



Clasificaciones ENOE



Clasificación de parentescos

La Clasificación de parentescos proporciona una concepción uniforme, detallada y con validez nacional, de los vínculos que unen a dos personas, apoyándose principalmente en las disposiciones del Código Civil Federal, el cual orienta la definición de aspectos específicos de: parentesco, consanguinidad, afinidad, adopción, patria potestad y custodia.

Se ordena en 7 grupos y para cada uno de ellos se tiene una lista sobre la relación de parentesco de los integrantes de la vivienda con el jefe(a) de la misma.

Clave	Descripción
1 Jefa o jefe	
101	Jefa o jefe
2 Esposa o esposo	
201	Esposa o esposo
202	Concubina o concubino
203	Amasia o amasio
204	Querida, querido o amante
3 Hija o hijo	
301	Hija o hijo
302	Hija adoptiva o hijo adoptivo
303	Hijastra o hijastro
304	Hija o hijo de crianza
4 Otro parentesco	
401	Madre o padre
402	Madrastra o padrastro
403	Hermana o hermano
404	Media hermana o medio hermano
405	Hermanastra o hermanastro
406	Abuela o abuelo
407	Bisabuela o bisabuelo
408	Tatarabuela o tatarabuelo
409	Nieta o nieto
410	Bisnieta o bisnieto
411	Tataranieta o tataranieto
412	Tía o tío
413	Sobrina o sobrino

Clave	Descripción
414	Prima o primo
415	Suegra o suegro
416	Consuegra o consuegro
417	Nuera o yerno
418	Cuñada o cuñado
419	Concuña o concuño
420	Madrina o padrino
421	Ahijada o ahijado
422	Comadre o compadre
423	Otro familiar
5	No tiene parentesco
501	Sin parentesco
502	Tutora o tutor
503	Tutelada o tutelado
6	Trabajador doméstico
601	Trabajadora doméstica o trabajador doméstico
611	Esposa(o) del trabajador doméstico
612	Hija o hijo del trabajador doméstico
613	Madre o padre del trabajador doméstico
614	Nieta o nieto del trabajador doméstico
615	Otro pariente del trabajador doméstico
7	Huésped
9	Parentesco no especificado
999	Parentesco no especificado

Clasificación mexicana de programas de estudio por campos de formación académica, 2011

La Clasificación mexicana de programas de estudio 2011 es un instrumento de estandarización para clasificar por campos de estudio las carreras de educación superior y media superior, facilitando con ello la generación de estadísticas que permitan la comparabilidad entre las distintas fuentes de datos.

La clasificación es resultado del esfuerzo de un trabajo interinstitucional sobre los programas de estudio, que fueron clasificados de acuerdo con las variaciones en los contenidos reportados por las instituciones de educación.

Para la ENOE, la clasificación se utiliza con tres niveles de desglose: el nivel más general es el campo amplio; le sigue el específico y luego el detallado. La estructura de la clave se compone un dígito inicial que corresponde al nivel educativo¹, y posteriormente tres dígitos que corresponde a la estructura de los campos de formación académica, como se presentan a continuación:

Clave	Descripción
1	Educación
11	Ciencias de la educación
110	Ciencias de la educación, programas multidisciplinarios o generales
111	Didáctica, pedagogía y currículo
112	Planeación y evaluación educativa
113	Orientación y asesoría educativa
114	Tecnología educativa
12	Formación docente
120	Formación docente, programas multidisciplinarios o generales
121	Formación docente para educación básica, nivel preescolar
122	Formación docente para educación básica, nivel primaria
123	Formación docente para educación básica, nivel secundaria
124	Formación docente para educación de nivel medio superior
125	Formación docente para educación de nivel superior
126	Formación docente para educación física, artística o tecnológica
127	Formación docente para la enseñanza de asignaturas específicas
128	Formación docente para otros servicios educativos

¹ Carrera técnica con secundaria terminada, dígito 2. Técnico superior universitario o profesional asociado, dígito 4. Licenciatura, dígito 5. Maestría, dígito 7. Doctorado, dígito 8; Normal básica, letra N.

Clave	Descripción
-------	-------------

2 Artes y humanidades

21 Artes

- 210 Artes, programas multidisciplinarios o generales
- 211 Bellas artes
- 212 Música y artes escénicas
- 213 Técnicas audio-visuales y producción de medios
- 214 Diseño
- 215 Técnicas y habilidades artesanales

22 Humanidades

- 220 Humanidades, programas multidisciplinarios o generales
- 221 Teología
- 222 Lenguas extranjeras
- 223 Literatura
- 224 Historia y arqueología
- 225 Filosofía y ética

3 Ciencias sociales, administración y derecho

31 Ciencias sociales y estudios del comportamiento

- 310 Ciencias sociales y estudios del comportamiento, programas multidisciplinarios o generales
- 311 Psicología
- 312 Sociología y antropología
- 313 Ciencias políticas
- 314 Economía
- 315 Trabajo y atención social

32 Ciencias de la información

- 321 Comunicación y periodismo
- 322 Biblioteconomía

33 Negocios y administración

- 330 Negocios y administración, programas multidisciplinarios o generales
- 331 Negocios y comercio
- 332 Mercadotecnia y publicidad
- 333 Finanzas, banca y seguros
- 334 Contabilidad y fiscalización
- 335 Administración y gestión de empresas

Clave	Descripción
34	Derecho
341	Derecho
342	Criminología
4	Ciencias naturales, exactas y de la computación
41	Ciencias naturales
411	Biología y bioquímica
412	Ciencias ambientales
42	Ciencias físicas, químicas y de la tierra
420	Ciencias físicas, químicas y de la tierra, programas multidisciplinarios o generales
421	Física
422	Química
423	Ciencias de la tierra y de la atmósfera
43	Matemáticas y estadística
431	Matemáticas
432	Estadística
44	Ciencias de la computación
441	Ciencias de la computación
5	Ingeniería, manufactura y construcción
51	Ingeniería industrial, mecánica, electrónica y tecnología
510	Ingeniería industrial, mecánica, electrónica y tecnología, programas multidisciplinarios o generales
511	Ingeniería mecánica y metalurgia
512	Electricidad y generación de energía
513	Electrónica y automatización
514	Ingeniería química
515	Ingeniería de vehículos de motor, barcos y aeronaves
516	Tecnología y protección del medio ambiente
517	Tecnología de la información y la comunicación
52	Manufacturas y procesos
520	Manufacturas y procesos, programas multidisciplinarios o generales
521	Industria de la alimentación
522	Industria textil, del calzado y piel
523	Industrias de materiales diversos (madera, papel, plástico y vidrio)
524	Minería y extracción

Clave	Descripción
53	Arquitectura y construcción
531	Arquitectura y urbanismo
532	Construcción e ingeniería civil
6	Agronomía y veterinaria
61	Agronomía, silvicultura y pesca
610	Agronomía, silvicultura y pesca, programas multidisciplinares o generales
611	Producción y explotación agrícola y ganadera
612	Horticultura
613	Silvicultura
614	Pesca
62	Veterinaria
621	Veterinaria
7	Salud
71	Salud
710	Salud, programas multidisciplinares o generales
711	Medicina
712	Enfermería y cuidados
713	Estomatología y odontología
714	Diagnóstico médico y tecnología del tratamiento
715	Terapia y rehabilitación
716	Farmacia
717	Salud pública
8	Servicios
81	Servicios personales
811	Deportes
812	Servicios de embalsamamiento
813	Servicios de belleza
814	Secretariado y asistencia administrativa
82	Servicios de transporte
821	Servicios de transporte
83	Seguridad industrial
84	Servicios de seguridad
841	Seguridad pública
842	Servicios militares

Clave	Descripción
9	Campo de formación académica no especificado
99	Campo de formación académica no especificado
999	Campo de formación académica no especificado

Clasificación para actividades económicas en hogares

La clasificación tiene como objetivo establecer un conjunto jerarquizado de actividades económicas por procesos productivos que pueda ser utilizado para clasificar unidades estadísticas con base en su actividad económica principal. Ofrece un conjunto de categorías de actividades para la recopilación, análisis y presentación de estadísticas de acuerdo con esas actividades.

Se compone de dos niveles de desagregación, el primero corresponde íntegramente a los 20 sectores de actividad de la Clasificación Industrial de América del Norte, SCIAN 2007; manteniendo la misma clave de dos dígitos, denominación y criterio de construcción, por lo que hay total comparabilidad con el SCIAN.

