administrativos
- Reportes judiciales
- Entrada de datos
- Secretariado en idioma extranjero (programa)
- Entrada de datos y procesamiento de información
- Habilidades de teclado
- Secretariado legal (programa)
- Servicios de apoyo a la gestión
- Secretariado médico (programa)
- Automatización de la oficina
- Operación de equipos de oficina
- Recepcionista (formación)
- Programas secretariales
- Taquigrafía
- Estenografía
- Operación de paneles de control
- Mecnografía

0416 Ventas al por mayor y al por menor

- Subastas
- Compra y venta
- Servicio al consumidor
- Venta al por menor de productos lácteos
- Técnicas de demostración
- Ventas de propiedades
- Adquisiciones
- Compras, adquisiciones y contratos
- Negocios inmobiliarios

- Venta al por menor
 - Representantes de ventas
 - Mantenimiento de existencias
 - Ventas telefónicas
 - Almacenaje
 - Venta al por mayor
- 0417 Competencias laborales**
- Necesidades de clientes
 - Conocimiento de la empresa
 - Servicio al cliente (formación)
 - Relaciones laborales
 - Inducción al trabajo (cursos)
 - Organización en el trabajo
 - Aseguramiento de la calidad
 - Sindicalismo (cursos generales)
 - Desarrollo del trabajo
 - Habilidades para el lugar de trabajo
 - Vida laboral
- 0419 Educación comercial y administración no clasificados en otra parte**
- 042 Derecho**
- 0421 Derecho**
- Derecho mercantil
 - Estudios de la justicia penal
 - Historia del derecho
 - Derecho indígena
 - Sharia islámica
 - Jurisprudencia
 - Derecho laboral
 - Derecho
 - Práctica jurídica
 - Estudios jurídicos
 - Práctica del notariado / escribano
 - Estudios paralegales
- 048 Programas y certificaciones interdisciplinarios que involucran administración de empresas y derecho**
- 0488 Programas y certificaciones interdisciplinarios que involucran administración de empresas y derecho**
- 049 Administración de empresas y derecho no clasificado en otra parte**
- 0499 Administración de empresas y derecho no clasificado en otra parte**
- 05 Ciencias naturales, matemáticas y estadística**
- 050 Ciencias naturales, matemáticas y estadística no bien definidas**
- 0500 Ciencias naturales, matemáticas y estadística no bien definidas**
- 051 Ciencias biológicas y afines**
- 0510 Ciencias biológicas y afines no bien definidas**
- 0511 Biología**
- Biología
 - Biometría
 - Botánica
 - Biología celular
 - Entomología
 - Genética
 - Ciencias de la vida
 - Limnología
 - Microbiología
 - Biología molecular
 - Micología
 - Ornitología
 - Parasitología
 - Zoología
- 0512 Bioquímica**
- Química biológica
 - Biotecnología
 - Tecnología celular
 - Ciencias forenses
 - Estudios del código genético (ADN, RNA)
 - Ingeniería genética
 - Farmacología
 - Tecnología de cultivo de tejidos
 - Toxicología
 - Virología
- 0519 Ciencias biológicas y afines no clasificadas en otra parte**
- 052 Medio ambiente**
- 0520 Medio ambiente no bien definido**
- 0521 Ciencias del medio ambiente**
- Ecología
 - Ciencias ambientales
- 0522 Medio ambientes naturales y vida silvestre**
- Conservación y gestión del territorio
 - Gestión de parques nacionales y vida silvestre
 - Conservación de la naturaleza
 - Gestión de vida silvestre
 - Estudios de guardabosques y vida silvestre
- 0529 Medio ambiente no clasificado en otra parte**
- 053 Ciencias físicas**
- 0530 Ciencias físicas no bien definidas**
- 0531 Química**

- Química analítica
 - Química
 - Química inorgánica
 - Química orgánica
 - Petrología
 - Química física
 - Química del polímero
- 0532 Ciencias de la tierra**
- Ciencias atmosféricas
 - Investigación sobre el clima
 - Ciencias de la tierra
 - Geodesia
 - Sistemas de información geográfica (SIG)
 - Geografía (naturaleza)
 - Geografía (física)
 - Geoinformática
 - Geología
 - Geomática
 - Geofísica
 - Ciencias de la tierra
 - Tecnología geoespacial
 - Hidrogeología
 - Hidrología
 - Ciencias marinas
 - Meteorología
 - Mineralogía
 - Ciencias de la vida de mar
 - Oceanografía
 - Paleontología
 - Sismología
 - Vulcanología
- 0533 Física**
- Acústica
 - Astronomía
 - Astrofísica
 - Biofísica
 - Física química
 - Física médica
 - Física nuclear
 - Óptica
 - Física
 - Ciencias planetarias
 - Ciencia espacial
- 0539 Ciencias físicas no clasificadas en otra parte**
- 054 Matemáticas y estadística**
- 0540 Matemáticas y estadística no bien definidas**
- 0541 Matemáticas**
- Álgebra
 - Matemáticas aplicadas
 - Análisis de los datos (matemáticas)
 - Geometría
 - Matemáticas
 - Análisis numérico
 - Investigación operativa
 - Matemáticas puras
- 0542 Estadística**
- Ciencia actuarial
 - Estadística aplicada
 - Estadística matemática (teórico)
 - Teoría de la probabilidad
 - Diseño de encuestas
 - Muestreo de encuestas
- 058 Programas y certificaciones interdisciplinarios que involucran ciencias naturales, matemáticas y estadística**
- 0588 Programas y certificaciones interdisciplinarios que involucran ciencias naturales, matemáticas y estadística**
- 059 Ciencias naturales, matemáticas y estadística no clasificadas en otra parte**
- 0599 Ciencias naturales, matemáticas y estadística no clasificadas en otra parte**
- 06 Tecnologías de la información y la comunicación (TIC)**
- 061 Tecnologías de la información y la comunicación (TIC)**
- 0610 Tecnologías de la información y la comunicación (TIC) no bien definidas**
- 0611 Uso de computadores**
- Uso de software de computadora
 - Uso de la computadora
 - Uso de Internet
 - Uso de software de cálculo (hojas de cálculo)
 - Uso de software para procesamiento de datos
 - Uso de software para publicación electrónica
 - Uso de software para procesamiento de textos
- 0612 Diseño y administración de redes y bases de datos**
- Gestión y administración de computadores
 - Aplicaciones de los medios informáticos
 - Instalación y mantenimiento de redes informáticas
 - Soporte de computadores
 - Estudios de administrador de base de datos
 - Administración de tecnología de información

- Seguridad en tecnología informática
 - Administración de redes
 - Diseño de redes
 - Diseño web
- 0613 Desarrollo y análisis de software y aplicaciones**
- Programación informática
 - Ciencias de la computación
 - Análisis de sistemas informáticos
 - Diseño de sistemas informáticos
 - Informática (ciencia computacional)
 - Sistemas operativos
 - Programación (informática)
 - Desarrollo de lenguajes de programación
 - Desarrollo de software
 - Localización de software
 - Programación de software
 - Pruebas de software
- 0619 Tecnologías de la información y la comunicación (TIC) no clasificadas en otra parte**
- Inteligencia artificial
- 068 Programas y certificaciones interdisciplinarios que involucran Tecnologías de la información y la comunicación (TIC)**
- 0688 Programas y certificaciones interdisciplinarios que involucran Tecnologías de la información y la comunicación (TIC)**
- 07 Ingeniería, industria y construcción**
- 070 Ingeniería, industria y construcción no bien definido**
- 0700 Ingeniería, industria y construcción no bien definido**
- 071 Ingeniería y profesiones afines no bien definidas**
- 0710 Ingeniería y profesiones afines no bien definidas**
- 0711 Ingeniería y procesos químicos**
- Ingeniería química
 - Ingeniería de procesos químicos
 - Auxiliar de laboratorio (programas)
 - Técnico de laboratorio (programas)
 - Tecnología de laboratorio
 - Procesamiento de petróleo, gas y petroquímicos
 - Refinerías de petróleo
 - Operación de la planta y máquina (procesamiento)
- Tecnología de proceso
- 0712 Tecnología de protección del medio ambiente**
- Control de la contaminación de aire
 - Tecnología ecológica
 - Eficiencia energética
 - Control ambiental
 - Ingeniería ambiental
 - Tecnología de protección del medio ambiente
 - Control de descarga industrial
 - Control de la contaminación acústica
 - Reciclaje
 - Control de la contaminación del agua
- 0713 Electricidad y energía**
- Aire acondicionado comercial (instalación y mantenimiento)
 - Ingeniería climática
 - Reparación de electrodomésticos
 - Ingeniería eléctrica
 - Instalación eléctrica
 - Generación de energía eléctrica
 - Electricidad comercial
 - Estudios de energía
 - Distribución de gas
 - Comercios de calefacción (instalación y mantenimiento)
 - Energía nuclear, hidráulica y térmica
 - Instalación y mantenimiento de líneas eléctricas
 - Producción de energía
 - Refrigeración
 - Energía solar
 - Energía solar
 - Turbinas de viento
- 0714 Electrónica y automatización**
- Automatización
 - Difusión electrónica
 - Sistemas de comunicación
 - Instalación de equipos de comunicaciones
 - Mantenimiento de equipos de comunicaciones
 - Ingeniería informática
 - Reparación de computadoras
 - Ingeniería de control
 - Tecnología de procesamiento de datos
 - Tecnología digital
 - Ingeniería electrónica
 - Mantenimiento de equipos electrónicos
 - Tecnología de redes
 - Robótica

