

---

Statistical Commission  
Thirty-ninth session  
26-29 February 2008  
Item 4 (m) of the provisional agenda  
**Items for information: International economic  
and social classifications**

Background document  
Available in:  
English, French, Spanish

## **Estructura de la Clasificación Internacional Uniforme de Ocupaciones, 2008 (CIUO-08)**

Structure of the International Standard Classification of Occupations (ISCO-08)

Prepared by the International Labour Organization



**Anexo a la resolución de la Reunión Tripartita de  
Expertos en Estadísticas del Trabajo sobre la  
actualización de la Clasificación internacional uniforme  
de ocupaciones (CIUO),**

**Oficina Internacional del Trabajo, Ginebra, diciembre  
de 2007**

**Estructura de la Clasificación Internacional  
Uniforme de Ocupaciones, 2008 (CIUO-08)**

---

## **Estructura de la Clasificación Internacional Uniforme de Ocupaciones, 2008 (CIUO-08)**

### ***Grandes grupos***

- 1 Directores y gerentes
- 2 Profesionales científicos e intelectuales
- 3 Técnicos y profesionales de nivel medio
- 4 Personal de apoyo administrativo
- 5 Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados
- 6 Agricultores y trabajadores calificados agropecuarios, forestales y pesqueros
- 7 Oficiales, operarios y artesanos de artes mecánicas y de otros oficios
- 8 Operadores de instalaciones y máquinas y ensambladores
- 9 Ocupaciones elementales
- 0 Ocupaciones militares

---

## **Grandes grupos y subgrupos principales**

- 1 Directores y gerentes
  - 11 Directores ejecutivos, personal directivo de la administración pública y miembros del poder ejecutivo y de los cuerpos legislativos
  - 12 Directores administradores y comerciales
  - 13 Directores y gerentes de producción y operaciones
  - 14 Gerentes de hoteles, restaurantes, comercios y otros servicios
- 2 Profesionales científicos e intelectuales
  - 21 Profesionales de las ciencias y de la ingeniería
  - 22 Profesionales de la salud
  - 23 Profesionales de la enseñanza
  - 24 Especialistas en organización de la administración pública y de empresas
  - 25 Profesionales de tecnología de la información y las comunicaciones
  - 26 Profesionales en derecho, en ciencias sociales y culturales
- 3 Técnicos y profesionales de nivel medio
  - 31 Profesionales de las ciencias y la ingeniería de nivel medio
  - 32 Profesionales de nivel medio de la salud
  - 33 Profesionales de nivel medio en operaciones financieras y administrativas
  - 34 Profesionales de nivel medio de servicios jurídicos, sociales, culturales y afines
  - 35 Técnicos de la tecnología de la información y las comunicaciones
- 4 Personal de apoyo administrativo
  - 41 Oficinistas
  - 42 Empleados en trato directo con el público
  - 43 Empleados contables y encargados del registro de materiales
  - 44 Otro personal de apoyo administrativo
- 5 Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados
  - 51 Trabajadores de los servicios personales
  - 52 Vendedores
  - 53 Trabajadores de los cuidados personales

- 
- 54 Personal de los servicios de protección
  - 6 Agricultores y trabajadores calificados agropecuarios, forestales y pesqueros
    - 61 Agricultores y trabajadores calificados de explotaciones agropecuarias con destino al mercado
    - 62 Trabajadores forestales calificados, pescadores y cazadores
    - 63 Trabajadores agropecuarios, pescadores, cazadores y recolectores de subsistencia
  - 7 Oficiales, operarios y artesanos de artes mecánicas y de otros oficios
    - 71 Oficiales y operarios de la construcción excluyendo electricistas
    - 72 Oficiales y operarios de la metalurgia, la construcción mecánica y afines
    - 73 Artesanos y operarios de las artes gráficas
    - 74 Trabajadores especializados en electricidad y la electrotecnología
    - 75 Operarios y oficiales de procesamiento de alimentos, de la confección, ebanistas, otros artesanos y afines
  - 8 Operadores de instalaciones y máquinas y ensambladores
    - 81 Operadores de instalaciones fijas y máquinas
    - 82 Ensambladores
    - 83 Conductores de vehículos y operadores de equipos pesados móviles
  - 9 Ocupaciones elementales
    - 91 Limpiadores y asistentes
    - 92 Peones agropecuarios, pesqueros y forestales
    - 93 Peones de la minería, la construcción, la industria manufacturera y el transporte
    - 94 Ayudantes de preparación de alimentos
    - 95 Vendedores ambulantes de servicios y afines
    - 96 Recolectores de desechos y otras ocupaciones elementales
  - 0 Ocupaciones militares
    - 01 Oficiales de las fuerzas armadas
    - 02 Suboficiales de las fuerzas armadas
    - 03 Otros miembros de las fuerzas armadas