El segundo nivel de desagregación obedece a requerimientos específicos de esta clasificación debido a la fuente de información en que se utiliza, en donde las actividades económicas se captan directamente de informantes en hogares y no de unidades económicas, asimismo algunas clases se presentan por requerimientos de comparabilidad con clasificaciones anteriores. Este nivel se distingue por una clave de cuatro dígitos, los dos primeros se relacionan al sector SCIAN y los últimos obedecen a una desagregación diferenciada de actividades según el proceso productivo, en este nivel hay 178 subgrupos y 26 de ellos corresponden a subgrupos de insuficientemente especificado, más un último grupo y subgrupo que corresponde a la clave para los casos en que no se especifica la actividad económica.

Clave	Descripción
11	Agricultura, cría y explotación de animales, aprovechamiento forestal, pesca y caza
1110	Agricultura
1121	Cría y explotación de animales
1122	Acuicultura
1130	Aprovechamiento forestal
1141	Pesca
1142	Caza y captura
1150	Servicios relacionados con las actividades agropecuarias y forestales
1199	Descripciones insuficientemente especificadas de subsector de actividad del sector 11, Agricultura, cría y explotación de animales, aprovechamiento forestal, pesca y caza
21	Minería
2110	Extracción de petróleo y gas
2121	Minería de carbón mineral
2122	Minería de minerales metálicos

Clave	Descripción
2123	Minería de minerales no metálicos
2129	Descripciones insuficientemente especificadas de minerales metálicos y no metálicos
2131	Servicios relacionados con la minería
2132	Perforación de pozos petroleros y de gas
2199	Descripciones insuficientemente especificadas de subsector de actividad del sector 21
22	Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final
2210	Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica
2221	Captación, tratamiento y suministro de agua
2222	Suministro de gas por ductos al consumidor final
23	Construcción
2361	Edificación residencial
2362	Autoconstrucción residencial
2363	Edificación no residencial
2370	Construcción de obras de ingeniería civil
2381	Trabajos especializados para la construcción
2382	Trabajos de albañilería de instalaciones hidrosanitarias y eléctricas y de trabajos en exteriores
2399	Descripciones insuficientemente especificadas de subsector de actividad del sector 23, Construcción
31-33	Industrias manufactureras
3110	Industria alimentaria
3120	Industria de las bebidas y del tabaco
3130	Fabricación de insumos textiles y acabado de textiles
3140	Fabricación de productos textiles, excepto prendas de vestir
3150	Fabricación de prendas de vestir
3160	Curtido y acabado de cuero y piel, y fabricación de productos de cuero, piel y materiales sucedáneos
3210	Industria de la madera
3220	Industria del papel
3230	Impresión e industrias conexas
3240	Fabricación de productos derivados del petróleo y del carbón
3250	Industria química
3260	Industria del plástico y del hule

Clave	Descripción
3270	Fabricación de productos a base de minerales no metálicos
3310	Industrias metálicas básicas
3320	Fabricación de productos metálicos
3330	Fabricación de maquinaria y equipo
3340	Fabricación de equipo de computación, comunicación, medición y de otros equipos, componentes y accesorios electrónicos
3350	Fabricación de accesorios, aparatos eléctricos y equipo de generación de energía eléctrica
3360	Fabricación de equipo de transporte y partes para vehículos automotores
3370	Fabricación de muebles, colchones y persianas
3380	Otras industrias manufactureras
3399	Descripciones insuficientemente especificadas de subsector de actividad del sector 31-33 Industrias manufactureras
43	Comercio al por mayor
4310	Comercio al por mayor de abarrotes, alimentos, bebidas, hielo y tabaco
4320	Comercio al por mayor de productos textiles y calzado
4330	Comercio al por mayor de productos farmacéuticos, de perfumería, artículos para el esparcimiento, electrodomésticos menores y aparatos de línea blanca
4340	Comercio al por mayor de materias primas agropecuarias y forestales, para la industria, y materiales de desecho
4350	Comercio al por mayor de maquinaria, equipo y mobiliario para actividades agropecuarias, industriales, de servicios y comerciales, y de otra maquinaria y equipo de uso general
4360	Comercio al por mayor de camiones y de partes y refacciones nuevas para automóviles, camionetas y camiones
4370	Intermediación de comercio al por mayor
4399	Descripciones insuficientemente especificadas de subsector de actividad del sector 43, Comercio al por mayor
46	Comercio al por menor
4611	Comercio al por menor de abarrotes, alimentos, bebidas, hielo y tabaco
4612	Comercio ambulante de abarrotes, alimentos, bebidas, hielo y tabaco
4620	Comercio al por menor en tiendas de autoservicio y departamentales
4631	Comercio al por menor de productos textiles, bisutería, accesorios de vestir y calzado
4632	Comercio ambulante de productos textiles, bisutería, accesorios de vestir y calzado
4641	Comercio al por menor de artículos para el cuidado de la salud
4642	Comercio ambulante de artículos para el cuidado de la salud

Clave	Descripción
4651	Comercio al por menor de artículos de papelería, para el esparcimiento y otros artículos de uso personal
4652	Comercio ambulante de artículos de papelería, para el esparcimiento y otros artículos de uso personal
4661	Comercio al por menor de enseres domésticos, computadoras, artículos para la decoración de interiores y de artículos usados
4662	Comercio ambulante de muebles, artículos para el hogar y de artículos usados.
4671	Comercio al por menor de artículos de ferretería, tlapalería y vidrios
4672	Comercio ambulante de artículos de ferretería, tlapalería
4681	Comercio al por menor de vehículos de motor, refacciones, combustibles y lubricantes
4682	Comercio ambulante de partes y refacciones para automóviles, camionetas y combustibles
4690	Comercio al por menor exclusivamente a través de Internet, y catálogos impresos, televisión y similares
4699	Descripciones insuficientemente especificadas de subsector de actividad del sector 43, Comercio al por menor
48-49 Transportes, correos y almacenamiento	
4810	Transporte aéreo
4820	Transporte por ferrocarril
4830	Transporte por agua
4840	Autotransporte de carga
4850	Transporte terrestre de pasajeros, excepto por ferrocarril
4860	Transporte por ductos
4870	Transporte turístico
4881	Servicios relacionados con el transporte
4882	Servicios de reparación y limpieza exterior de aviones, barcos y trenes
4899	Descripciones insuficientemente especificadas de subsector de actividad del sector 48, Transportes
491 Servicios postales	
4910	Servicios postales
4920	Servicios de mensajería y paquetería
4930	Servicios de almacenamiento
51 Información en medios masivos	
5110	Edición de periódicos, revistas, libros, software y otros materiales, y edición de estas publicaciones integrada con la impresión
5120	Industria fílmica y del video, e industria del sonido

Clave	Descripción
5150	Radio y televisión
5170	Otras telecomunicaciones
5180	Procesamiento electrónico de información, hospedaje y otros servicios relacionados
5190	Otros servicios de información
5199	Descripciones insuficientemente especificadas de subsector de actividad del sector 51, Información en medios masivos
52	Servicios financieros y de seguros
5210	Banca central (Banco de México)
5221	Banca múltiple, y administración de fondos y fideicomisos del sector privado
5222	Otras instituciones de intermediación crediticia y financiera no bursátil del sector privado
5223	Banca de desarrollo, y administración de fondos y fideicomisos del sector público
5229	Descripciones insuficientemente especificadas de servicios financieros no bursátiles
5230	Actividades bursátiles, cambiarias y de inversión financiera
5240	Compañías de fianzas, seguros y pensiones
5299	Descripciones insuficientemente especificadas de subsector de actividad del sector 52, Servicios financieros y de seguros
53	Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles
5310	Servicios inmobiliarios
5321	Servicios de alquiler de automóviles, camiones y otros transportes terrestres
5322	Servicios de alquiler y centros de alquiler de bienes muebles, excepto equipo de transporte terrestre
5330	Servicios de alquiler de marcas registradas, patentes y franquicias
5399	Descripciones insuficientemente especificadas de subsector de actividad del sector 53, Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles
54	Servicios profesionales, científicos y técnicos
5411	Servicios profesionales, científicos y técnicos
5412	Servicios de investigación científica y desarrollo
5413	Servicios veterinarios
5414	Servicios de fotografía
55	Corporativos
5510	Corporativos
56	Servicios de apoyo a los negocios y manejo de desechos y servicios de remediación
5611	Servicios de apoyo a los negocios, de empleo, apoyo secretarial y otros servicios de apoyo a los negocios
5612	Limpieza interior de aviones, barcos y trenes