- Tecnología de las telecomunicaciones
 - Reparación de radio y televisión
- 0715 Mecánica y profesiones afines a la metalistería**
- Producción de la bicicletas
 - Reparación de bicicletas
 - Calderería y soldadura
 - Armería
 - Hidráulica
 - Cerrajería y reparación segura
 - Ingeniería mecánica
 - Operaciones mecánicas
 - Fundición y modelado de metales
 - Montaje, torneado y mecanizado de metales
 - Comercialización de metales (programas)
 - Ingeniería metalúrgica
 - Tecnología metalúrgica
 - Micromecánica
 - Mecánica de precisión
 - Metal laminado (trabajos)
 - Producción de acero
 - Fabricación de herramientas y troqueles
 - Relojería
 - Soldadura

0716 Vehículos, barcos y aeronaves motorizadas

- Ingeniería aeronáutica
- Ingeniería aeroespacial
- Mecánica de maquinaria agrícola
- Ingeniería de aeronaves
- Mantenimiento de aeronaves
- Sistemas eléctricos automotrices
- Ingeniería automotriz
- Aviónica
- Carrocerías
- Construcción de helicópteros
- Construcción marina
- Ingeniería marina
- Ingeniería marítima
- Ingeniería de la motocicleta
- Mecánica de motos
- Ingeniería naval
- Pulsación de paneles
- Construcción naval
- Reparación y mantenimiento de trenes
- Ingeniería de motor y vehículo
- Construcción de vehículos
- Diagnóstico del vehículo

- Sistemas eléctricos del vehículo
- Mecánica de vehículos
- Pintura de vehículos
- Reparación de vehículo
- Ajustes de vehículos
- Barnizado / pulverización de vehículos

0719 Ingeniería y profesionales afines no clasificados en otra parte

- Nanotecnología

072 Industria y producción

0720 Industria y producción no bien definido

0721 Procesamiento de alimentos

- Horneado
- Fabricación de cerveza
- Carnicería
- Producción de queso
- Confitería
- Alimentos lácteos (industrial)
- Ciencias de la leche
- Destilación
- Procesamiento de alimentos y bebidas
- Manipulación e higiene de alimentos
- Preparación de alimentos
- Conservación de alimentos
- Industria alimentaria
- Ciencia de los alimentos
- Tecnología y ciencia de los alimentos
- Técnicas de alimentos
- Producción industrial de panadería / harina
- Procesamiento de carne
- Pastelería
- Procesamiento del tabaco
- Producción de vino
- Ciencia del vino
- Vino almacenamiento / maduración

0722 Materiales (vidrio, papel, plástico y madera)

- Construcción de embarcaciones (sin motor)
- Fabricación de gabinetes
- Trabajo de caña, mimbre y bambú
- Carpintería (muebles)
- Cerámica (industrial)
- Artesanía de muebles
- Fabricación de muebles
- Producción de vidrio
- Trabajos en vidrio (industrial)
- Producción industrial de diamantes
- Fabricación y procesamiento de papel

- Fabricación de plástico
 - Procesamiento de caucho
 - Cortes de piedra
 - Fabricación de fibra sintética
 - Tecnología de la madera
 - Mecanizado y de torneado de madera
 - Tecnología de la madera
 - Oficios de carpintería
 - Carpintería
- 0723 Productos textiles (ropa, calzado y artículos de cuero)**
- Ropa, prendas de vestir y textil (trabajo)
 - Industria de la confección
 - Comercio de ropa
 - Confección a la medida
 - Corte y confección
 - Costura
 - Bordados y costura (industrial)
 - Fabricación de calzado
 - Fabricación de pieles
 - Peletería
 - Producción de prendas de vestir
 - Tejido (industrial)
 - Producción de artículos de cuero
 - Procesamiento del cuero
 - Trabajos en cuero
 - Trabajos en pieles
 - Talabartería
 - Costura (industrial)
 - Reparación de zapatos, botas de cuero
 - Fabricación de calzado
 - Producción de cuero y pieles
 - Muebles finos
 - Hilado
 - Sastrería
 - Textiles, ropa y calzado
 - Técnicas textiles
 - Comercios de textil
 - Tapicería
 - Tejido (industrial)
 - Ciencia de las lana
- 0724 Minería y extracción**
- Minería del carbón
 - De perforación
 - Tecnología mineral
 - Ingeniería de minas
 - Minería de minerales
- Tecnología minera
 - Perforación de petróleo y gas
 - Extracción de petróleo y gas
 - Supervisión de minas
 - Extracción de materias primas
- 0729 Industria y producción no clasificados en otra parte**
- 073 Arquitectura y construcción**
- 0730 Arquitectura y construcción no bien definido**
- 0731 Arquitectura y urbanismo**
- Diseño y planificación urbanístico arquitectónico
 - Arquitectura
 - Diseño de edificios
 - Cartografía / agrimensura
 - Planificación de la ciudad
 - Desarrollo de la comunidad
 - Planificación de la comunidad
 - Arquitectura del paisaje
 - Desarrollo rural
 - Arquitectura estructural
 - Supervisión de topografía
 - Topografía
 - Planificación territorial y urbanística
 - Ciudad y planeamiento regional
 - Planeamiento de ciudad
 - Planificación urbana
 - Estudios urbanos
- 0732 Construcción e ingeniería civil**
- Albañilería
 - Albañilería y mampostería
 - Construcción de puentes
 - Construcción de edificios
 - Ingeniería de construcción
 - Mantenimiento de edificios
 - Renovación de edificios
 - Tecnología de la construcción
 - Carpintería y ebanistería (construcción)
 - Trabajos en cemento
 - Ingeniería civil
 - Equipo de construcción
 - Operación de la planta de construcción
 - Tecnología de la construcción
 - Ingeniería de la construcción
 - Metalistería constructiva (edificios)
 - Demolición
 - Ingeniería de muelles y puertos