---

## **Grandes grupos, subgrupos principales y subgrupos**

- 1 Directores y gerentes
  - 11 Directores ejecutivos, personal directivo de la administración pública y miembros del poder ejecutivo y de los cuerpos legislativos
    - 111 Miembros del poder ejecutivo y de los cuerpos legislativos
    - 112 Directores generales y gerentes generales
  - 12 Directores administradores y comerciales
    - 121 Directores de administración y servicios
    - 122 Directores de ventas, comercialización y desarrollo
  - 13 Directores y gerentes de producción y operaciones
    - 131 Directores de producción agropecuaria, silvicultura y pesca
    - 132 Directores de industrias manufactureras, de minería, construcción y distribución
    - 133 Directores de servicios de tecnología de la información y las comunicaciones
    - 134 Directores y gerentes de servicios profesionales
  - 14 Gerentes de hoteles, restaurantes, comercios y otros servicios
    - 141 Gerentes de hoteles y restaurantes
    - 142 Gerentes de comercios al por mayor y al por menor
    - 143 Otros gerentes de servicios
- 2 Profesionales científicos e intelectuales
  - 21 Profesionales de las ciencias y de la ingeniería
    - 211 Físicos, químicos y afines
    - 212 Matemáticos, actuarios y estadísticos
    - 213 Profesionales en ciencias biológicas
    - 214 Ingenieros (excluyendo electrotecnólogos)
    - 215 Ingenieros en electrotecnología
    - 216 Arquitectos, urbanistas, agrimensores y diseñadores

- 
- 22 Profesionales de la salud
    - 221 Médicos
    - 222 Profesionales de enfermería y partería
    - 223 Profesionales de medicina tradicional y alternativa
    - 224 Practicantes paramédicos
    - 225 Veterinarios
    - 226 Otros profesionales de la salud
  - 23 Profesionales de la enseñanza
    - 231 Profesores de universidades y de la enseñanza superior
    - 232 Profesores de formación profesional
    - 233 Profesores de enseñanza secundaria
    - 234 Maestros de enseñanza primaria y maestros preescolares
    - 235 Otros profesionales de la enseñanza
  - 24 Especialistas en organización de la administración pública y de empresas
    - 241 Especialistas en finanzas
    - 242 Especialistas en organización de administración
    - 243 Profesionales de las ventas, la comercialización y las relaciones públicas
  - 25 Profesionales de tecnología de la información y las comunicaciones
    - 251 Desarrolladores y analistas de software y multimedia
    - 252 Especialistas en bases de datos y en redes de computadores
  - 26 Profesionales en derecho, en ciencias sociales y culturales
    - 261 Profesionales en derecho
    - 262 Archivistas, bibliotecarios, curadores y afines
    - 263 Especialistas en ciencias sociales y teología
    - 264 Autores, periodistas y lingüistas
    - 265 Artistas creativos e interpretativos

- 
- 3 Técnicos y profesionales de nivel medio
    - 31 Profesionales de las ciencias y la ingeniería de nivel medio
      - 311 Técnicos en ciencias físicas y en ingeniería
      - 312 Supervisores en ingeniería de minas, de industrias manufactureras y de la construcción
      - 313 Técnicos en control de procesos
      - 314 Técnicos y profesionales de nivel medio en ciencias biológicas y afines
      - 315 Técnicos y controladores en navegación marítima y aeronáutica
    - 32 Profesionales de nivel medio de la salud
      - 321 Técnicos médicos y farmacéuticos
      - 322 Profesionales de nivel medio de enfermería y partería
      - 323 Profesionales de nivel medio de medicina tradicional y alternativa
      - 324 Técnicos y asistentes veterinarios
      - 325 Otros profesionales de nivel medio de la salud
    - 33 Profesionales de nivel medio en operaciones financieras y administrativas
      - 331 Profesionales de nivel medio en finanzas y matemáticas
      - 332 Agentes comerciales y corredores
      - 333 Agentes de servicios comerciales
      - 334 Secretarios administrativos y especializados
      - 335 Agentes de la administración pública para la aplicación de la ley y afines
    - 34 Profesionales de nivel medio de servicios jurídicos, sociales, culturales y afines
      - 341 Profesionales de nivel medio, de servicios jurídicos, sociales y religiosos
      - 342 Entrenadores de deportes y aptitud física
      - 343 Profesionales de nivel medio en actividades culturales, artísticas y culinarias
    - 35 Técnicos de la tecnología de la información y las comunicaciones
      - 351 Técnicos en operaciones de tecnología de la información y las comunicaciones y asistencia al usuario



- 
- 352 Técnicos en telecomunicaciones y radiodifusión
  - 4 Personal de apoyo administrativo
    - 41 Oficinistas
      - 411 Oficinistas generales
      - 412 Secretarios (general)
      - 413 Operadores de máquinas de oficina
    - 42 Empleados en trato directo con el público
      - 421 Pagadores y cobradores de ventanilla y afines
      - 422 Empleados de servicios de información al cliente
    - 43 Empleados contables y encargados del registro de materiales
      - 431 Auxiliares contables y financieros
      - 432 Empleados encargados del registro de materiales y de transportes
    - 44 Otro personal de apoyo administrativo
      - 441 Otro personal de apoyo administrativo
  - 5 Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados
    - 51 Trabajadores de los servicios personales
      - 511 Personal al servicio directo de los pasajeros
      - 512 Cocineros
      - 513 Camareros
      - 514 Peluqueros, especialistas en tratamientos de belleza y afines
      - 515 Supervisores de mantenimiento y limpieza de edificios
      - 516 Otros trabajadores de servicios personales
    - 52 Vendedores
      - 521 Vendedores callejeros y de puestos de mercado
      - 522 Comerciantes y vendedores de tiendas y almacenes
      - 523 Cajeros y expendedores de billetes
      - 524 Otros vendedores
    - 53 Trabajadores de los cuidados personales
      - 531 Cuidadores de niños y auxiliares de maestros