Clave	Descripción
5613	Servicios de limpieza y de instalación y mantenimiento de áreas verdes
5614	Servicios de investigación, protección y seguridad
5615	Agencias de viajes y servicios de reservaciones
5616	Servicios combinados de apoyo a instalaciones
5620	Manejo de desechos y servicios de remediación
61	Servicios educativos
6111	Escuela de educación básica, media y especial pertenecientes al sector privado
6112	Escuela de educación básica, media y especial pertenecientes al sector público
6119	Escuela de educación básica, media y especial no especificadas de sector privado o público
6121	Escuelas de educación postbachillerato no universitaria perteneciente al sector privado
6122	Escuelas de educación postbachillerato no universitaria perteneciente al sector público
6129	Escuelas de educación postbachillerato no universitaria no especificadas de sector privado o público
6131	Escuelas de educación superior pertenecientes al sector privado
6132	Escuelas de educación superior pertenecientes al sector público
6139	Escuelas de educación superior no especificadas de sector privado o público
6141	Otros servicios educativos pertenecientes al sector privado
6142	Otros servicios educativos pertenecientes al sector público
6149	Otros servicios educativos no especificados de sector privado o público
6150	Servicios de apoyo a la educación
6199	Descripciones insuficientemente especificadas de subsector de actividad del sector 61, Servicios educativos
62	Servicios de salud y de asistencia social
6211	Servicios médicos de consulta externa y servicios relacionados pertenecientes al sector privado
6212	Servicios médicos de consulta externa y servicios relacionados pertenecientes al sector público
6219	Servicios médicos de consulta externa y servicios relacionados no especificados de sector privado o público
6221	Hospitales pertenecientes al sector privado
6222	Hospitales pertenecientes al sector público
6229	Hospitales no especificados de sector privado o público
6231	Residencias de asistencia social y para el cuidado de la salud pertenecientes al sector privado

Clave	Descripción
6232	Residencias de asistencia social y para el cuidado de la salud pertenecientes al sector público
6239	Residencias de asistencia social y para el cuidado de la salud no especificadas de sector privado o público
6241	Otros servicios de asistencia social pertenecientes al sector privado
6242	Otros servicios de asistencia social pertenecientes al sector público
6249	Otros servicios de asistencia social no especificados de sector privado o público
6251	Guarderías pertenecientes al sector privado
6252	Guarderías pertenecientes al sector público
6259	Guarderías no especificados de sector privado o público
6299	Descripciones insuficientemente especificadas de subsector de actividad del sector 62, Servicios de salud y de asistencia social
71	Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos
7111	Compañías y grupos de espectáculos artísticos
7112	Deportistas y equipos deportivos profesionales y semiprofesionales
7113	Promotores, agentes y representantes de espectáculos artísticos, deportivos y similares
7114	Artistas, escritores y técnicos independientes
7115	Trabajadores ambulantes en espectáculos
7120	Museos, sitios históricos, zoológicos y similares
7131	Parques con instalaciones recreativas y casas de juegos electrónicos
7132	Venta de billetes de lotería nacional
7133	Venta ambulante de billetes de lotería nacional
72	Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas
7210	Servicios de alojamiento temporal
7221	Servicios de preparación de alimentos y bebidas
7222	Servicios de preparación de alimentos y bebidas por trabajadores en unidades ambulantes
7223	Centros nocturnos
81	Otros servicios excepto actividades gubernamentales
8111	Servicios de reparación y mantenimiento de automóviles y camiones
8112	Servicios de reparación y mantenimiento de equipo, maquinaria, artículos para el hogar y personales
8119	Descripciones insuficientemente especificadas de servicios de reparación y mantenimiento
8121	Servicios personales

Clave	Descripción
8122	Estacionamientos y pensiones para vehículos automotores
8123	Servicios de cuidado y de lavado de automóviles por trabajadores ambulantes
8124	Servicios de revelado e impresión de fotografías
8125	Servicios de administración de cementerios
8130	Asociaciones y organizaciones
8140	Hogares con empleados domésticos
93	Actividades legislativas, gubernamentales, de impartición de justicia y de organismos internacionales y extraterritoriales
9311	Órganos legislativos
9312	Administración Pública Federal
9313	Administración Pública Estatal
9314	Administración Pública Municipal
9319	Descripciones de administración pública que no especifican el nivel de gobierno
9320	Organismos internacionales y extraterritoriales
99	No especificado de sector de actividad
9999	No especificado de sector de actividad

Sistema nacional de clasificación de ocupaciones, 2011. SINCO

El Sistema nacional de clasificación de ocupaciones permite ordenar las ocupaciones que desarrolla la población trabajadora en México. Es una herramienta básica que permite reflejar la estructura ocupacional del país, así como generar información estadística que contribuye a un mejor conocimiento del mercado laboral y facilite la integralidad de las políticas públicas de fomento al empleo.

El SINCO es producto de los trabajos desarrollados en el marco del Comité Técnico Sectorial de Estadísticas del Trabajo y Previsión Social, que en 2008 ordenó a sus instituciones miembro iniciar los trabajos para la conformación de un clasificador único de ocupaciones a fin de homologar e integrar la información estadística relacionada con censos y encuestas, vinculación laboral, capacitación y certificación de competencias laborales.

En el SINCO el nivel más general de clasificación es la división, le sigue el de grupo principal, después el del subgrupo y finalmente el del grupo unitario. Su clave se conforma de cuatro dígitos, como se muestra a continuación.

Clave	Descripción
1	Funcionarios, directores y jefes
11	Funcionarios y altas autoridades de los sectores público, privado y social
111	Funcionarios, legisladores y autoridades gubernamentales
1111	Altas autoridades gubernamentales y jurisdiccionales
1112	Legisladores
1113	Presidentes y autoridades municipales
112	Presidentes y directores generales
1121	Presidentes y directores generales en instituciones públicas
1122	Presidentes y directores generales en instituciones y empresas privadas
1129	Otros presidentes y directores generales, no clasificados anteriormente
113	Directores de organizaciones políticas, sindicales y civiles
1131	Directores de organizaciones políticas
1132	Directores de organizaciones sindicales
1133	Directores de organizaciones empresariales
1134	Directores de organizaciones agrarias
1135	Directores de organizaciones civiles y religiosas
12	Directores y gerentes en servicios financieros, administrativos y sociales
121	Directores y gerentes en servicios financieros y administrativos

Clave	Descripción
1211	Directores y gerentes en administración, recursos humanos y mercadotecnia
1212	Directores y gerentes en servicios contables, financieros, banca y seguros
122	Directores y gerentes en servicios de salud, enseñanza y sociales
1221	Directores y gerentes en servicios de salud, protección civil y medio ambiente
1222	Directores y gerentes en desarrollo social y económico
1223	Directores y gerentes en centros de enseñanza y capacitación
1224	Jueces de juzgado, directores y gerentes en servicios legales y procuración de justicia
1225	Comandantes de las fuerzas armadas
1226	Directores en servicios de vigilancia y seguridad
13	Directores y gerentes en producción, tecnología y transporte
131	Directores y gerentes en producción agropecuaria, industrial, construcción y mantenimiento
1311	Directores y gerentes en producción agropecuaria, silvícola y pesquera
1312	Directores y gerentes en producción minera, petrolera y gas
1313	Directores y gerentes en generación y provisión de energía eléctrica y agua
1314	Directores y gerentes en producción manufacturera
1315	Directores y gerentes en construcción, reparación y mantenimiento
132	Directores y gerentes en informática, telecomunicaciones, transporte y en investigación y desarrollo tecnológico
1321	Directores y gerentes en informática
1322	Directores y gerentes en comunicación y telecomunicaciones
1323	Directores y gerentes en servicios de transporte
1324	Directores y gerentes en centros de investigación y desarrollo tecnológico
14	Directores y gerentes de ventas, restaurantes, hoteles y otros establecimientos
141	Directores y gerentes de ventas, restaurantes y hoteles
1411	Directores y gerentes de ventas, comercialización y alquiler
1412	Directores y gerentes de restaurantes y hoteles
142	Directores y gerentes de museos, cines y otros establecimientos
1421	Directores y productores artísticos de cine, teatro y afines
1422	Directores y gerentes de museos, cines y otros establecimientos deportivos y culturales
1423	Directores y gerentes en servicios funerarios y otros servicios
15	Coordinadores y jefes de área en servicios financieros, administrativos y sociales
151	Coordinadores y jefes de área en servicios financieros y administrativos