- Dibujo (técnico)
 - Ingeniería de excavación
 - Baldosas de suelos y paredes
 - Revestimiento para pisos
 - Acristalamiento
 - Construcción de casas
 - Rappel (ascenso-descenso) industrial (comercial)
 - Aislamiento
 - Riego y drenaje (construcción)
 - Ebanistería y carpintería (construcción)
 - Mampostería y azulejos (ajuste)
 - Pintura y revestimiento
 - Instalación de tuberías
 - Enlucido (construcción)
 - Fontanería y tubería
 - Plomería
 - Inspección por cantidad
 - Construcción de carreteras
 - Fijación de techo
 - Saneamiento (construcción)
 - Andamios (trabajo)
 - Cantería
 - Ingeniería estructural
 - Dibujo técnico
 - Ingeniería de suministro de agua y alcantarillado
 - Ingeniería y tecnología del agua
 - Ventilación (edificio)
- 078 Programas y certificaciones interdisciplinarios que involucran ingeniería, industria y construcción**
- 0788 Programas y certificaciones interdisciplinarios que involucran ingeniería, industria y construcción**
- 079 Ingeniería, industria y construcción no clasificados en otra parte**
- 0799 Ingeniería, industria y construcción no clasificados en otra parte**
- 08 Agricultura, silvicultura, pesca y veterinaria**
- 080 Agricultura, silvicultura, pesca y veterinaria no bien definidos**
- 0800 Agricultura, silvicultura, pesca y veterinaria no bien definidos**
- 081 Agricultura**
- 0810 Agricultura no bien definida**
- 0811 Producción agrícola y ganadera**
- Operaciones de negocios agrícola/agroindustrial
 - Economía agrícola
 - Ciencias agrícolas
 - Agricultura
 - Agronomía y ciencias agrícolas
 - Cría de animales
 - Manejo de animales
 - Entrenamiento animal
 - Habilidades básicas en la agricultura
 - Cultivos
 - Cría de perros
 - Gestión de granjas y ranchos
 - Mantenimiento de la granja
 - Agricultura
 - Fruticultura
 - Producción de frutos
 - Ganso manteniendo
 - Cultivo de granos
 - Crianza de caballos
 - Cría de caballos
 - Técnicas de riego
 - Olivicultura
 - Construcción de huertos
 - Ganadería porcina
 - Cría de aves de corral
 - Cultivo de arroz
 - Cuidado del caballo de carrera
 - Cultivo de centeno y trigo
 - Ganadería ovina
 - Programas de técnico de suelos y aguas
 - Fertilidad del suelo
 - Ciencia del suelo
 - Cultivo de la caña de azúcar
 - Plantación de vegetales
 - Cultivo de uvas
 - Construcción de Viña
 - Viticultura
- 0812 Horticultura**
- Floricultura
 - Jardinería
 - Conservación verde
 - Operaciones de invernadero
 - Técnicas hortícolas
 - Horticultura
 - Jardinería
 - Manejo de viveros (horticultura)

- Producción de plantas ornamentales
- Mantenimiento de terrenos de deportes
- Cultivo y gestión de césped
- 0819 Agricultura no clasificada en otra parte**
- 082 Silvicultura**
- 0821 Silvicultura**
 - Carbón de leña ardiente
 - Mantenimiento de bosques
 - Técnicas de productos forestales
 - Expansión de bosques
 - Ciencias forestales
 - Caza y captura
 - Explotación forestal
 - Tala de árboles
- 083 Pesca**
- 0831 Pesca**
 - Acuicultura
 - Pesca en alta mar
 - Cría de peces
 - Granjas de peces
 - Cría de peces
 - Pesca
 - Ciencia y tecnología de la pesca
 - Maricultura
 - Cultivo de perlas
 - Cría de alimentos marinos
 - Cultivo de mariscos
 - Cría de mariscos
- 084 Veterinaria**
- 0841 Veterinaria**
 - Cuidado de la salud animal
 - Reproducción animal (ciencia)
 - Inseminación artificial (de animales)
 - Asistencia veterinaria
 - Medicina veterinaria
 - Enfermería veterinaria
 - Ciencia veterinaria
- 088 Programas y certificaciones interdisciplinarios que involucran agricultura, silvicultura, pesca, y veterinaria**
- 0888 Programas y certificaciones interdisciplinarios que involucran agricultura, silvicultura, pesca, y veterinaria**
- 089 Agricultura, silvicultura, pesca y veterinaria no clasificados en otra parte**
- 0899 Agricultura, silvicultura, pesca y veterinaria no clasificados en otra parte**

09 Salud y bienestar

090 Salud y bienestar no bien definidos

0900 Salud y bienestar no bien definidos

091 Salud

0910 Salud no bien definido

0911 Odontología

- Odontología clínica
- Asistencia dental
- Higiene dental
- Tecnología de laboratorio dental
- Enfermería dental
- Ciencia dental
- Cirugía dental
- Tecnología dental
- Odontología
- Medicación dental
- Cirugía oral
- Ortodoncia

0912 Medicina

- Medicamentos y anestésicos
- Anatomía
- Ciencias de la Audiología/audiencia
- Bacteriología
- Cardiología
- Citología de la
- Dermatología
- Epidemiología
- Medicina forense
- Patología forense
- Medicina general
- Gerontología
- Ginecología
- Hematología
- Histología
- Inmunología
- Medicina interna
- Ciencia médica
- Formación médica
- Medicina
- Medicina naturista
- Neurología
- Obstetricia y Ginecología
- Oncología
- Oftálmica
- Oftalmología
- Pediatría
- Patología

- Fisiología
- Cirugía plástica
- Medicina preventiva y social
- Psiquiatría
- Estomatología
- Cirugía
- Formación de doctores
- Formación de médicos

0913 Enfermería y partería

- Asistente de enfermería (entrenamiento)
- Enfermería básica
- Enfermería comunitaria
- Enfermería general
- Servicios gerontológicos
- Cuidado de la salud de las personas adultas mayores
- Cuidado de la salud de las personas con discapacidad
- Programas de salud
- Higiene, medicina
- Higiene infantil (enfermería)
- Partería
- Enfermería de oficio
- Enfermería
- Ayudante de enfermería / camillero (entrenamiento)
- Enfermería psiquiátrica
- Enfermería especializada

0914 Tecnología de diagnóstico y tratamiento médico

- Servicio de ambulancia
- Tecnología de ambulancia
- Prótesis auditiva
- Tecnología de emergencia para-médica
- Tecnología de medicina forense
- Tecnología de audífonos
- Tecnología de laboratorio médico
- Tecnología médica
- Tecnologías de medicina nuclear
- Fabricación de lentes ópticos
- Prótesis ópticos
- Tecnología óptica
- Prótesis ortopédicas
- Tecnología protésica
- Radiografía
- Tecnología de radiología
- Radioterapia
- Tecnología de rayos X (médica)

0915 Terapia y rehabilitación

- Quiromasaje
- Programas de dietista
- Masaje (médico)
- Servicios de salud mental
- Nutrición y dietética
- Terapia ocupacional
- Optometría
- Osteopatía
- Fisioterapia
- Reflexología
- Rehabilitación
- Terapia y patología del habla
- Rehabilitación vocacional

0916 Farmacia

- Dispensarios farmacéuticos
- Farmacia

0917 Medicina y terapia tradicional y complementaria

- Acupuntura y medicina oriental
- Aromaterapia
- Medicina ayurvédica
- Herboristería
- Herbología
- Medicina holística
- Medicina homeopática
- Medicina tradicional, por ejemplo chino

0919 Salud no clasificado en otra parte

092 Bienestar

0920 Bienestar no bien definido

0921 Asistencia a adultos mayores y discapacitados

- Cuidado (no médico) de personas adultas mayores
- Cuidado no médico de personas adultas con discapacidad
- Cuidado personal de personas adultas

0922 Asistencia a la infancia y servicios para jóvenes

- Cuidado de niños (no médico)
- Programas de recreación infantil
- Guardería
- Cuidado no médico de niños con discapacidad
- Programas de recreación para jóvenes
- Servicios para jóvenes
- Programas para trabajadores jóvenes

0923 Trabajo social y orientación

- Consejería de abuso de alcohol y drogas

- Alcohol, tabaco, drogas (conocimiento)
- Asesoramiento de carrera
- Asesoramiento
- Apoyo en crisis
- Asesoramiento familiar y matrimonial
- Maltrato (conocimiento)
- Acoso (mobbing) (conocimiento)
- Entrenamiento de oficiales de libertad condicional
- Entrenamiento de oficiales de período de prueba
- Atención social
- Política social
- Práctica social
- Teoría social (aplicada)
- Trabajo social (bienestar)
- Asesoramiento vocacional
- Orientación vocacional