- 
- 532 Trabajadores de los cuidados personales en servicios de salud
  - 54 Personal de los servicios de protección
    - 541 Personal de los servicios de protección
  - 6 Agricultores y trabajadores calificados agropecuarios, forestales y pesqueros
    - 61 Agricultores y trabajadores calificados de explotaciones agropecuarias con destino al mercado
      - 611 Agricultores y trabajadores calificados de jardines y de cultivos para el mercado
      - 612 Criadores y trabajadores pecuarios calificados de la cría de animales para el mercado y afines
      - 613 Productores y trabajadores calificados de explotaciones agropecuarias mixtas cuya producción se destina al mercado
    - 62 Trabajadores forestales calificados, pescadores y cazadores
      - 621 Trabajadores forestales calificados y afines
      - 622 Pescadores, cazadores y tramperos
    - 63 Trabajadores agropecuarios, pescadores, cazadores y recolectores de subsistencia
      - 631 Trabajadores agrícolas de subsistencia
      - 632 Trabajadores pecuarios de subsistencia
      - 633 Trabajadores agropecuarios de subsistencia
      - 634 Pescadores, cazadores, tramperos y recolectores de subsistencia
  - 7 Oficiales, operarios y artesanos de artes mecánicas y de otros oficios
    - 71 Oficiales y operarios de la construcción excluyendo electricistas
      - 711 Oficiales y operarios de la construcción (obra gruesa) y afines
      - 712 Oficiales y operarios de la construcción (trabajos de acabado) y afines
      - 713 Pintores, limpiadores de fachadas y afines
    - 72 Oficiales y operarios de la metalurgia, la construcción mecánica y afines
      - 721 Moldeadores, soldadores, chapistas, caldereros, montadores de estructuras metálicas y afines
      - 722 Herreros, herramentistas y afines
      - 723 Mecánicos y reparadores de máquinas

- 
- 73 Artesanos y operarios de las artes gráficas
    - 731 Artesanos
    - 732 Oficiales y operarios de las artes gráficas
  - 74 Trabajadores especializados en electricidad y la electrotecnología
    - 741 Instaladores y reparadores de equipos eléctricos
    - 742 Instaladores y reparadores de equipos electrónicos y de telecomunicaciones
  - 75 Operarios y oficiales de procesamiento de alimentos, de la confección, ebanistas, otros artesanos y afines
    - 751 Oficiales y operarios de procesamiento de alimentos y afines
    - 752 Oficiales y operarios del tratamiento de la madera, ebanistas y afines
    - 753 Oficiales y operarios de la confección y afines
    - 754 Otros oficiales, operarios y artesanos de artes mecánicas y de otros oficios
  - 8 Operadores de instalaciones y máquinas y ensambladores
    - 81 Operadores de instalaciones fijas y máquinas
      - 811 Operadores de instalaciones mineras y de extracción y procesamiento de minerales
      - 812 Operadores de instalaciones de procesamiento y recubridoras de metales
      - 813 Operadores de instalaciones y máquinas de productos químicos y fotográficos
      - 814 Operadores de máquinas para fabricar productos de caucho, de papel y de material plástico
      - 815 Operadores de máquinas para fabricar productos textiles y artículos de piel y cuero
      - 816 Operadores de máquinas para elaborar alimentos y productos afines
      - 817 Operadores de instalaciones para la preparación de papel y de procesamiento de la madera
      - 818 Otros operadores de máquinas y de instalaciones fijas
    - 82 Ensambladores
      - 821 Ensambladores
    - 83 Conductores de vehículos y operadores de equipos pesados móviles
      - 831 Maquinistas de locomotoras y afines
      - 832 Conductores de automóviles, camionetas y motocicletas

- 
- 833 Conductores de camiones pesados y autobuses
  - 834 Operadores de equipos pesados móviles
  - 835 Marineros de cubierta y afines
  - 9 Ocupaciones elementales
    - 91 Limpiadores y asistentes
      - 911 Limpiadores y asistentes domésticos de hoteles y oficinas
      - 912 Limpiadores de vehículos, ventanas, ropa y otra limpieza a mano
    - 92 Peones agropecuarios, pesqueros y forestales
      - 921 Peones agropecuarios, pesqueros y forestales
    - 93 Peones de la minería, la construcción, la industria manufacturera y el transporte
      - 931 Peones de la minería y la construcción
      - 932 Peones de la industria manufacturera
      - 933 Peones del transporte y almacenamiento
    - 94 Ayudantes de preparación de alimentos
      - 941 Ayudantes de preparación de alimentos
    - 95 Vendedores ambulantes de servicios y afines
      - 951 Trabajadores ambulantes de servicios y afines
      - 952 Vendedores ambulantes (excluyendo de comida)
    - 96 Recolectores de desechos y otras ocupaciones elementales
      - 961 Recolectores de desechos
      - 962 Otras ocupaciones elementales
  - 0 Ocupaciones militares
    - 01 Oficiales de las fuerzas armadas
      - 011 Oficiales de las fuerzas armadas
    - 02 Suboficiales de las fuerzas armadas
      - 021 Suboficiales de las fuerzas armadas
    - 03 Otros miembros de las fuerzas armadas
      - 031 Otros miembros de las fuerzas armadas