Clave	Descripción
1511	Coordinadores y jefes de área en administración, recursos humanos y mercadotecnia
1512	Coordinadores y jefes de área en servicios contables, financieros, banca y seguros
152	Coordinadores y jefes de área en servicios de salud, enseñanza, sociales y jueces calificadores
1521	Coordinadores y jefes de área en servicios de salud, protección civil y medio ambiente
1522	Coordinadores y jefes de área en desarrollo social y económico
1523	Coordinadores y jefes de área en centros de enseñanza y capacitación
1524	Coordinadores y jefes de área en servicios legales, jueces calificadores y fiscales
1525	Capitanes, tenientes y jefes de área de las fuerzas armadas
1526	Coordinadores y jefes de área en servicios de vigilancia y seguridad
16	Coordinadores y jefes de área en producción y tecnología
161	Coordinadores y jefes de área en producción agropecuaria, industrial, construcción y mantenimiento
1611	Coordinadores y jefes de área en producción agropecuaria, silvícola y pesquera
1612	Coordinadores y jefes de área en producción minera, petrolera y gas
1613	Coordinadores y jefes de área en generación y provisión de energía eléctrica y agua
1614	Coordinadores y jefes de área en producción manufacturera
1615	Coordinadores y jefes de área en construcción, reparación y mantenimiento
1619	Otros coordinadores y jefes de área en producción agropecuaria, industrial, construcción y mantenimiento, no clasificados anteriormente
162	Coordinadores y jefes de área en informática, telecomunicaciones, transporte y en investigación y desarrollo tecnológico
1621	Coordinadores y jefes de área en informática
1622	Coordinadores y jefes de área en comunicación y telecomunicaciones
1623	Coordinadores y jefes de área en servicios de transporte
1624	Coordinadores y jefes de área en centros de investigación y desarrollo tecnológico
1629	Otros coordinadores y jefes de área en informática, telecomunicaciones, transporte y en investigación y desarrollo tecnológico, no clasificados anteriormente

Clave	Descripción
17	Coordinadores y jefes de área de ventas, restaurantes, hoteles y otros establecimientos
171	Coordinadores y jefes de área de ventas, restaurantes y hoteles
1711	Coordinadores y jefes de área de ventas, comercialización y alquiler
1712	Coordinadores y jefes de área de restaurantes y hoteles
172	Coordinadores y jefes de área en museos, cines y otros establecimientos
1721	Coordinadores y jefes de área en actividades artísticas, de cine, teatro y afines
1722	Coordinadores y jefes de área en museos, cines, deportivos y servicios culturales
1723	Coordinadores y jefes de área en servicios funerarios y otros servicios
19	Otros directores, funcionarios, gerentes, coordinadores y jefes de área, no clasificados anteriormente
199	Otros directores, funcionarios, gerentes, coordinadores y jefes de área, no clasificados anteriormente
1999	Otros directores, funcionarios, gerentes, coordinadores y jefes de área, no clasificados anteriormente
2	Profesionistas y técnicos
21	Administradores y mercadólogos
211	Administradores y mercadólogos
2111	Administradores y especialistas en recursos humanos y sistemas de gestión
2112	Especialistas y consultores en mercadotecnia, publicidad, comunicación y comercio exterior
2113	Especialistas en hotelería y turismo
212	Contadores, auditores, especialistas en finanzas y en economía
2121	Contadores y auditores
2122	Asesores y analistas en finanzas
2123	Economistas, consultores e investigadores en política económica
213	Investigadores y especialistas en ciencias sociales
2131	Antropólogos, arqueólogos e historiadores
2132	Investigadores y especialistas en sociología y desarrollo social
2133	Investigadores y especialistas en ciencias políticas y administración pública
2134	Geógrafos
2135	Abogados
214	Investigadores y especialistas en ciencias humanistas
2141	Investigadores y especialistas en filosofía y letras (filólogos)

Clave	Descripción
2142	Psicólogos
2143	Especialistas en trabajo social
2144	Especialistas en archivonomía, biblioteconomía y museografía
2145	Sacerdotes, pastores y otros teólogos
215	Autores, periodistas y traductores
2151	Escritores y críticos literarios
2152	Periodistas y redactores
2153	Traductores e intérpretes
216	Pintores, diseñadores y dibujantes artísticos, escultores y escenógrafos
2161	Pintores
2162	Dibujantes y diseñadores artísticos, ilustradores y grabadores
2163	Escultores
2164	Escenógrafos
217	Artistas interpretativos
2171	Compositores y arreglistas
2172	Músicos
2173	Cantantes
2174	Bailarines y coreógrafos
2175	Actores
22	Investigadores y especialistas en ciencias exactas, biológicas, ingeniería, informática y en telecomunicaciones
221	Investigadores y especialistas en física, matemáticas, estadística y actuaría
2211	Investigadores y especialistas en física
2212	Investigadores y especialistas en matemáticas, estadística y actuaría
222	Investigadores y especialistas en ciencias biológicas, químicas y del medio ambiente
2221	Biólogos y especialistas en ciencias del mar y oceanógrafos
2222	Químicos
2223	Ecólogos y especialistas en ciencias atmosféricas
223	Especialistas en ciencias agronómicas
2231	Agrónomos
2232	Veterinarios y zootecnistas
2233	Especialistas en forestación
2234	Especialistas en pesca y en acuicultura
224	Ingenieros eléctricos y en electrónica
2241	Ingenieros eléctricos

Clave	Descripción
2242	Ingenieros electrónicos
225	Ingenieros químicos, mecánicos, industriales, mineros y metalúrgicos
2251	Ingenieros químicos
2252	Ingenieros mecánicos
2253	Ingenieros industriales
2254	Ingenieros en minas, metalurgia y petróleo
226	Ingenieros civiles, topógrafos y arquitectos
2261	Ingenieros civiles y de la construcción
2262	Ingenieros en topografía, hidrología, geología y geodesia
2263	Arquitectos, planificadores urbanos y del transporte
227	Investigadores y especialistas en sistemas computacionales
2271	Desarrolladores y analistas de software y multimedia
2272	Administradores de bases de datos y redes de computadora
228	Ingenieros en comunicaciones y telecomunicaciones
2281	Ingenieros en comunicaciones y telecomunicaciones
23	Profesores y especialistas en docencia
231	Supervisores educativos y especialistas en ciencias de la educación
2311	Supervisores e inspectores educativos
2312	Pedagogos, orientadores educativos y otros especialistas en ciencias educativas
232	Profesores de nivel medio y superior
2321	Profesores universitarios y de enseñanza superior
2322	Profesores de preparatoria y equivalentes
233	Profesores de nivel básico
2331	Profesores de enseñanza secundaria
2332	Profesores de enseñanza primaria
2333	Alfabetizadores
2334	Profesores de enseñanza bilingüe (indígena)
2335	Profesores de enseñanza preescolar
2339	Otros profesores de nivel básico, no clasificados anteriormente
234	Profesores en enseñanza especial
2341	Profesores de personas con problemas de audición y lenguaje
2342	Profesores de personas con problemas de aprendizaje
2343	Otros profesores de enseñanza especial
239	Otros profesores y especialistas en docencia, no clasificados anteriormente

Clave	Descripción
	2391 Otros profesores y especialistas en docencia, no clasificados anteriormente
24	Médicos, enfermeras y otros especialistas en salud
241	Médicos generales y especialistas
2411	Médicos generales y familiares
2412	Médicos especialistas
2413	Dentistas
242	Otros especialistas en salud
2421	Ingenieros biomédicos
2422	Optometristas
2423	Nutriólogos
2424	Especialistas en seguridad e higiene y salud pública
2425	Especialistas en medicina tradicional y alternativa
2426	Enfermeras especialistas
2427	Fisioterapeutas, audiólogos y logopedas
2428	Farmacólogos
25	Auxiliares y técnicos en ciencias económico-administrativas, ciencias sociales, humanistas y en artes
251	Auxiliares en administración, contabilidad y finanzas
2511	Auxiliares en administración, mercadotecnia, comercialización y comercio exterior
2512	Auxiliares en contabilidad, economía, finanzas y agentes de bolsa
2513	Tramitadores aduanales
2514	Valuadores, subastadores y rematadores
252	Inspectores públicos
2521	Oficiales del ministerio público y detectives
2522	Agentes aduanales y fronterizos
2523	Agentes de recaudación tributaria y de licencias
2524	Inspectores en seguridad social, de precios y otros inspectores públicos
253	Auxiliares en ciencias sociales y humanistas
2531	Auxiliares en ciencias sociales y humanistas
2532	Auxiliares en servicios jurídicos
2533	Monjas y predicadores
254	Diseñadores de modas, industriales, gráficos y decoradores de interiores
2541	Diseñadores de moda y vestuario
2542	Diseñadores industriales
2543	Diseñadores gráficos