0929 Bienestar no clasificado en otra parte

098 Programas y certificaciones interdisciplinarios que involucran salud y bienestar

0988 Programas y certificaciones interdisciplinarios que involucran salud y bienestar

099 Salud y bienestar no clasificados en otra parte

0999 Salud y bienestar no clasificados en otra parte

10 Servicios

100 Servicios no bien definidos

1000 Servicios no bien definidos

101 Servicios personales

1010 Servicios personales no bien definidos

1011 Servicios domésticos

- Conserjería, limpieza y hogar
- Barrido de chimenea
- Limpieza
- Cocina (hogar)
- Custodia / tutoría
- Ciencia doméstica
- Limpieza en seco
- Servicios funerarios y ciencia mortuoria
- Economía doméstica
- Servicio de lavandería
- Bordado (hogar)
- Costura (Inicio)
- Limpieza de ventanas

1012 Peluquería y tratamientos de belleza

- Barbería
- Terapia de la belleza
- Servicios de estética
- Cosmetología
- Control de la condición física y del peso
- Servicios de gimnasio
- Peluquería
- Maquillaje
- Manicura
- Masaje (belleza)
- Pedicura
- Servicios de salón (terapia de la belleza)
- Fabricación de peluca

1013 Hotelería, restaurantes y servicios de banquetes

- Servicio de bar
- Barman / coctelero
- Servicios de banquetes (catering)
- Cocina (restaurante y hotel)
- Formación crupier
- Artes culinarias
- Preparación de comida rápida
- Servicios de comida y hospitalidad
- Porción de alimentos
- Servicios de hospitalidad
- Estudios de hoteles y restaurantes
- Recepción hotelera
- Servicios de hotel
- Servicios de espera y bar

1014 Deportes

- Apuestas (caballos, etc.)
- Buceo (deporte)
- Fútbol (juego)
- Gimnasia
- Competición
- Entrenamiento físico (deporte)
- Dirección de deporte
- Estudios de entrenadores deportivos
- Deportes
- Entrenamiento de deportes
- Formación de instructores de deportes
- Arbitraje deportivo y otros oficiales

1015 Viajes, turismo y actividades recreativas

- Rappel (ascenso-descenso en cuerda) (entretenimiento)
- Actividades de aventura
- Formación de personal de tierra (aeropuerto)

- Guía, asesoría turística
- Turismo y recreación
- Recreación y entretenimiento
- Gestión de recreación
- Turismo
- Comercio turístico
- Servicios de agencia de viajes
- Viajes y Turismo
- Servicios de viaje
- 1019 Servicios personales no clasificados en otra parte**
- 102 Servicios de higiene y salud ocupacional**
- 1020 Servicios de higiene y salud ocupacional no bien definidos**
- 1021 Saneamiento de la comunidad**
 - Disposición de basura
 - Higiene, comunidad
 - Estándares higiénicos
 - Recolección de basuras
 - Eliminación de desechos y aguas residuales
 - Saneamiento, comunidad
 - Limpieza de calles
 - Abastecimiento de agua (servicio)
 - Gestión de residuos
- 1022 Salud y protección laboral**
 - Ergonomía (salud y seguridad ocupacional)
 - Seguridad y salud en el lugar de trabajo
 - Bienestar industrial
 - Seguridad en el trabajo
 - Protección del trabajador
 - Seguridad laboral
 - Bienestar del trabajador (seguridad)
 - Salud ocupacional e higiene industrial
 - Seguridad y salud ocupacional
 - Manejo del estrés
 - Ambiente de trabajo
- 1029 Servicios de higiene y salud ocupacional no clasificados en otra parte**
- 103 Servicios de seguridad**
- 1030 Servicios de seguridad no bien definidos**
- 1031 Educación militar y de defensa**
 - Formación del ejército
 - Estudios de la defensa
 - Ciencia militar
 - Seguridad nacional
 - Entrenamiento de la fuerza aérea
 - Entrenamiento de la marina de guerra
 - Teoría de la guerra
- 1032 Protección de las personas y de la propiedad**
 - Seguridad civil
 - Programas aduaneros
 - Buceo (profesional)
 - Protección contra incendios (bomberos)
 - Tecnología contra incendios
 - Aplicación de la ley
 - Protección de la vida
 - Trabajo policial
 - Estudios policiales
 - Trabajo penitenciario
 - Seguridad pública
 - Servicios de seguridad y prevención de pérdidas
 - Guarda de seguridad (entrenamiento)
- 1039 Servicios de seguridad no clasificados en otra parte**
- 104 Servicios de transporte**
- 1041 Servicios de transporte**
 - Equipo de aire (vuelo y navegación)
 - Control de tráfico aéreo
 - Seguridad del tráfico aéreo
 - Operación de aeronaves
 - Aviación
 - Conducción de autobuses y autocares
 - Entrenamiento de la tripulación de cabina
 - Comunicaciones (aire, ferrocarril, carretera, etc.)
 - Conducción de grúas y camiones
 - Programas de conducción
 - Vuelo y navegación
 - Conducción de montacargas
 - Operaciones de correo
 - Ciencia náutica
 - Tecnologías de navegación
 - Servicios postales
 - Operaciones ferroviarias
 - Operaciones de vehículos de carretera
 - Marinería
 - Programas y titulaciones de marinos
 - Operación de buques
 - Envíos
 - Azafata/Comisario de formación (aire)
 - Estudios de transporte
 - Conducción de camiones
- 108 Programas y certificaciones interdisciplinarios que involucran servicios**

- 1088 Programas y certificaciones
interdisciplinarios que involucran servicios**
- 109 Servicios no clasificados en otra parte**
- 1099 Servicios no clasificados en otra parte**

- 99 Campo ignorado**
- 999 Campo ignorado**
- 9999 Campo ignorado**

Apéndice III

Lista alfabética

A			
1021	Abastecimiento de agua (servicio)	0541	Análisis numérico
0923	Acoso (mobbing) (conocimiento)	0912	Anatomía
0732	Acristalamiento	0732	Andamios (trabajo)
1015	Actividades de aventura	0211	Animación
0215	Actuación y dirección	0314	Antropología social
0831	Acuicultura	1032	Aplicación de la ley
0917	Acupuntura y medicina oriental	0612	Aplicaciones de los medios informáticos
0533	Acústica	0923	Apoyo en crisis
0413	Administración	1014	Apuestas (caballos, etc.)
0413	Administración de empresas	1014	Arbitraje deportivo y otros oficiales
0413	Administración de la salud	0031	Argumentación y presentación
0413	Administración de personal	0021	Aritmética
0612	Administración de redes	0715	Armería
0612	Administración de tecnología de información	0917	Aromaterapia
0413	Administración pública	0222	Arqueología
0413	Administración pública local	0731	Arquitectura
0416	Adquisiciones	0212	Arquitectura de interiores
0113	Adultos alfabetización y aritmética formación docente	0731	Arquitectura del paisaje
0811	Agricultura	0731	Arquitectura estructural
0811	Agricultura	0215	Arte creativo y actuación
0811	Agronomía y ciencias agrícolas	0214	Arte y artesanía de vidrio
0213	Aguafuerte (artístico)	1013	Artes culinarias
0214	Aguja artesanal	0215	Artes escénicas
0713	Aire acondicionado comercial (instalación y mantenimiento)	0214	Artesanía de metal decorativo
0732	Aislamiento	0722	Artesanía de muebles
0716	Ajustes de vehículos	0214	Artesanía indígena
0211	Ajustes del computador	0214	Artesanías
0732	Albañilería	0214	Artesanías, arte popular y artesanal
0732	Albañilería y mampostería	0417	Aseguramiento de la calidad
0923	Alcohol, tabaco, drogas (conocimiento)	0923	Asesoramiento
0021	Alfabetización	0923	Asesoramiento de carrera
0021	Alfabetización funcional	0923	Asesoramiento familiar y matrimonial
0021	Alfabetización simple	0923	Asesoramiento vocacional
0541	Álgebra	0911	Asistencia dental
0721	Alimentos lácteos (industrial)	0841	Asistencia veterinaria
0416	Almacenaje	0913	Asistente de enfermería (entrenamiento)
1022	Ambiente de trabajo	0533	Astrofísica
0412	Análisis de inversiones	0533	Astronomía
0541	Análisis de los datos (matemáticas)	0923	Atención social
0613	Análisis de sistemas informáticos	0411	Auditoría
		0714	Automatización
		0415	Automatización de la oficina