---

**Grandes grupos, subgrupos principales, subgrupos y grupos primarios**

- 1 Directores y gerentes
  - 11 Directores ejecutivos, personal directivo de la administración pública y miembros del poder ejecutivo y de los cuerpos legislativos
    - 111 Miembros del poder ejecutivo y de los cuerpos legislativos
      - 1111 Miembros del poder legislativo
      - 1112 Personal directivo de la administración pública
      - 1113 Jefes de pequeñas poblaciones
      - 1114 Dirigentes de organizaciones que presentan un interés especial
    - 112 Directores generales y gerentes generales
      - 1120 Directores generales y gerentes generales
  - 12 Directores administradores y comerciales
    - 121 Directores de administración y servicios
      - 1211 Directores financieros
      - 1212 Directores de recursos humanos
      - 1213 Directores de políticas y planificación
      - 1219 Directores de administración y servicios no clasificados bajo otros epígrafes
    - 122 Directores de ventas, comercialización y desarrollo
      - 1221 Directores de ventas y comercialización
      - 1222 Directores de publicidad y relaciones públicas
      - 1223 Directores de investigación y desarrollo
  - 13 Directores y gerentes de producción y operaciones
    - 131 Directores de producción agropecuaria, silvicultura y pesca
      - 1311 Directores de producción agropecuaria y silvicultura
      - 1312 Directores de producción de piscicultura y pesca
    - 132 Directores de industrias manufactureras, de minería, construcción y distribución
      - 1321 Directores de industrias manufactureras

- 
- 1322 Directores de explotaciones de minería
  - 1323 Directores de empresas de construcción
  - 1324 Directores de empresas de abastecimiento, distribución y afines
  - 133 Directores de servicios de tecnología de la información y las comunicaciones
    - 1330 Directores de servicios de tecnología de la información y las comunicaciones
  - 134 Directores y gerentes de servicios profesionales
    - 1341 Directores de servicios de cuidados infantiles
    - 1342 Directores de servicios de salud
    - 1343 Directores de servicios de cuidado de las personas de edad
    - 1344 Directores de servicios de bienestar social
    - 1345 Directores de servicios de educación
    - 1346 Gerentes de sucursales de bancos, de servicios financieros y de seguros
    - 1349 Directores y gerentes de servicios profesionales no clasificados bajo otros epígrafes
  - 14 Gerentes de hoteles, restaurantes, comercios y otros servicios
    - 141 Gerentes de hoteles y restaurantes
      - 1411 Gerentes de hoteles
      - 1412 Gerentes de restaurantes
    - 142 Gerentes de comercios al por mayor y al por menor
      - 1420 Gerentes de comercios al por mayor y al por menor
    - 143 Otros gerentes de servicios
      - 1431 Gerentes de centros deportivos, de esparcimiento y culturales
      - 1439 Gerentes de servicios no clasificados bajo otros epígrafes
  - 2 Profesionales científicos e intelectuales
    - 21 Profesionales de las ciencias y de la ingeniería
      - 211 Físicos, químicos y afines
        - 2111 Físicos y astrónomos
        - 2112 Meteorólogos

- 
- 2113 Químicos
  - 2114 Geólogos y geofísicos
  - 212 Matemáticos, actuarios y estadísticos
    - 2120 Matemáticos, actuarios y estadísticos
  - 213 Profesionales en ciencias biológicas
    - 2131 Biólogos, botánicos, zoólogos y afines
    - 2132 Agrónomos y afines
    - 2133 Profesionales de la protección medioambiental
  - 214 Ingenieros (excluyendo electrotecnólogos)
    - 2141 Ingenieros industriales y de producción
    - 2142 Ingenieros civiles
    - 2143 Ingenieros medioambientales
    - 2144 Ingenieros mecánicos
    - 2145 Ingenieros químicos
    - 2146 Ingenieros de minas, metalúrgicos y afines
    - 2149 Ingenieros no clasificados bajo otros epígrafes
  - 215 Ingenieros en electrotecnología
    - 2151 Ingenieros electricistas
    - 2152 Ingenieros electrónicos
    - 2153 Ingenieros en telecomunicaciones
  - 216 Arquitectos, urbanistas, agrimensores y diseñadores
    - 2161 Arquitectos
    - 2162 Arquitectos paisajistas
    - 2163 Diseñadores de productos y de prendas
    - 2164 Urbanistas e ingenieros de tránsito
    - 2165 Cartógrafos y agrimensores
    - 2166 Diseñadores gráficos y multimedia

- 
- 22 Profesionales de la salud
    - 221 Médicos
      - 2211 Médicos generales
      - 2212 Médicos especialistas
    - 222 Profesionales de enfermería y partería
      - 2221 Profesionales de enfermería
      - 2222 Profesionales de partería
    - 223 Profesionales de medicina tradicional y alternativa
      - 2230 Profesionales de medicina tradicional y alternativa
    - 224 Practicantes paramédicos
      - 2240 Practicantes paramédicos
    - 225 Veterinarios
      - 2250 Veterinarios
    - 226 Otros profesionales de la salud
      - 2261 Dentistas
      - 2262 Farmacéuticos
      - 2263 Profesionales de la salud y la higiene laboral y ambiental
      - 2264 Fisioterapeutas
      - 2265 Dietistas y nutricionistas
      - 2266 Audiólogos y logopedas
      - 2267 Optometristas
      - 2269 Profesionales de la salud no clasificados bajo otros epígrafes
  - 23 Profesionales de la enseñanza
    - 231 Profesores de universidades y de la enseñanza superior
      - 2310 Profesores de universidades y de la enseñanza superior
    - 232 Profesores de formación profesional
      - 2320 Profesores de formación profesional
    - 233 Profesores de enseñanza secundaria
      - 2330 Profesores de enseñanza secundaria