Clave	Descripción
2544	Decoradores de interiores, jardines y diversos materiales (tazas, llaveros, etcétera)
255	Locutores, animadores y payasos
2551	Locutores de radio, televisión y otros medios de comunicación
2552	Animadores y organizadores de eventos
2553	Payasos, mimos y cirqueros
256	Deportistas, entrenadores y árbitros
2561	Deportistas
2562	Entrenadores deportivos y directores técnicos
2563	Árbitros y jueces deportivos
26	Auxiliares y técnicos en ciencias exactas, biológicas, ingeniería, informática y en telecomunicaciones
261	Auxiliares y técnicos en ciencias físicas, matemáticas, biológicas, químicas, del medio ambiente y agronómicas
2611	Auxiliares y técnicos en física, matemáticas, estadística y actuaría
2612	Auxiliares y técnicos en ciencias biológicas, químicas y del medio ambiente
2613	Auxiliares y técnicos en agronomía
2614	Auxiliares y técnicos en veterinaria, pesca y forestación
262	Auxiliares y técnicos industriales, topógrafos, mineros y dibujantes técnicos
2621	Auxiliares y técnicos industriales y químicos
2622	Auxiliares y técnicos topógrafos, en hidrología y geología
2623	Auxiliares y técnicos mineros, metalúrgicos y petroleros
2624	Auxiliares y técnicos en construcción y arquitectura
2625	Dibujantes técnicos
263	Mecánicos y técnicos en mantenimiento y reparación de equipos mecánicos, vehículos de motor, instrumentos industriales y equipo de refrigeración
2630	Supervisores de mecánicos y técnicos en mantenimiento y reparación de equipos mecánicos, vehículos de motor, instrumentos industriales y equipo de refrigeración
2631	Técnicos en mantenimiento y reparación de vehículos de motor
2632	Mecánicos en mantenimiento y reparación de vehículos de motor
2633	Técnicos en mantenimiento y reparación de maquinaria e instrumentos industriales
2634	Mecánicos en mantenimiento y reparación de maquinaria e instrumentos industriales
2635	Técnicos en mantenimiento y reparación de instrumentos de precisión y musicales

Clave	Descripción
2636	Mecánicos en mantenimiento y reparación de instrumentos de precisión y musicales
2637	Técnicos en la instalación, reparación y mantenimiento de equipos de refrigeración, climas y aire acondicionado
2638	Mecánicos en instalación, mantenimiento y reparación de equipos de refrigeración, climas y aire acondicionado.
2639	Otras ocupaciones de mecánicos y técnicos en el mantenimiento y reparación de equipos mecánicos, vehículos de motor e instrumentos industriales, no clasificados anteriormente
264	Técnicos eléctricos, en electrónica y de equipos en telecomunicaciones y electromecánicos
2640	Supervisores de técnicos eléctricos, en electrónica y de equipos en telecomunicaciones y electromecánicos
2641	Técnicos eléctricos
2642	Electricistas y linieros
2643	Técnicos en instalación y reparación de equipos electrónicos, telecomunicaciones y electrodoméstico (excepto equipos informáticos)
2644	Trabajadores en instalación y reparación de equipos electrónicos, telecomunicaciones y electrodoméstico (excepto equipos informáticos)
2645	Técnicos en reparación de equipos electromecánicos
2646	Trabajadores en reparación de equipos electromecánicos
2649	Otros técnicos eléctricos, en electrónica y de equipos en telecomunicaciones y electromecánicos, no clasificados anteriormente
265	Auxiliares y técnicos en informática y en equipos de comunicaciones y grabación
2651	Técnicos en la instalación y reparación de redes, equipos y en sistemas computacionales
2652	Técnicos en operaciones de equipos de radio
2653	Auxiliares y técnicos de equipos de grabación y reproducción de video
2654	Auxiliares y técnicos de ingeniería de audio, sonido e iluminación
2655	Fotógrafos
266	Controladores de tráfico aéreo y de otros transportes
2661	Controladores de tráfico aéreo
2662	Controladores de tráfico de otros transportes (terrestre, ferroviario y marítimo)
27	Auxiliares y técnicos en educación, instructores y capacitadores
271	Auxiliares y técnicos en educación, instructores y capacitadores
2711	Auxiliares y técnicos en pedagogía y en educación

Clave	Descripción
2712	Instructores en estudios y capacitación artística
2713	Instructores en estudios y capacitación comercial y administrativa
2714	Instructores en idiomas extranjeros
2715	Instructores y capacitadores en oficios y para el trabajo
2716	Profesores en educación física y deporte
28	Enfermeras, técnicos en medicina y trabajadores de apoyo en salud
281	Enfermeras y técnicos en medicina
2811	Enfermeras (técnicas)
2812	Técnicos en aparatos de diagnóstico, tratamiento médico, podólogos y fisioterapeutas
2813	Técnicos de laboratorios médicos
2814	Técnicos y asistentes farmacéuticos
2815	Técnicos de prótesis médicas y dentales
2816	Técnicos dietistas y nutriólogos
2817	Técnicos en medicina alternativa
282	Trabajadores de apoyo en salud
2821	Auxiliares en enfermería y paramédicos
2822	Auxiliares y asistentes dentales
2823	Auxiliares hospitalarios y de medicina
2824	Parteras
2825	Técnicos en seguridad en el trabajo e higiene
2826	Curanderos, hierberos y hueseros
2827	Fumigadores y controladores de plagas
29	Otros especialistas y técnicos, no clasificados anteriormente
299	Otros especialistas y técnicos, no clasificados anteriormente
2991	Otros especialistas no clasificados anteriormente
2992	Otros técnicos no clasificados anteriormente
3	Trabajadores auxiliares en actividades administrativas
31	Secretarías, capturistas, cajeros y trabajadores de control de archivo y transporte
310	Supervisores de secretarías, capturistas, cajeros y trabajadores de control de archivo y transporte
3101	Supervisores de secretarías, capturistas, cajeros y trabajadores de control de archivo y transporte
311	Secretarías, taquígrafos, mecanógrafos, capturistas de datos y operadores de máquinas de oficina
3111	Secretarías

Clave	Descripción
3112	Taquígrafos, mecanógrafos y similares
3113	Capturistas de datos
3114	Operadores de máquinas de oficina (fotocopiadora, etc.)
3115	Trabajadores de apoyo en actividades administrativas diversas
312	Cajeros, cobradores y pagadores
3121	Cajeros, taquilleros y receptores de apuestas
3122	Cobradores, pagadores y prestamistas
313	Trabajadores en archivo y control de almacén y bodega
3131	Trabajadores en archivo y correspondencia
3132	Encargados y trabajadores en control de almacén y bodega
314	Trabajadores en el control de la operación de transporte
3141	Despachadores de transporte
3142	Checadores y revisores de transporte
32	Trabajadores que brindan y manejan información
320	Supervisores de trabajadores que brindan y manejan información
3201	Supervisores de trabajadores que brindan y manejan información
321	Recepcionistas, trabajadores que brindan información y telefonistas
3211	Recepcionistas y trabajadores que brindan información (de forma personal)
3212	Trabajadores que brindan información por teléfono (centro de llamadas) y anunciadores
3213	Telefonistas y telegrafistas
322	Trabajadores en agencias de viajes e información turística
3221	Trabajadores en agencias de viajes
3222	Guías de turismo en museos, casinos, parques, cines y otros centros recreativos
323	Encuestadores y codificadores
3231	Encuestadores
3232	Codificadores de información
39	Otras secretarías, capturistas, cajeros y trabajadores que brindan información, no clasificados anteriormente
399	Otras secretarías, capturistas, cajeros y trabajadores que brindan información, no clasificados anteriormente
3999	Otras secretarías, capturistas, cajeros y trabajadores que brindan información, no clasificados anteriormente
4	Comerciantes, empleados en ventas y agentes de ventas
41	Comerciantes en establecimientos

Clave	Descripción
411	Comerciantes en establecimientos
4111	Comerciantes en establecimientos
42	Empleados de ventas en establecimientos
420	Encargados y supervisores de ventas de productos y de servicios financieros y de alquiler
4201	Encargados y supervisores de ventas de productos y de servicios financieros y de alquiler
421	Empleados de ventas y vendedores por teléfono
4211	Empleados de ventas, despachadores y dependientes en comercios
4212	Anaquejeros, acomodadores y seleccionadores de mercancías y alimentadores de máquinas expendedoras
4213	Vendedores por teléfono
4214	Choferes vendedores
422	Agentes, representantes de ventas y vendedores por catálogo
4221	Agentes y representantes de ventas y consignatarios
4222	Agentes de seguros y servicios financieros (ejecutivos de cuenta)
4223	Agentes de bienes raíces
4224	Vendedores por catálogo
423	Trabajadores en la promoción de ventas y modelos
4231	Demostradores y promotores
4232	Edecanes
4233	Modelos de moda, arte y publicidad
43	Trabajadores en el alquiler
431	Trabajadores en el alquiler
4311	Trabajadores en el alquiler inmobiliario (casas, terrenos, etcétera)
4312	Trabajadores en el alquiler de bienes muebles (loza, películas, videojuegos, etcétera)
49	Otros comerciantes, empleados en ventas y agentes de ventas en establecimientos, no clasificados anteriormente
499	Otros comerciantes, empleados en ventas y agentes de ventas en establecimientos, no clasificados anteriormente
4999	Otros comerciantes, empleados en ventas y agentes de ventas en establecimientos, no clasificados anteriormente
5	Trabajadores en servicios personales y vigilancia
51	Trabajadores en la preparación y servicio de alimentos y bebidas en establecimientos