0711 Auxiliar de laboratorio (programas)
1041 Aviación
0716 Aviónica
0913 Ayudante de enfermería / camillero
(entrenamiento)
1041 Azafata/Comisario de formación (aire)

B

0912 Bacteriología
0732 Baldosas de suelos y paredes
0215 Ballet
0412 Banca y finanzas
1012 Barbería
1013 Barman / coctelero
0716 Barnizado / pulverización de vehículos
1011 Barrido de chimenea
1022 Bienestar del trabajador (seguridad)
1022 Bienestar industrial
0533 Biofísica
0511 Biología
0511 Biología celular
0511 Biología molecular
0511 Biometría
0512 Biotecnología
0214 Bordado (arte)
1011 Bordado (hogar)
0723 Bordados y costura (industrial)
0511 Botánica
1014 Buceo (deporte)
1032 Buceo (profesional)
0322 Búsqueda de información

C

0715 Calderería y soldadura
0213 Caligrafía
0732 Cantería
0821 Carbón de leña ardiente
0912 Cardiología
0721 Carnicería
0722 Carpintería
0722 Carpintería (muebles)
0732 Carpintería y ebanistería (construcción)
0716 Carrocerías
0731 Cartografía / agrimensura
0821 Caza y captura
0214 Cerámica (arte)
0722 Cerámica (industrial)

0715 Cerrajería y reparación segura
0542 Ciencia actuarial
0723 Ciencia de las lana
0721 Ciencia de los alimentos
0811 Ciencia del suelo
0721 Ciencia del vino
0911 Ciencia dental
1011 Ciencia doméstica
0533 Ciencia espacial
0912 Ciencia médica
1031 Ciencia militar
1041 Ciencia náutica
0841 Ciencia veterinaria
0831 Ciencia y tecnología de la pesca
0811 Ciencias agrícolas
0521 Ciencias ambientales
0322 Ciencias archivísticas
0532 Ciencias atmosféricas
0313 Ciencias cognitivas
0413 Ciencias de la administración
0912 Ciencias de la Audiología/audiencia
0613 Ciencias de la computación
0111 Ciencias de la educación
0322 Ciencias de la información
0721 Ciencias de la leche
0532 Ciencias de la tierra
0532 Ciencias de la tierra
0511 Ciencias de la vida
0532 Ciencias de la vida de mar
0215 Ciencias del Teatro / Teatro
0512 Ciencias forenses
0821 Ciencias forestales
0532 Ciencias marinas
0111 Ciencias pedagógicas
0533 Ciencias planetarias
0312 Ciencias políticas
0211 Cinematografía
0215 Circo
0912 Cirugía
0911 Cirugía dental
0911 Cirugía oral
0912 Cirugía plástica
0912 Citología de la
0731 Ciudad y planeamiento regional
1011 Cocina (hogar)
1013 Cocina (restaurante y hotel)
0414 Comercialización

0715	Comercialización de metales (programas)	0712	Control de descarga industrial
0723	Comercio de ropa	1012	Control de la condición física y del peso
1015	Comercio turístico	0712	Control de la contaminación acústica
0713	Comercios de calefacción (instalación y mantenimiento)	0712	Control de la contaminación de aire
0723	Comercios de textil	0712	Control de la contaminación del agua
0031	Cómo mejorar las habilidades personales	1041	Control de tráfico aéreo
0031	Competencia social	0031	Cooperación
1014	Competición	0215	Coreografía
0414	Comportamiento del consumidor	0415	Correspondencia de negocio
0211	Composición (impresión)	0412	Corretaje
0215	Composición (música)	0723	Corte y confección
0215	Composición musical	0722	Cortes de piedra
0416	Compra y venta	1012	Cosmetología
0416	Compras, adquisiciones y contratos	0723	Costura
0321	Comunicación masiva (redacción y contenido)	0723	Costura (industrial)
1041	Comunicaciones (aire, ferrocarril, carretera, etc.)	1011	Costura (Inicio)
1041	Conducción de autobuses y autocares	0831	Cría de alimentos marinos
1041	Conducción de camiones	0811	Cría de animales
1041	Conducción de grúas y camiones	0811	Cría de aves de corral
1041	Conducción de montacargas	0811	Cría de caballos
0723	Confección a la medida	0831	Cría de mariscos
0031	Confianza en sí mismo	0831	Cría de peces
0721	Confitería	0831	Cría de peces
0417	Conocimiento de la empresa	0811	Cría de perros
0923	Consejería de abuso de alcohol y drogas	0811	Crianza de caballos
1011	Conserjería, limpieza y hogar	0314	Criminología
0721	Conservación de alimentos	0311	Cuentas nacionales
0522	Conservación de la naturaleza	0921	Cuidado (no médico) de personas adultas mayores
0214	Conservación de material cultural	0841	Cuidado de la salud animal
0812	Conservación verde	0913	Cuidado de la salud de las personas adultas mayores
0522	Conservación y gestión del territorio	0913	Cuidado de la salud de las personas con discapacidad
0732	Construcción de carreteras	0922	Cuidado de niños (no médico)
0732	Construcción de casas	0811	Cuidado del caballo de carrera
0732	Construcción de edificios	0922	Cuidado no médico de niños con discapacidad
0722	Construcción de embarcaciones (sin motor)	0921	Cuidado no médico de personas adultas con discapacidad
0716	Construcción de helicópteros	0921	Cuidado personal de personas adultas
0811	Construcción de huertos	0811	Cultivo de arroz
0732	Construcción de puentes	0811	Cultivo de centeno y trigo
0716	Construcción de vehículos	0811	Cultivo de granos
0811	Construcción de Viña	0811	Cultivo de la caña de azúcar
0716	Construcción marina	0831	Cultivo de mariscos
0716	Construcción naval	0831	Cultivo de perlas
0411	Contabilidad	0811	Cultivo de uvas
0411	Contabilidad tributaria	0812	Cultivo y gestión de césped
0413	Contratación	0811	Cultivos
0712	Control ambiental		

0314 Culturas regionales
0114 Cursos de capacitación docente para profesores de la Universidad
0413 Cursos 'Inicie su propio negocio'
0031 Cursos para padres (crianza de los hijos)
1011 Custodia / tutoría

D

0215 Danza
0724 De perforación
0212 Decoración de escaparates
0212 Decoración de interiores
0314 Demografía y población (estudios)
0732 Demolición
1014 Deportes
0421 Derecho
0421 Derecho indígena
0421 Derecho laboral
0421 Derecho mercantil
0312 Derechos humanos
0912 Dermatología
0111 Desarrollo curricular (teoría)
0031 Desarrollo de capacidades organizativas personales
0031 Desarrollo de habilidades mentales
0731 Desarrollo de la comunidad
0031 Desarrollo de las capacidades conductuales
0613 Desarrollo de lenguajes de programación
0613 Desarrollo de software
0417 Desarrollo del trabajo
0031 Desarrollo personal
0731 Desarrollo rural
0721 Destilación
0716 Diagnóstico del vehículo
0213 Dibujo (artístico)
0732 Dibujo (técnico)
0732 Dibujo técnico
0111 Didáctica
0714 Difusión electrónica
0215 Dirección (teatro)
1014 Dirección de deporte
0215 Dirección musical
0212 Diseño
0211 Diseño de acomodo
0731 Diseño de edificios
0542 Diseño de encuestas
0212 Diseño de escenarios
0212 Diseño de interiores

0214 Diseño de joyería
0211 Diseño de medios interactivos
0212 Diseño de moda
0212 Diseño de productos industriales (artísticos)
0612 Diseño de redes
0613 Diseño de sistemas informáticos
0212 Diseño de vestuario
0211 Diseño editorial
0211 Diseño gráfico
0212 Diseño industrial (artístico)
0212 Diseño tridimensional
0612 Diseño web
0731 Diseño y planificación urbanístico arquitectónico
0916 Dispensarios farmacéuticos
1021 Disposición de basura
0713 Distribución de gas
0322 Documentación
0322 Documentación del museo
0215 Drama