- 
- 234 Maestros de enseñanza primaria y maestros preescolares
    - 2341 Maestros de enseñanza primaria
    - 2342 Maestros preescolares
  - 235 Otros profesionales de la enseñanza
    - 2351 Especialistas en métodos pedagógicos
    - 2352 Educadores para necesidades especiales
    - 2353 Otros profesores de idiomas
    - 2354 Otros profesores de música
    - 2355 Otros profesores de artes
    - 2356 Instructores en tecnología de la información
    - 2359 Profesionales de la enseñanza no clasificados bajo otros epígrafes
  - 24 Especialistas en organización de la administración pública y de empresas
    - 241 Especialistas en finanzas
      - 2411 Contables
      - 2412 Asesores financieros y en inversiones
      - 2413 Analistas financieros
    - 242 Especialistas en organización de administración
      - 2421 Analistas de gestión y organización
      - 2422 Especialistas en políticas de administración
      - 2423 Especialistas en políticas y servicios de personal y afines
      - 2424 Especialistas en formación del personal
    - 243 Profesionales de las ventas, la comercialización y las relaciones públicas
      - 2431 Profesionales de la publicidad y la comercialización
      - 2432 Profesionales de relaciones públicas
      - 2433 Profesionales de ventas técnicas y médicas (excluyendo la TIC)
      - 2434 Profesionales de ventas de tecnología de la información y las comunicaciones

- 
- 25 Profesionales de tecnología de la información y las comunicaciones
    - 251 Desarrolladores y analistas de software y multimedia
      - 2511 Analistas de sistemas
      - 2512 Desarrolladores de software
      - 2513 Desarrolladores Web y multimedia
      - 2514 Programadores de aplicaciones
      - 2519 Desarrolladores y analistas de software y multimedia y analistas no clasificados bajo otros epígrafes
    - 252 Especialistas en bases de datos y en redes de computadores
      - 2521 Diseñadores y administradores de bases de datos
      - 2522 Administradores de sistemas
      - 2523 Profesionales en redes de computadores
      - 2529 Especialistas en bases de datos y en redes de computadores no clasificados bajo otros epígrafes
  - 26 Profesionales en derecho, en ciencias sociales y culturales
    - 261 Profesionales en derecho
      - 2611 Abogados
      - 2612 Jueces
      - 2619 Profesionales en derecho no clasificados bajo otros epígrafes
    - 262 Archivistas, bibliotecarios, curadores y afines
      - 2621 Archivistas y curadores de museos
      - 2622 Bibliotecarios, documentalistas y afines
    - 263 Especialistas en ciencias sociales y teología
      - 2631 Economistas
      - 2632 Sociólogos, antropólogos y afines
      - 2633 Filósofos, historiadores y especialistas en ciencias políticas
      - 2634 Psicólogos
      - 2635 Profesionales del trabajo social
      - 2636 Profesionales religiosos

- 
- 264 Autores, periodistas y lingüistas
    - 2641 Autores y otros escritores
    - 2642 Periodistas
    - 2643 Traductores, intérpretes y lingüistas
  - 265 Artistas creativos e interpretativos
    - 2651 Artistas de artes plásticas
    - 2652 Músicos, cantantes y compositores
    - 2653 Bailarines y coreógrafos
    - 2654 Directores de cine, de teatro y afines
    - 2655 Actores
    - 2656 Locutores de radio, televisión y otros medios de comunicación
    - 2659 Artistas creativos e interpretativos no clasificados bajo otros epígrafes
  - 3 Técnicos y profesionales de nivel medio
    - 31 Profesionales de las ciencias y la ingeniería de nivel medio
      - 311 Técnicos en ciencias físicas y en ingeniería
        - 3111 Técnicos en ciencias físicas y químicas
        - 3112 Técnicos en ingeniería civil
        - 3113 Electrotécnicos
        - 3114 Técnicos en electrónica
        - 3115 Técnicos en ingeniería mecánica
        - 3116 Técnicos en química industrial
        - 3117 Técnicos en ingeniería de minas y metalurgia
        - 3118 Delineantes y dibujantes técnicos
        - 3119 Técnicos en ciencias físicas y en ingeniería no clasificados bajo otros epígrafes
      - 312 Supervisores en ingeniería de minas, de industrias manufactureras y de la construcción
        - 3121 Supervisores en ingeniería de minas
        - 3122 Supervisores de industrias manufactureras
        - 3123 Supervisores de la construcción

- 
- 313 Técnicos en control de procesos
    - 3131 Operadores de instalaciones de producción de energía
    - 3132 Operadores de incineradores, instalaciones de tratamiento de agua y afines
    - 3133 Controladores de instalaciones de procesamiento de productos químicos
    - 3134 Operadores de instalaciones de refinación de petróleo y gas natural
    - 3135 Controladores de procesos de producción de metales
    - 3139 Técnicos en control de procesos no clasificados bajo otros epígrafes
  - 314 Técnicos y profesionales de nivel medio en ciencias biológicas y afines
    - 3141 Técnicos en ciencias biológicas (excluyendo la medicina)
    - 3142 Técnicos agropecuarios
    - 3143 Técnicos forestales
  - 315 Técnicos y controladores en navegación marítima y aeronáutica
    - 3151 Oficiales maquinistas en navegación
    - 3152 Capitanes, oficiales de cubierta y prácticos
    - 3153 Pilotos de aviación y afines
    - 3154 Controladores de tráfico aéreo
    - 3155 Técnicos en seguridad aeronáutica
  - 32 Profesionales de nivel medio de la salud
    - 321 Técnicos médicos y farmacéuticos
      - 3211 Técnicos en aparatos de diagnóstico y tratamiento médico
      - 3212 Técnicos de laboratorios médicos
      - 3213 Técnicos y asistentes farmacéuticos
      - 3214 Técnicos de prótesis médicas y dentales
    - 322 Profesionales de nivel medio de enfermería y partería
      - 3221 Profesionales de nivel medio de enfermería
      - 3222 Profesionales de nivel medio de partería
    - 323 Profesionales de nivel medio de medicina tradicional y alternativa
      - 3230 Profesionales de nivel medio de medicina tradicional y alternativa