Clave	Descripción
510	Supervisores en la preparación y servicio de alimentos y bebidas, así como en servicios de esparcimiento y de hotelería
5101	Supervisores en la preparación y servicio de alimentos y bebidas, así como en servicios de esparcimiento y de hotelería
511	Trabajadores en la preparación y servicio de alimentos y bebidas en establecimientos
5111	Cocineros
5112	Fonderos, vendedores y comerciantes de comida
5113	Cocineros domésticos
5114	Taqueros y preparadores de comida rápida, antojitos, pizzas, hot dogs, jugos, café, etcétera
5115	Cantineros
5116	Meseros
52	Trabajadores en cuidados personales y del hogar
520	Supervisores y encargados de trabajadores en cuidados personales y del hogar
5201	Supervisores y encargados de trabajadores en cuidados personales y del hogar
521	Peluqueros, embellecedores y similares
5211	Peluqueros, barberos, estilistas y peinadores
5212	Maquillistas, manicuristas, pedicuristas y tatuadores
5213	Bañeros y masajistas
522	Trabajadores en el cuidado de personas
5221	Cuidadores de niños, personas con discapacidad y ancianos en establecimientos
5222	Cuidadores de niños, personas con discapacidad y ancianos en casas particulares
523	Azafatas y sobrecargos
5231	Azafatas y sobrecargos
524	Jardineros
5241	Jardineros en establecimientos
5242	Jardineros en casas particulares
525	Trabajadores en otros servicios personales
5251	Astrólogos, adivinadores y afines
5252	Trabajadores dedicados a la prostitución
5253	Trabajadores en servicios funerarios
5254	Entrenadores de animales y ocupaciones relacionadas con el cuidado de mascotas

Clave	Descripción
53	Trabajadores en servicios de protección y vigilancia
530	Supervisores en servicios de protección y vigilancia
5301	Supervisores en servicios de protección y vigilancia
531	Trabajadores en servicios de protección y vigilancia
5311	Bomberos
5312	Policías y agentes de tránsito
5313	Vigilantes y guardias en establecimientos
5314	Vigilantes y porteros en casas particulares
54	Trabajadores de las fuerzas armadas
540	Supervisores de las fuerzas armadas
5401	Supervisores de las fuerzas armadas
541	Trabajadores de las fuerzas armadas
5411	Trabajadores de la fuerza armada aérea
5412	Trabajadores de la fuerza armada marítima
5413	Trabajadores de la fuerza armada terrestre
59	Otras ocupaciones en servicios personales y vigilancia, no clasificadas anteriormente
599	Otras ocupaciones en servicios personales y vigilancia, no clasificadas anteriormente
5999	Otras ocupaciones en servicios personales y vigilancia, no clasificadas anteriormente
6	Trabajadores en actividades agrícolas, ganaderas, forestales, caza y pesca
61	Trabajadores en actividades agrícolas y ganaderas
610	Supervisores, encargados y capataces agropecuarios
6101	Supervisores, encargados y capataces agropecuarios
611	Trabajadores en actividades agrícolas
6111	Trabajadores en el cultivo de maíz y/o frijol
6112	Trabajadores en el cultivo de hortalizas y verduras
6113	Trabajadores en el cultivo de café, cacao y tabaco
6114	Trabajadores en el cultivo de frutales
6115	Trabajadores en el cultivo de flores
6116	Trabajadores en otros cultivos agrícolas
6117	Trabajadores en actividades de beneficio de productos agrícolas
6119	Otros trabajadores en actividades agrícolas, no clasificados anteriormente
612	Trabajadores en actividades ganaderas y en la cría de animales
6121	Trabajadores en la cría de ganado bovino

Clave	Descripción
6122	Trabajadores en la cría de porcinos
6123	Trabajadores en la cría avícola
6124	Trabajadores en la cría de caprinos y ovinos
6125	Trabajadores en la cría de equinos
6126	Trabajadores en la apicultura
6127	Trabajadores en la cría y cuidado de otro tipo de animales
6128	Trabajadores en actividades de beneficio de productos pecuarios
6129	Otros trabajadores en actividades ganaderas y en la cría de animales, no clasificados anteriormente
613	Trabajadores que combinan actividades agrícolas con ganaderas
6131	Trabajadores que combinan actividades agrícolas con ganaderas
62	Trabajadores en actividades pesqueras, forestales, caza y similares
620	Supervisores, encargados y capataces de trabajadores en actividades pesqueras, acuícolas, forestales, caza y similares
6201	Supervisores, encargados y capataces de trabajadores en actividades pesqueras, acuícolas, forestales, caza y similares
621	Trabajadores en actividades pesqueras y de acuicultura
6211	Trabajadores en actividades pesqueras
6212	Trabajadores en actividades de acuicultura
6213	Trabajadores en actividades de beneficio de productos pesqueros o acuícolas
622	Trabajadores en actividades silvícolas y forestales
6221	Taladores, trocadores, cortadores de árboles y similares
6222	Caucheros, chicleros, resineros y similares
6223	Trabajadores en viveros e invernaderos
6224	Trabajadores en actividades de plantación, reforestación y conservación de bosques
6225	Cortadores de leña
6226	Trabajadores en actividades de recolección de plantas, hierbas y raíces no cultivadas
6227	Productores de carbón vegetal
623	Trabajadores en actividades de caza, trampería y similares
6231	Trabajadores en actividades de caza, trampería y similares
63	Operadores de maquinaria agropecuaria y forestal
631	Operadores de maquinaria agropecuaria y forestal
6311	Operadores de maquinaria agropecuaria y forestal

Clave	Descripción
69	Otros trabajadores en actividades agrícolas, ganaderas, forestales, caza y pesca, no clasificados anteriormente
699	Otros trabajadores en actividades agrícolas, ganaderas, forestales, caza y pesca, no clasificados anteriormente
6999	Otros trabajadores en actividades agrícolas, ganaderas, forestales, caza y pesca, no clasificados anteriormente
7	Trabajadores artesanales
71	Trabajadores en la extracción y la edificación de construcciones
710	Supervisores de trabajadores en la extracción, albañiles y en acabados de la construcción
7101	Supervisores de trabajadores en la extracción, albañiles y en acabados de la construcción
711	Trabajadores en la extracción
7111	Mineros y trabajadores en la extracción en minas de minerales metálicos
7112	Trabajadores en la extracción de cantera, arcilla, arena, piedra y grava
7113	Dinamiteros y buzos en perforación de pozos y en la construcción
712	Albañiles y otros trabajadores en la edificación de construcciones
7121	Albañiles, mamposteros y afines
7122	Techadores (colocadores de palapas, etcétera)
7123	Carpinteros de obra negra
713	Yeseros, instaladores de pisos, climas, impermeabilizante, vidrio, etc., plomeros y pintores
7131	Yeseros, escayolistas y otros recubridores de techos y paredes
7132	Instaladores de pisos, azulejos, mosaicos y baldosas
7133	Instaladores de material aislante, de impermeabilización, vidrio y otros materiales
7134	Plomeros, fontaneros e instaladores de tubería
7135	Pintores de brocha gorda
72	Artesanos y trabajadores en el tratamiento y elaboración de productos de metal
720	Supervisores de artesanos y trabajadores en el tratamiento y elaboración de productos de metal
7201	Supervisores de artesanos y trabajadores en el tratamiento y elaboración de productos de metal
721	Moldeadores, soldadores, hojalateros y pintores de metales
7211	Moldeadores, torneros y troqueladores
7212	Soldadores y oxicortadores
7213	Hojalateros, chaperos, latoneros, cobreros y pintores de metales