E

0732 Ebanistería y carpintería (construcción)
0521 Ecología
0311 Econometría
0311 Economía
0811 Economía agrícola
1011 Economía doméstica
0311 Economía internacional
0311 Economía política
0321 Edición
0211 Edición de TV y cine
0312 Educación cívica
0712 Eficiencia energética
0713 Electricidad comercial
1021 Eliminación de desechos y aguas residuales
0215 Elocución
0413 Emprendimiento
0211 Encuadernación
0211 Encuadernación y acabados (impresión)
0713 Energía nuclear, hidráulica y térmica
0713 Energía solar
0713 Energía solar
0913 Enfermería
0913 Enfermería básica
0913 Enfermería comunitaria
0913 Enfermería de oficio
0911 Enfermería dental

0913	Enfermería especializada	0713	Estudios de energía
0913	Enfermería general	1014	Estudios de entrenadores deportivos
0913	Enfermería psiquiátrica	0314	Estudios de género
0841	Enfermería veterinaria	0522	Estudios de guardabosques y vida silvestre
0732	Enlucido (construcción)	1013	Estudios de hoteles y restaurantes
0214	Enmarcación	1031	Estudios de la defensa
0112	Enseñanza de la primera infancia (dentro de los establecimientos escolares formales)	0421	Estudios de la justicia penal
0113	Enseñanza primaria	0314	Estudios de la mujer
0113	Enseñanza secundaria inferior	0312	Estudios de paz y conflicto
0511	Entomología	1041	Estudios de transporte
0415	Entrada de datos	0512	Estudios del código genético (ADN, RNA)
0415	Entrada de datos y procesamiento de información	0421	Estudios jurídicos
0811	Entrenamiento animal	0222	Estudios medievales y renacentistas
1014	Entrenamiento de deportes	0322	Estudios museológicos
1031	Entrenamiento de la fuerza aérea	0421	Estudios paralegales
1031	Entrenamiento de la marina de guerra	1032	Estudios policiales
1041	Entrenamiento de la tripulación de cabina	0221	Estudios religiosos
0923	Entrenamiento de oficiales de libertad condicional	0731	Estudios urbanos
0923	Entrenamiento de oficiales de período de prueba	0223	Ética
1014	Entrenamiento físico (deporte)	0314	Etnología
0031	Entrenamiento sobre asertividad	0413	Evaluación del desempeño
1041	Envíos	0111	Evaluación e investigación educativa
0912	Epidemiología	0111	Evaluación, prueba y medición educativa
0211	Equipo composición funcionamiento	0821	Expansión de bosques
1041	Equipo de aire (vuelo y navegación)	0821	Explotación forestal
0732	Equipo de construcción	0724	Extracción de materias primas
1022	Ergonomía (salud y seguridad ocupacional)	0724	Extracción de petróleo y gas
0213	Esbozo (arte)		
0232	Escritura creativa	F	
0213	Escultura	0723	Fabricación de calzado
0542	Estadística aplicada	0723	Fabricación de calzado
0542	Estadística matemática (teórico)	0721	Fabricación de cerveza
1021	Estándares higiénicos	0722	Fabricación de fibra sintética
0415	Estenografía	0722	Fabricación de gabinetes
0213	Estética	0715	Fabricación de herramientas y troqueles
0912	Estomatología	0214	Fabricación de instrumentos musicales (no industrial)
0221	Estudio de las diferentes religiones	0914	Fabricación de lentes ópticos
0221	Estudio de libros sagrados	0722	Fabricación de muebles
0322	Estudios bibliotecarios	1012	Fabricación de peluca
0314	Estudios culturales	0723	Fabricación de pieles
0322	Estudios curatoriales	0722	Fabricación de plástico
0111	Estudios curriculares	0722	Fabricación y procesamiento de papel
0612	Estudios de administrador de base de datos	0916	Farmacia
0213	Estudios de arte	0512	Farmacología
0412	Estudios de cajeros	0811	Fertilidad del suelo
		0214	Fibras, textiles y artes de tejer
		0732	Fijación de techo

0232 Filología (lengua materna)

0223 Filosofía

0213 Filosofía del arte

0412 Finanzas, banca, seguros

0533 Física

0533 Física médica

0533 Física nuclear

0533 Física química

0912 Fisiología

0915 Fisioterapia

0812 Floricultura

0214 Florística (arreglos florales)

0222 Folklore (estudio)

0231 Fonética

0732 Fontanería y tubería

1013 Formación crupier

0322 Formación de Bibliotecología

0211 Formación de Disc jockey

0912 Formación de doctores

0413 Formación de empresa

0114 Formación de formadores

1014 Formación de instructores de deportes

0031 Formación de la vida familiar

0113 Formación de maestro de clase

0113 Formación de maestros indígenas

0113 Formación de maestros para niños con necesidades especiales

0912 Formación de médicos

1015 Formación de personal de tierra (aeropuerto)

0114 Formación de profesores - artes y oficios

0114 Formación de profesores - enfermería

0114 Formación de profesores - entrenamiento físico

0114 Formación de profesores - música

0114 Formación de profesores - segundas lenguas

0114 Formación de profesores - temas comerciales

0114 Formación de profesores - temas profesionales

0114 Formación de profesores - temas técnicos

0114 Formación de profesores - temas teóricos específicos (matemáticas, historia)

1031 Formación del ejército

0112 Formación docente primaria

0113 Formación docente primaria

0912 Formación médica

0211 Fotografía

0811 Fruticultura

0211 Funcionamiento de la cámara

0715 Fundición y modelado de metales

1014 Fútbol (juego)

G

0811 Ganadería ovina

0811 Ganadería porcina

0811 Ganso manteniendo

0713 Generación de energía eléctrica

0511 Genética

0532 Geodesia

0532 Geofísica

0532 Geografía (física)

0532 Geografía (naturaleza)

0314 Geografía (social)

0314 Geografía cultural

0314 Geografía humana

0314 Geografía social

0532 Geoinformática

0532 Geología

0532 Geomática

0541 Geometría

0912 Gerontología

0413 Gestión de empleo

0811 Gestión de granjas y ranchos

0413 Gestión de la calidad

0413 Gestión de la educación

0413 Gestión de la formación

0413 Gestión de oficinas

0522 Gestión de parques nacionales y vida silvestre

0413 Gestión de personal

1015 Gestión de recreación

0413 Gestión de recursos humanos

1021 Gestión de residuos

0413 Gestión de suministro

0522 Gestión de vida silvestre

0031 Gestión del tiempo

0413 Gestión educativa

0412 Gestión financiera

0411 Gestión fiscal

0413 Gestión logística

0413 Gestión pública e institucional

0612 Gestión y administración de computadores

1014 Gimnasia

0912 Ginecología

0211 Gráficos de computadora

0831 Granjas de peces

1032 Guarda de seguridad (entrenamiento)

0922 Guardería

1015 Guía, asesoría turística

H

0811 Habilidades básicas en la agricultura
0031 Habilidades de autoestima
0031 Habilidades de comunicación
0413 Habilidades de gestión
0415 Habilidades de teclado
0417 Habilidades para el lugar de trabajo
0031 Hablar en público
0912 Hematología
0917 Herbología
0917 Herboristería
0715 Hidráulica
0532 Hidrogeología
0532 Hidrología
0911 Higiene dental
0913 Higiene infantil (enfermería)
1021 Higiene, comunidad
0913 Higiene, medicina
0723 Hilado
0912 Histología
0222 Historia
0222 Historia de la ciencia y las ideas
0222 Historia de la cultura
0222 Historia de la literatura
0222 Historia de la literatura
0222 Historia de la medicina
0215 Historia de la música
0222 Historia de la tecnología
0213 Historia del arte
0213 Historia del arte
0215 Historia del cine y teatro
0421 Historia del derecho
0311 Historia económica
0312 Historia política
0221 Historia religiosa
0222 Historia y filosofía de la ciencia y la tecnología
0721 Horneado
0812 Horticultura

I

0231 Idiomas clásicos
0231 Idiomas exógenos
0231 Idiomas extranjeros
0232 Idiomas indígenas
0232 Idiomas nativos
0211 Ilustración