- 
- 324 Técnicos y asistentes veterinarios
    - 3240 Técnicos y asistentes veterinarios
  - 325 Otros profesionales de nivel medio de la salud
    - 3251 Dentistas auxiliares y ayudantes de odontología
    - 3252 Técnicos en documentación sanitaria
    - 3253 Trabajadores comunitarios de la salud
    - 3254 Técnicos en optometría y ópticos
    - 3255 Técnicos y asistentes fisioterapeutas
    - 3256 Practicantes y asistentes médicos
    - 3257 Inspectores de la salud laboral, medioambiental y afines
    - 3258 Ayudantes de ambulancias
    - 3259 Profesionales de la salud de nivel medio no clasificados bajo otros epígrafes
  - 33 Profesionales de nivel medio en operaciones financieras y administrativas
    - 331 Profesionales de nivel medio en finanzas y matemáticas
      - 3311 Agentes de bolsa, cambio y otros servicios financieros
      - 3312 Oficiales de préstamos y créditos
      - 3313 Tenedores de libros
      - 3314 Profesionales de nivel medio de servicios estadísticos, matemáticos y afines
      - 3315 Tasadores
    - 332 Agentes comerciales y corredores
      - 3321 Agentes de seguros
      - 3322 Representantes comerciales
      - 3323 Agentes de compras
      - 3324 Agentes de compras y consignatarios

- 
- 333 Agentes de servicios comerciales
    - 3331 Declarantes o gestores de aduana
    - 3332 Organizadores de conferencias y eventos
    - 3333 Agentes de empleo y contratistas de mano de obra
    - 3334 Agentes inmobiliarios
    - 3339 Agentes de servicios comerciales no clasificados bajo otros epígrafes
  - 334 Secretarios administrativos y especializados
    - 3341 Supervisores de secretaría
    - 3342 Secretarios jurídicos
    - 3343 Secretarios administrativos y ejecutivos
    - 3344 Secretarios médicos
  - 335 Agentes de la administración pública para la aplicación de la ley y afines
    - 3351 Agentes de aduana e inspectores de fronteras
    - 3352 Agentes de administración tributaria
    - 3353 Agentes de servicios de seguridad social
    - 3354 Agentes de servicios de expedición de licencias y permisos
    - 3355 Inspectores de policía y detectives
    - 3359 Agentes de la administración pública para la aplicación de la ley y afines no clasificados bajo otros epígrafes
  - 34 Profesionales de nivel medio de servicios jurídicos, sociales, culturales y afines
    - 341 Profesionales de nivel medio, de servicios jurídicos, sociales y religiosos
      - 3411 Profesionales de nivel medio del derecho y servicios legales y afines
      - 3412 Trabajadores y asistentes sociales de nivel medio
      - 3413 Auxiliares laicos de las religiones
    - 342 Entrenadores de deportes y aptitud física
      - 3421 Atletas y deportistas
      - 3422 Entrenadores, instructores y árbitros de actividades deportivas
      - 3423 Instructores de educación física y actividades recreativas

- 
- 343 Profesionales de nivel medio en actividades culturales, artísticas y culinarias
    - 3431 Fotógrafos
    - 3432 Diseñadores y decoradores de interior
    - 3433 Técnicos en galerías de arte, museos y bibliotecas
    - 3434 Chefs
    - 3435 Otros profesionales de nivel medio en actividades culturales y artísticas
  - 35 Técnicos de la tecnología de la información y las comunicaciones
    - 351 Técnicos en operaciones de tecnología de la información y las comunicaciones y asistencia al usuario
      - 3511 Técnicos en operaciones de tecnología de la información y las comunicaciones
      - 3512 Técnicos en asistencia al usuario de tecnología de la información y las comunicaciones
      - 3513 Técnicos en redes y sistemas de computadores
      - 3514 Técnicos de la Web
    - 352 Técnicos en telecomunicaciones y radiodifusión
      - 3521 Técnicos de radiodifusión y grabación audio visual
      - 3522 Técnicos de ingeniería de las telecomunicaciones
  - 4 Personal de apoyo administrativo
    - 41 Oficinistas
      - 411 Oficinistas generales
        - 4110 Oficinistas generales
      - 412 Secretarios (general)
        - 4120 Secretarios (general)
      - 413 Operadores de máquinas de oficina
        - 4131 Operadores de máquinas de procesamiento de texto y mecanógrafos
        - 4132 Grabadores de datos