Clave	Descripción
7214	Montadores de estructuras metálicas
722	Herreros, cerrajeros, joyeros y artesanos en la elaboración de productos de metal
7221	Herreros, balconeros, aluminadores y forjadores
7222	Cerrajeros, afiladores y pulidores de herramientas
7223	Joyereros, orfebres, plateros y pulidores de metal
73	Artesanos y trabajadores en la elaboración de productos de madera, papel, textiles y de cuero y piel
730	Supervisores de artesanos y trabajadores en la elaboración de productos de madera, papel, textiles y de cuero y piel
7301	Supervisores de artesanos y trabajadores en la elaboración de productos de madera, papel, textiles y de cuero y piel
731	Artesanos y trabajadores en la elaboración de productos de madera
7311	Carpinteros, ebanistas y cepilladores en la elaboración de productos de madera
7312	Pintores y barnizadores de madera
7313	Artesanos de productos de bejuco, vara, palma, carrizo y mimbre, excepto madera
732	Artesanos y trabajadores en la elaboración de productos de papel, cartón y trabajos de impresión
7321	Artesanos y trabajadores en la elaboración de productos de papel y cartón
7322	Impresores, linotipistas, fotograbadores y encuadernadores
7323	Reveladores e impresores de fotografías
733	Tejedores y trabajadores en la preparación de fibras textiles
7331	Trabajadores en la preparación de fibras e hilados
7332	Tejedores de fibras
734	Artesanos y trabajadores en la elaboración de productos textiles
7341	Sastres y modistos, costureras y confeccionadores de prendas de vestir
7342	Artesanos y confeccionadores de productos textiles
7343	Bordadores y deshiladores
7344	Patronistas de productos textiles
735	Tapiceros y trabajadores en el tratamiento y elaboración de productos de cuero y piel
7351	Tapiceros
7352	Peleteros, cortadores, curtidores y teñidores de cuero, piel y similares
7353	Zapateros artesanales
74	Artesanos y trabajadores en la elaboración de productos de hule, caucho, plásticos y de sustancias químicas

Clave	Descripción
740	Supervisores de artesanos y trabajadores en la elaboración de productos de hule, caucho, plásticos y de sustancias químicas
7401	Supervisores de artesanos y trabajadores en la elaboración de productos de hule, caucho, plásticos y de sustancias químicas
741	Artesanos y trabajadores en la elaboración de productos de hule, caucho, plásticos y de sustancias químicas
7411	Trabajadores en la elaboración y reparación de productos de hule, caucho, plásticos y vulcanización de neumáticos
7412	Trabajadores en la elaboración de sustancias y compuestos químicos
75	Trabajadores en la elaboración y procesamiento de alimentos, bebidas y productos de tabaco
750	Supervisores de trabajadores en la elaboración y procesamiento de alimentos, bebidas y productos de tabaco
7501	Supervisores de trabajadores en la elaboración y procesamiento de alimentos, bebidas y productos de tabaco
751	Trabajadores en la elaboración y procesamiento de alimentos, bebidas y productos de tabaco
7511	Trabajadores en la elaboración de productos de carne, pescado y sus derivados
7512	Trabajadores en la elaboración de productos lácteos
7513	Trabajadores en la elaboración de pan, tortilla, repostería, y otros productos de cereales y harinas
7514	Trabajadores en la elaboración de productos a base de frutas y verduras
7515	Trabajadores en la elaboración de productos a base de azúcar, chocolate, confitería y tabaco
7516	Trabajadores en la elaboración de aceites, grasas, sal y especias
7517	Trabajadores en la elaboración de bebidas alcohólicas y no alcohólicas
76	Artesanos y trabajadores en la elaboración de productos de cerámica, vidrio, azulejo y similares
760	Supervisores de artesanos y trabajadores en la elaboración de productos de cerámica, vidrio, azulejo y similares
7601	Supervisores de artesanos y trabajadores en la elaboración de productos de cerámica, vidrio, azulejo y similares
761	Artesanos y trabajadores en la elaboración de productos de cerámica, vidrio, azulejo y similares
7611	Alfareros y trabajadores ceramistas
7612	Trabajadores en la elaboración de productos de cemento, cal, yeso, azulejo, piedra y ladrilleros

Clave	Descripción
7613	Trabajadores del vidrio y similares
7614	Trabajadores en la elaboración de productos de hueso, concha, coral y similares
79	Otros trabajadores artesanales, no clasificados anteriormente
799	Otros trabajadores artesanales, no clasificados anteriormente
7999	Otros trabajadores artesanales, no clasificados anteriormente
8	Operadores de maquinaria industrial, ensambladores, choferes y conductores de transporte
81	Operadores de instalaciones y maquinaria industrial
810	Supervisores de operadores de maquinaria industrial
8101	Supervisores de operadores de maquinaria industrial
811	Operadores de máquinas y equipos para la extracción en minas, canteras y pozos
8111	Operadores de máquinas y equipos para la extracción y beneficio en minas y canteras
8112	Operadores de máquinas y equipos para la extracción en pozos petroleros
8113	Operadores de máquinas y equipos para la captación, bombeo y distribución de agua
8114	Operadores de equipos portátiles especializados para la construcción
812	Operadores de máquinas y equipos en la fabricación metalúrgica, fabricación de maquinaria y productos metálicos
8121	Operadores de hornos metalúrgicos, coladores y laminadores y operadores de máquinas trefiladoras y estiradoras de metales
8122	Operadores de máquinas pulidoras, galvanizadoras y recubridoras de metal
8123	Operadores de máquinas que cortan, perforan, doblan, troquelan, sueldan, etc., piezas y productos metálicos
813	Operadores de máquinas y equipos en la elaboración de productos químicos, plásticos, tratamiento de agua y petroquímica
8131	Operadores de máquinas para la elaboración de productos químicos
8132	Operadores de máquinas para la elaboración de productos farmacéuticos y cosméticos
8133	Operadores de máquinas para la elaboración y ensamble de productos de plástico y hule
8134	Operadores de máquinas para el tratamiento de agua
8135	Operadores de máquinas y equipos para la refinación del petróleo y gas
814	Operadores de máquinas para la madera y papel

Clave	Descripción
8141	Operadores de máquinas para el tratamiento de la madera y elaboración de aglomerados y triplay
8142	Operadores de máquinas para la elaboración de productos de madera, bejuco, mimbre y similares
8143	Operadores de máquinas en la elaboración de celulosa, papel y similares
8144	Operadores de máquinas para la impresión y encuadernación
8145	Operadores de máquinas para la elaboración de productos a base de papel y cartón
815	Operadores de máquinas y equipos en la elaboración de productos textiles, cuero y piel
8151	Operadores de máquinas y equipos de hilar y bobinar fibras textiles naturales y sintéticas
8152	Operadores de máquinas para fabricar tejidos de punto, telas y alfombras
8153	Operadores de máquinas de costura, bordado y de corte para la confección de productos textiles y prendas de vestir
8154	Operadores de máquinas en el tratamiento del cuero, piel y la elaboración de calzado
8155	Operadores de máquinas de lavado, blanqueo, teñido, estampado, afelpado, planchado y acabado de productos textiles, cuero, piel y similares
816	Operadores de máquinas en la elaboración de alimentos, bebidas y tabaco
8161	Operadores de máquinas en la elaboración de alimentos, aceites, grasas, sal y especias
8162	Operadores de máquinas en la elaboración de tabaco
8163	Operadores de máquinas en la elaboración de bebidas alcohólicas y no alcohólicas
817	Operadores de máquinas en la elaboración de cemento y productos de cerámica, vidrio y similares
8171	Operadores de máquinas en la elaboración de cemento, cal, yeso y productos de cemento
8172	Operadores de máquinas en la elaboración de productos de cerámica, mosaico, azulejo y similares
8173	Operadores de máquinas en la elaboración de vidrio y productos de vidrio y similares
818	Operadores de máquinas para la generación de energía
8181	Operadores de máquinas e instalaciones para la generación de energía
819	Otros operadores de instalaciones y maquinaria fija industrial, no clasificados anteriormente

Clave	Descripción
8199	Otros operadores de instalaciones y maquinaria fija industrial, no clasificados anteriormente
82	Ensambladores y montadores de herramientas, maquinaria, productos metálicos y electrónicos
820	Supervisores en procesos de ensamblado y montaje de maquinaria, herramientas y productos metálicos y electrónicos
8201	Supervisores en procesos de ensamblado y montaje de maquinaria, herramientas y productos metálicos y electrónicos
821	Ensambladores y montadores de herramientas, maquinaria, productos metálicos y electrónicos
8211	Ensambladores y montadores de herramientas, maquinaria y productos metálicos
8212	Ensambladores y montadores de partes eléctricas y electrónicas
83	Conductores de transporte y de maquinaria móvil
830	Supervisores de conductores de transporte y de maquinaria móvil
8301	Supervisores de conductores de transporte y de maquinaria móvil
831	Conductores de transporte aéreo
8311	Pilotos de aviación
832	Conductores de transporte marítimo
8321	Capitanes y conductores de transporte marítimo
8322	Oficiales y marineros de cubierta y prácticos
8323	Oficiales maquinistas de transporte marítimo
8324	Conductores de pequeñas embarcaciones (lanchas, botes, trajineras, etcétera)
833	Conductores de transporte en vías férreas
8331	Conductores de transporte en vías férreas (tren, metro y tren ligero)
834	Conductores de transporte terrestre con motor
8341	Conductores de camiones, camionetas y automóviles de carga
8342	Conductores de autobuses, camiones, camionetas, taxis y automóviles de pasajeros
8343	Choferes en casas particulares
8344	Conductores de motocicleta
8349	Otros conductores de transporte terrestre con motor, no clasificados anteriormente
835	Conductores de maquinaria móvil
8351	Conductores de maquinaria móvil para la construcción y minería