0211 Impresión
0211 Impresión de mecanizado
0211 Impresión, acabado y encuadernación
0417 Inducción al trabajo (cursos)
0721 Industria alimentaria
0723 Industria de la confección
0321 Información (redacción y contenido)
0613 Informática (ciencia computacional)
0716 Ingeniería aeroespacial
0716 Ingeniería aeronáutica
0712 Ingeniería ambiental
0716 Ingeniería automotriz
0732 Ingeniería civil
0713 Ingeniería climática
0716 Ingeniería de aeronaves
0732 Ingeniería de construcción
0714 Ingeniería de control
0732 Ingeniería de excavación
0732 Ingeniería de la construcción
0716 Ingeniería de la motocicleta
0724 Ingeniería de minas
0716 Ingeniería de motor y vehículo
0732 Ingeniería de muelles y puertos
0711 Ingeniería de procesos químicos
0732 Ingeniería de suministro de agua y alcantarillado
0713 Ingeniería eléctrica
0714 Ingeniería electrónica
0732 Ingeniería estructural
0512 Ingeniería genética
0714 Ingeniería informática
0716 Ingeniería marina
0716 Ingeniería marítima
0715 Ingeniería mecánica
0715 Ingeniería metalúrgica
0716 Ingeniería naval
0711 Ingeniería química
0732 Ingeniería y tecnología del agua
0912 Inmunología
0841 Inseminación artificial (de animales)
0732 Inspección por cantidad
0714 Instalación de equipos de comunicaciones
0732 Instalación de tuberías
0713 Instalación eléctrica
0713 Instalación y mantenimiento de líneas eléctricas
0612 Instalación y mantenimiento de redes informáticas
0214 Instrumentos musicales (reparación y afinamiento)

0619 Inteligencia artificial
0231 Interpretación (idiomas) (programas)
0231 Interpretación de lenguaje de señas
0412 Inversiones y valores
0414 Investigación de mercado
0541 Investigación operativa
0532 Investigación sobre el clima

J

0812 Jardinería
0812 Jardinería
0214 Joyería (artesanía)
0421 Jurisprudencia

L

0214 Lapidario y joyería
0232 Lengua materna (programa)
0231 Lenguaje de señas
0511 Limnología
1011 Limpieza
1021 Limpieza de calles
1011 Limpieza de ventanas
1011 Limpieza en seco
0232 Lingüística general
0232 Literatura
0232 Literatura comparada
0213 Litografía
0613 Localización de software
0223 Lógica

M

0311 Macroeconomía
0923 Maltrato (conocimiento)
0732 Mampostería y azulejos (ajuste)
0811 Manejo de animales
0812 Manejo de viveros (horticultura)
1022 Manejo del estrés
1012 Manicura
0721 Manipulación e higiene de alimentos
0716 Mantenimiento de aeronaves
0821 Mantenimiento de bosques
0732 Mantenimiento de edificios
0714 Mantenimiento de equipos de comunicaciones
0714 Mantenimiento de equipos electrónicos
0416 Mantenimiento de existencias
0811 Mantenimiento de la granja
0812 Mantenimiento de terrenos de deportes

1012 Maquillaje
0831 Maricultura
1041 Marinería
1012 Masaje (belleza)
0915 Masaje (médico)
0541 Matemáticas
0541 Matemáticas aplicadas
0541 Matemáticas puras
0716 Mecánica de maquinaria agrícola
0716 Mecánica de motos
0715 Mecánica de precisión
0716 Mecánica de vehículos
0722 Mecanizado y de torneado de madera
0415 Mecnografía
0911 Medicación dental
0912 Medicamentos y anestésicos
0912 Medicina
0917 Medicina ayurvédica
0912 Medicina forense
0912 Medicina general
0917 Medicina holística
0917 Medicina homeopática
0912 Medicina interna
0912 Medicina naturista
0912 Medicina preventiva y social
0917 Medicina tradicional, por ejemplo chino
0841 Medicina veterinaria
0414 Mercadotecnia
0715 Metal laminado (trabajos)
0732 Metalistería construccional (edificios)
0532 Meteorología
0111 Metodología educación a distancia
0511 Micología
0511 Microbiología
0715 Micromecánica
0532 Mineralogía
0724 Minería de minerales
0724 Minería del carbón
0215 Modelado de la moda
0715 Montaje, torneado y mecanizado de metales
0223 Moral
0723 Muebles finos
0542 Muestreo de encuestas
0322 Museología
0215 Música
0215 Música y el escenario
0215 Musicología

N

0719 Nanotecnología
0417 Necesidades de clientes
0416 Negocios inmobiliarios
0412 Negocios y finanzas
0912 Neurología
0321 Noticias
0915 Nutrición y dietética

O

0213 Obras de arte grabado
0912 Obstetricia y Ginecología
0532 Oceanografía
0911 Odontología
0911 Odontología clínica
0722 Oficios de carpintería
0912 Oftálmica
0912 Oftalmología
0811 Olivicultura
0912 Oncología
1041 Operación de aeronaves
1041 Operación de buques
0415 Operación de equipos de oficina
0732 Operación de la planta de construcción
0711 Operación de la planta y máquina (procesamiento)
0415 Operación de paneles de control
1041 Operaciones de correo
0812 Operaciones de invernadero
0811 Operaciones de negocios agrícola/agroindustrial
0211 Operaciones de pre impresión
1041 Operaciones de vehículos de carretera
1041 Operaciones ferroviarias
0715 Operaciones mecánicas
0533 Óptica
0915 Optometría
0214 Orfebrería
0417 Organización en el trabajo
0923 Orientación vocacional
0511 Ornitología
0911 Ortodoncia
0915 Osteopatía

P

0532 Paleontología
0511 Parasitología
0913 Partería

0721 Pastelería
0912 Patología
0912 Patología forense
0912 Pediatría
1012 Pedicura
0723 Peletería
1012 Peluquería
0031 Pensamiento positivo
0724 Perforación de petróleo y gas
0321 Periodismo
0321 Periodismo televisivo
0831 Pesca
0831 Pesca en alta mar
0531 Petrología
0213 Pintura (arte)
0716 Pintura de vehículos
0732 Pintura y revestimiento
0731 Planeamiento de ciudad
0031 Planificación de carrera personal
0731 Planificación de la ciudad
0731 Planificación de la comunidad
0731 Planificación territorial y urbanística
0731 Planificación urbana
0811 Plantación de vegetales
0214 Platería
0732 Plomería
0312 Política
0923 Política social
0312 Políticas públicas (estudios)
1013 Porción de alimentos
0421 Práctica del notariado / escribano
0421 Práctica jurídica
0923 Práctica social
0721 Preparación de alimentos
1013 Preparación de comida rápida
0222 Preservación del patrimonio artístico
0232 Primer idioma (programa)
0721 Procesamiento de alimentos y bebidas
0721 Procesamiento de carne
0722 Procesamiento de caucho
0711 Procesamiento de petróleo, gas y petroquímicos
0723 Procesamiento del cuero
0721 Procesamiento del tabaco
0715 Producción de acero
0723 Producción de artículos de cuero
0211 Producción de cine y video
0723 Producción de cuero y pieles