- 
- 42 Empleados en trato directo con el público
    - 421 Pagadores y cobradores de ventanilla y afines
      - 4211 Cajeros de bancos y afines
      - 4212 Receptores de apuestas y afines
      - 4213 Prestamistas
      - 4214 Cobradores y afines
    - 422 Empleados de servicios de información al cliente
      - 4221 Empleados de agencias de viajes
      - 4222 Empleados de centros de llamadas
      - 4223 Telefonistas
      - 4224 Recepcionistas de hoteles
      - 4225 Empleados de ventanillas de informaciones
      - 4226 Recepcionistas (general)
      - 4227 Entrevistadores de encuestas y de investigaciones de mercados
      - 4229 Empleados de servicios de información al cliente no clasificados bajo otros epígrafes
  - 43 Empleados contables y encargados del registro de materiales
    - 431 Auxiliares contables y financieros
      - 4311 Empleados de contabilidad y cálculo de costos
      - 4312 Empleados de servicios estadísticos, financieros y de seguros
      - 4313 Empleados encargados de las nóminas
    - 432 Empleados encargados del registro de materiales y de transportes
      - 4321 Empleados de control de abastecimientos e inventario
      - 4322 Empleados de servicios de apoyo a la producción
      - 4323 Empleados de servicios de transporte
  - 44 Otro personal de apoyo administrativo
    - 441 Otro personal de apoyo administrativo
      - 4411 Empleados de bibliotecas
      - 4412 Empleados de servicios de correos



- 
- 4413 Codificadores de datos, correctores de pruebas de imprenta y afines
  - 4414 Escribientes públicos y afines
  - 4415 Empleados de archivos
  - 4416 Empleados del servicio de personal
  - 4419 Personal de apoyo administrativo no clasificado bajo otros epígrafes
- 5 Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados
- 51 Trabajadores de los servicios personales
    - 511 Personal al servicio directo de los pasajeros
      - 5111 Auxiliares de servicio de abordó
      - 5112 Revisores y cobradores de los transportes públicos
      - 5113 Guías de turismo
    - 512 Cocineros
      - 5120 Cocineros
    - 513 Camareros
      - 5131 Camareros de mesas
      - 5132 Camareros de barra
    - 514 Peluqueros, especialistas en tratamientos de belleza y afines
      - 5141 Peluqueros
      - 5142 Especialistas en tratamientos de belleza y afines
    - 515 Supervisores de mantenimiento y limpieza de edificios
      - 5151 Supervisores de mantenimiento y limpieza en oficinas, hoteles y otros establecimientos
      - 5152 Ecónomos y mayordomos domésticos
      - 5153 Conserjes
    - 516 Otros trabajadores de servicios personales
      - 5161 Astrólogos, adivinadores y afines
      - 5162 Acompañantes y ayudantes de cámara
      - 5163 Personal de pompas fúnebres y embalsamadores
      - 5164 Cuidadores de animales

- 
- 5165 Instructores de autoescuela
  - 5169 Trabajadores de servicios personales no clasificados bajo otros epígrafes
  - 52 Vendedores
    - 521 Vendedores callejeros y de puestos de mercado
      - 5211 Vendedores de quioscos y de puestos de mercado
      - 5212 Vendedores ambulantes de productos comestibles
    - 522 Comerciantes y vendedores de tiendas y almacenes
      - 5221 Comerciantes de tiendas
      - 5222 Supervisores de tiendas y almacenes
      - 5223 Asistentes de venta de tiendas y almacenes
    - 523 Cajeros y expendedores de billetes
      - 5230 Cajeros y expendedores de billetes
    - 524 Otros vendedores
      - 5241 Modelos de moda, arte y publicidad
      - 5242 Demostradores de tiendas
      - 5243 Vendedores puerta a puerta
      - 5244 Vendedores por teléfono
      - 5245 Expendedores de gasolineras
      - 5246 Vendedores de comidas al mostrador
      - 5249 Vendedores no clasificados bajo otros epígrafes
  - 53 Trabajadores de los cuidados personales
    - 531 Cuidadores de niños y auxiliares de maestros
      - 5311 Cuidadores de niños
      - 5312 Auxiliares de maestros
    - 532 Trabajadores de los cuidados personales en servicios de salud
      - 5321 Trabajadores de los cuidados personales en instituciones
      - 5322 Trabajadores de los cuidados personales a domicilio
      - 5329 Trabajadores de los cuidados personales en servicios de salud no clasificados bajo otros epígrafes

- 
- 54 Personal de los servicios de protección
    - 541 Personal de los servicios de protección
      - 5411 Bomberos
      - 5412 Policías
      - 5413 Guardianes de prisión
      - 5414 Guardias de protección
      - 5419 Personal de los servicios de protección no clasificados bajo otros epígrafes
  - 6 Agricultores y trabajadores calificados agropecuarios, forestales y pesqueros
    - 61 Agricultores y trabajadores calificados de explotaciones agropecuarias con destino al mercado
      - 611 Agricultores y trabajadores calificados de jardines y de cultivos para el mercado
        - 6111 Agricultores y trabajadores calificados de cultivos extensivos
        - 6112 Agricultores y trabajadores calificados de plantaciones de árboles y arbustos
        - 6113 Agricultores y trabajadores calificados de huertas, invernaderos, viveros y jardines
        - 6114 Agricultores y trabajadores calificados de cultivos mixtos
      - 612 Criadores y trabajadores pecuarios calificados de la cría de animales para el mercado y afines
        - 6121 Criadores de ganado
        - 6122 Avicultores y trabajadores calificados de la avicultura
        - 6123 Apicultores y sericultores y trabajadores calificados de la apicultura y la sericultura
        - 6129 Criadores y trabajadores pecuarios calificados de la cría de animales no clasificados bajo otros epígrafes
      - 613 Productores y trabajadores calificados de explotaciones agropecuarias mixtas cuya producción se destina al mercado
        - 6130 Productores y trabajadores calificados de explotaciones agropecuarias mixtas cuya producción se destina al mercado