Clave	Descripción
8352	Conductores de maquinaria móvil para el movimiento de mercancías en fábricas, puertos, comercios, etcétera.
89	Otros operadores de maquinaria industrial, ensambladores y conductores de transporte, no clasificados anteriormente
899	Otros operadores de maquinaria industrial, ensambladores y conductores de transporte, no clasificados anteriormente
8999	Otros operadores de maquinaria industrial, ensambladores y conductores de transporte, no clasificados anteriormente
9	Trabajadores en actividades elementales y de apoyo
91	Trabajadores de apoyo en actividades agropecuarias, forestales, pesca y caza
911	Trabajadores de apoyo en actividades agropecuarias
9111	Trabajadores de apoyo en actividades agrícolas
9112	Trabajadores de apoyo en actividades ganaderas
9113	Trabajadores de apoyo que realizan actividades agrícolas y ganaderas
912	Trabajadores de apoyo en actividades forestales, pesca y caza
9121	Trabajadores de apoyo en actividades silvícolas y forestales
9122	Trabajadores de apoyo en actividades de acuicultura y pesca
9123	Trabajadores de apoyo en actividades de caza y captura
9124	Recolectores de leña y acarreadores de agua
92	Trabajadores de apoyo en la minería, construcción e industria
921	Trabajadores de apoyo en la minería y extracción
9211	Trabajadores de apoyo en la minería
9212	Trabajadores de apoyo en la extracción
922	Trabajadores de apoyo en la construcción y la plomería
9221	Trabajadores de apoyo en la construcción
9222	Trabajadores de apoyo en plomería e instalación de tuberías
923	Trabajadores de apoyo en la industria
9231	Trabajadores de apoyo en la elaboración, reparación y mantenimiento mecánico de equipos, maquinaria y productos de metal y de precisión
9232	Trabajadores de apoyo en la industria eléctrica, electrónica y comunicaciones
9233	Trabajadores de apoyo en la industria química, petroquímica y plásticos
9234	Trabajadores de apoyo en la industria de la madera, papel y cartón
9235	Trabajadores de apoyo en la industria textil y del zapato
9236	Trabajadores de apoyo en la industria de alimentos, bebidas y productos de tabaco

Clave	Descripción
9237	Trabajadores de apoyo en la industria de la cerámica, vidrio y similares
9239	Trabajadores de apoyo en la industria, no clasificados anteriormente
93	Ayudantes de conductores de transporte, conductores de transporte de tracción humana y animal y cargadores
931	Ayudantes de conductores de transporte
9311	Ayudantes de conductores de transporte terrestre con motor
9312	Ayudantes de conductores de transporte en vías férreas
932	Conductores de transporte en bicicleta y animal
9321	Conductores de vehículos de transporte en bicicleta
9322	Conductores de transporte de tracción animal (carretas, arrieros, etcétera)
933	Cargadores
9331	Cargadores
9332	Cargadores por propina
94	Ayudantes en la preparación de alimentos
941	Ayudantes en la preparación de alimentos
9411	Ayudantes en la preparación de alimentos
95	Vendedores ambulantes
951	Vendedores ambulantes (excluyendo los de venta de alimentos)
9511	Vendedores ambulantes de periódicos y lotería
9512	Vendedores ambulantes de artículos diversos (excluyendo los de venta de alimentos)
952	Vendedores ambulantes de alimentos
9521	Preparadores y vendedores ambulantes de alimentos
96	Trabajadores domésticos, de limpieza, planchadores y otros trabajadores de limpieza
960	Supervisores en limpieza, amas de llaves, mayordomos y en estacionamientos
9601	Supervisores en limpieza, amas de llaves, mayordomos y en estacionamientos
961	Trabajadores domésticos
9611	Trabajadores domésticos
962	Trabajadores de limpieza, recamaristas, mozos de limpieza y limpiadores de calzado
9621	Barrenderos y trabajadores de limpieza (excepto en hoteles y restaurantes)
9622	Recamaristas y camaristas
9623	Mozos de hotel y restaurante

Clave	Descripción
9624	Limpiadores de calzado
963	Lavadores y cuidadores de vehículos
9631	Lavadores de vehículos en establecimientos
9632	Lavadores de vehículos en vía pública
9633	Cuidadores y acomodadores de autos en estacionamientos
9634	Cuidadores de autos por propina
964	Lavaderos y planchadores
9641	Lavaderos en establecimientos
9642	Planchadores y tintoreros en establecimientos
9643	Lavaderos y planchadores domésticos
965	Ayudantes de jardineros
9651	Ayudantes de jardineros
966	Recolectores de desechos, material reciclable y otros materiales
9661	Recolectores de basura y material reciclable
9662	Clasificadores de desechos
9663	Recolectores de otros materiales
97	Trabajadores de paquetería, de apoyo para espectáculos y repartidores de mercancías
971	Trabajadores de paquetería, empaçado y de apoyo para espectáculos
9711	Trabajadores de paquetería, maleteros y botones de hotel
9712	Empacadores de objetos y mercancías
9713	Trabajadores de apoyo a la realización de espectáculos, deportes y en parques de diversiones
972	Trabajadores repartidores de mensajería y mercancías (a pie y en bicicleta)
9721	Carteros (a pie y en bicicleta)
9722	Repartidores de mensajería (a pie y en bicicleta) y mandaderos
9723	Repartidores de mercancías (a pie y en bicicleta)
973	Lectoristas de medidores, recolectores de dinero y elevadoristas
9731	Lectoristas de medidores
9732	Recolectores de dinero
9733	Elevadoristas y ascensoristas
98	Otros trabajadores en actividades elementales y de apoyo, no clasificados anteriormente
989	Otros trabajadores en actividades elementales y de apoyo, no clasificados anteriormente

Clave	Descripción
9899	Otros trabajadores en actividades elementales y de apoyo, no clasificados anteriormente
99	Ocupaciones no especificadas
999	Ocupaciones no especificadas
9999	Ocupaciones no especificadas

Clasificación de entidades federativas

La clasificación de entidades federativas utilizado para la codificación de Lugar de nacimiento y Lugar de residencia en la ENOE 2012, está compuesto por las 31 entidades federativas y un Distrito Federal, de acuerdo a la división política administrativa del país. Estas se encuentran ordenadas alfabéticamente y a cada una se le asigna una clave de dos dígitos que va del 01 al 32, más una clave especial 33 para los casos donde la entidad este insuficientemente especificada.

Clave	Descripción
01	Aguascalientes
02	Baja california
03	Baja california sur
04	Campeche
05	Coahuila de zaragoza
06	Colima
07	Chiapas
08	Chihuahua
09	Distrito federal
10	Durango
11	Guanajuato
12	Guerrero
13	Hidalgo
14	Jalisco
15	México
16	Michoacán de ocampo
17	Morelos
18	Nayarit
19	Nuevo león
20	Oaxaca
21	Puebla
22	Querétaro
23	Quintana roo
24	San luis potosí
25	Sinaloa
26	Sonora
27	Tabasco
28	Tamaulipas
29	Tlaxcala
30	Veracruz de ignacio de la llave
31	Yucatán

Clave	Descripción
32	Zacatecas
33	Entidad Federativa no especificada

Clasificación de países

Respecto a los países el clasificador está compuesto por las claves correspondientes a los cinco continentes ordenados alfabéticamente a los cuales se les asigna una clave de tres dígitos que va del 100 al 500 más una clave especial 600 para países insuficientemente especificados. El clasificador además, contiene las claves específicas para tres países, esto a fin de medir los flujos migratorios laborales específicos de estos países; Estados Unidos de América, clave 221, Guatemala, clave 225 y España, clave 415.

Clave	Descripción
100	Cualquier país de África
200	Otro país de América
221	Estados unidos de América
225	Guatemala
300	Cualquier país de Asia
400	Otro país de Europa
415	España
500	Cualquier país de Oceanía
600	País no especificado