0713	Producción de energía	0313	Psicología
0811	Producción de frutos	0313	Psicología del desarrollo del niño
0211	Producción de juegos en computador	0313	Psicoterapia
0715	Producción de la bicicletas	0912	Psiquiatría
0211	Producción de música grabada	0321	Publicación (difusión de mensajes)
0812	Producción de plantas ornamentales	0211	Publicar de escritorio
0723	Producción de prendas de vestir	0414	Publicidad
0721	Producción de queso	0716	Pulsación de paneles
0211	Producción de radio y TV		
0722	Producción de vidrio		Q
0721	Producción de vino	0531	Química
0722	Producción industrial de diamantes	0531	Química analítica
0721	Producción industrial de panadería / harina	0512	Química biológica
0211	Producción multimedia	0531	Química del polímero
0613	Programación (informática)	0531	Química física
0613	Programación de software	0531	Química inorgánica
0613	Programación informática	0531	Química orgánica
0415	Programas administrativos	0915	Quiromasaje
1032	Programas aduaneros		
0021	Programas básicos de recuperación para jóvenes o adultos		R
0214	Programas de arte	0914	Radiografía
0031	Programas de búsqueda de empleo	0914	Radioterapia
1041	Programas de conducción	1015	Rappel (ascenso-descenso en cuerda) (entretenimiento)
0915	Programas de dietista	0732	Rappel (ascenso-descenso) industrial (comercial)
0031	Programas de orientación de vida	0215	Realización (música)
0922	Programas de recreación infantil	1013	Recepción hotelera
0922	Programas de recreación para jóvenes	0415	Recepcionista (formación)
0913	Programas de salud	0712	Reciclaje
0811	Programas de técnico de suelos y aguas	1021	Recolección de basuras
0922	Programas para trabajadores jóvenes	1015	Recreación y entretenimiento
0415	Programas secretariales	0711	Refinerías de petróleo
0011	Programas y certificaciones amplios y genéricos (no especializados)	0915	Reflexología
0011	Programas y certificaciones básicos	0713	Refrigeración
0011	Programas y certificaciones en el nivel primario	0915	Rehabilitación
0011	Programas y certificaciones generales sin énfasis específico en el tema	0915	Rehabilitación vocacional
1041	Programas y titulaciones de marinos	0312	Relaciones internacionales
0314	Prospectiva	0417	Relaciones laborales
1032	Protección contra incendios (bomberos)	0414	Relaciones públicas
1032	Protección de la vida	0221	Religión
1022	Protección del trabajador	0715	Relojería
0914	Prótesis auditiva	0732	Renovación de edificios
0914	Prótesis ópticos	0715	Reparación de bicicletas
0914	Prótesis ortopédicas	0714	Reparación de computadoras
0613	Pruebas de software	0713	Reparación de electrodomésticos
0313	Psicoanálisis	0714	Reparación de radio y televisión
		0716	Reparación de vehículo

0723 Reparación de zapatos, botas de cuero
0716 Reparación y mantenimiento de trenes
0415 Reportes judiciales
0416 Representantes de ventas
0841 Reproducción animal (ciencia)
0211 Reproducción gráfica
0232 Retórica y discurso (estudio)
0211 Revelado fotográfico
0732 Revestimiento para pisos
0732 Riego y drenaje (construcción)
0714 Robótica
0723 Ropa, prendas de vestir y textil (trabajo)

S

1022 Salud ocupacional e higiene industrial
0732 Saneamiento (construcción)
1021 Saneamiento, comunidad
0723 Sastrería
0415 Secretariado en idioma extranjero (programa)
0415 Secretariado legal (programa)
0415 Secretariado médico (programa)
0231 Segundas lenguas
1032 Seguridad civil
1041 Seguridad del tráfico aéreo
1022 Seguridad en el trabajo
0612 Seguridad en tecnología informática
1022 Seguridad laboral
1031 Seguridad nacional
1032 Seguridad pública
1022 Seguridad y salud en el lugar de trabajo
1022 Seguridad y salud ocupacional
0412 Seguro
0412 Seguro de pensiones
0412 Seguro social
0232 Semántica (primer idioma)
0231 Semántica, lenguas extranjeras
0417 Servicio al cliente (formación)
0416 Servicio al consumidor
0914 Servicio de ambulancia
1013 Servicio de bar
1011 Servicio de lavandería
0415 Servicios administrativos y secretariales
1015 Servicios de agencia de viajes
0415 Servicios de apoyo a la gestión
1013 Servicios de banquetes (catering)
1013 Servicios de comida y hospitalidad
1013 Servicios de espera y bar

1012 Servicios de estética
1012 Servicios de gimnasio
1013 Servicios de hospitalidad
1013 Servicios de hotel
1012 Servicios de salón (terapia de la belleza)
0915 Servicios de salud mental
1032 Servicios de seguridad y prevención de pérdidas
1015 Servicios de viaje
1011 Servicios funerarios y ciencia mortuoria
0913 Servicios gerontológicos
0922 Servicios para jóvenes
1041 Servicios postales
0421 Sharia islámica
0417 Sindicalismo (cursos generales)
0532 Sismología
0714 Sistemas de comunicación
0532 Sistemas de información geográfica (SIG)
0716 Sistemas eléctricos automotrices
0716 Sistemas eléctricos del vehículo
0613 Sistemas operativos
0314 Sociología
0715 Soldadura
0211 Sonido y visión
0612 Soporte de computadores
0416 Subastas
0724 Supervisión de minas
0731 Supervisión de topografía

T

0821 Tala de árboles
0723 Talabartería
0214 Talla de piedra (artesanía)
0214 Tallado en madera
0723 Tapicería
0415 Taquigrafía
0721 Técnicas de alimentos
0416 Técnicas de demostración
0211 Técnicas de los medios de comunicación
0031 Técnicas de presentación
0821 Técnicas de productos forestales
0811 Técnicas de riego
0211 Técnicas de sonido
0812 Técnicas hortícolas
0723 Técnicas textiles
0711 Técnico de laboratorio (programas)
0512 Tecnología celular
1032 Tecnología contra incendios

0914	Tecnología de ambulancia	0915	Terapia y patología del habla
0914	Tecnología de audífonos	0723	Textiles, ropa y calzado
0512	Tecnología de cultivo de tejidos	0211	Tipografía
0914	Tecnología de emergencia para-médica	0731	Topografía
0732	Tecnología de la construcción	0512	Toxicología
0732	Tecnología de la construcción	0722	Trabajo de caña, mimbre y bambú
0722	Tecnología de la madera	0031	Trabajo en equipo
0722	Tecnología de la madera	1032	Trabajo penitenciario
0711	Tecnología de laboratorio	1032	Trabajo policial
0911	Tecnología de laboratorio dental	0923	Trabajo social (bienestar)
0914	Tecnología de laboratorio médico	0732	Trabajos en cemento
0714	Tecnología de las telecomunicaciones	0723	Trabajos en cuero
0914	Tecnología de medicina forense	0723	Trabajos en pieles
0714	Tecnología de procesamiento de datos	0722	Trabajos en vidrio (industrial)
0711	Tecnología de proceso	0231	Traducción (programas)
0712	Tecnología de protección del medio ambiente	0713	Turbinas de viento
0914	Tecnología de radiología	1015	Turismo
0914	Tecnología de rayos X (médica)	1015	Turismo y recreación
0714	Tecnología de redes		
0911	Tecnología dental		U
0714	Tecnología digital	0611	Uso de Internet
0712	Tecnología ecológica	0611	Uso de la computadora
0532	Tecnología geoespacial	0611	Uso de software de cálculo (hojas de cálculo)
0914	Tecnología médica	0611	Uso de software de computadora
0715	Tecnología metalúrgica	0611	Uso de software para procesamiento de datos
0724	Tecnología minera	0611	Uso de software para procesamiento de textos
0724	Tecnología mineral	0611	Uso de software para publicación electrónica
0914	Tecnología óptica		
0914	Tecnología protésica		V
0721	Tecnología y ciencia de los alimentos	0416	Venta al por mayor
0914	Tecnologías de medicina nuclear	0416	Venta al por menor
1041	Tecnologías de navegación	0416	Venta al por menor de productos lácteos
0214	Tejido (artesanía)	0416	Ventas de propiedades
0723	Tejido (industrial)	0416	Ventas telefónicas
0723	Tejido (industrial)	0414	Ventas y marketing
0411	Teneduría de libros	0732	Ventilación (edificio)
0221	Teología	1015	Viajes y Turismo
1031	Teoría de la guerra	0417	Vida laboral
0542	Teoría de la probabilidad	0721	Vino almacenamiento / maduración
0213	Teoría del arte	0512	Virología
0314	Teoría del conflicto social	0811	Viticultura
0412	Teoría financiera	1041	Vuelo y navegación
0923	Teoría social (aplicada)	0532	Vulcanología
0413	Teoría y comportamiento organizacional		
0313	Terapia conversacional		Z
1012	Terapia de la belleza	0511	Zoología
0915	Terapia ocupacional		