- 
- 62 Trabajadores forestales calificados, pescadores y cazadores
    - 621 Trabajadores forestales calificados y afines
      - 6210 Trabajadores forestales calificados y afines
    - 622 Pescadores, cazadores y tramperos
      - 6221 Trabajadores de explotaciones de acuicultura
      - 6222 Pescadores de agua dulce y en aguas costeras
      - 6223 Pescadores de alta mar
      - 6224 Cazadores y tramperos
  - 63 Trabajadores agropecuarios, pescadores, cazadores y recolectores de subsistencia
    - 631 Trabajadores agrícolas de subsistencia
      - 6310 Trabajadores agrícolas de subsistencia
    - 632 Trabajadores pecuarios de subsistencia
      - 6320 Trabajadores pecuarios de subsistencia
    - 633 Trabajadores agropecuarios de subsistencia
      - 6330 Trabajadores agropecuarios de subsistencia
    - 634 Pescadores, cazadores, tramperos y recolectores de subsistencia
      - 6340 Pescadores, cazadores, tramperos y recolectores de subsistencia
  - 7 Oficiales, operarios y artesanos de artes mecánicas y de otros oficios
    - 71 Oficiales y operarios de la construcción excluyendo electricistas
      - 711 Oficiales y operarios de la construcción (obra gruesa) y afines
        - 7111 Constructores de casas
        - 7112 Albañiles
        - 7113 Mamposteros, tronzadores, labrantes y grabadores de piedra
        - 7114 Operarios en cemento armado, enfoscadores y afines
        - 7115 Carpinteros de armar y de obra blanca
        - 7119 Oficiales y operarios de la construcción (obra gruesa) y afines no clasificados bajo otros epígrafes
      - 712 Oficiales y operarios de la construcción (trabajos de acabado) y afines
        - 7121 Techadores

- 
- 7122 Parqueteros y colocadores de suelos
  - 7123 Revocadores
  - 7124 Instaladores de material aislante y de insonorización
  - 7125 Cristaleros
  - 7126 Fontaneros e instaladores de tuberías
  - 7127 Mecánicos-montadores de instalaciones de refrigeración y climatización
  - 713 Pintores, limpiadores de fachadas y afines
    - 7131 Pintores y empapeladores
    - 7132 Barnizadores y afines
    - 7133 Limpiadores de fachadas y deshollinadores
  - 72 Oficiales y operarios de la metalurgia, la construcción mecánica y afines
    - 721 Moldeadores, soldadores, chapistas, caldereros, montadores de estructuras metálicas y afines
      - 7211 Moldeadores y macheros
      - 7212 Soldadores y oxicortadores
      - 7213 Chapistas y caldereros
      - 7214 Montadores de estructuras metálicas
      - 7215 Aparejadores y empalmadores de cables
    - 722 Herreros, herramentistas y afines
      - 7221 Herreros y forjadores
      - 7222 Herramentistas y afines
      - 7223 Reguladores y operadores de máquinas herramientas
      - 7224 Pulidores de metales y afiladores de herramientas
    - 723 Mecánicos y reparadores de máquinas
      - 7231 Mecánicos y reparadores de vehículos de motor
      - 7232 Mecánicos y reparadores de motores de avión
      - 7233 Mecánicos y reparadores de máquinas agrícolas e industriales
      - 7234 Reparadores de bicicletas y afines

- 
- 73 Artesanos y operarios de las artes gráficas
    - 731 Artesanos
      - 7311 Mecánicos y reparadores de instrumentos de precisión
      - 7312 Fabricantes y afinadores de instrumentos musicales
      - 7313 Joyeros, orfebres y plateros
      - 7314 Alfareros y afines (barro, arcilla y abrasivos)
      - 7315 Sopladores, modeladores, laminadores, cortadores y pulidores de vidrio
      - 7316 Redactores de carteles, pintores decorativos y grabadores
      - 7317 Artesanos en madera, cestería y materiales similares
      - 7318 Artesanos de los tejidos, el cuero y materiales similares
      - 7319 Artesanos no clasificados bajo otros epígrafes
    - 732 Oficiales y operarios de las artes gráficas
      - 7321 Cajistas, tipógrafos y afines
      - 7322 Impresores
      - 7323 Encuadernadores y afines
  - 74 Trabajadores especializados en electricidad y la electrotecnología
    - 741 Instaladores y reparadores de equipos eléctricos
      - 7411 Electricistas de obras y afines
      - 7412 Mecánicos y ajustadores electricistas
      - 7413 Instaladores y reparadores de líneas eléctricas
    - 742 Instaladores y reparadores de equipos electrónicos y de telecomunicaciones
      - 7421 Mecánicos y reparadores en electrónica
      - 7422 Instaladores y reparadores en tecnología de la información y las comunicaciones
  - 75 Operarios y oficiales de procesamiento de alimentos, de la confección, ebanistas, otros artesanos y afines
    - 751 Oficiales y operarios de procesamiento de alimentos y afines
      - 7511 Carniceros, pescaderos y afines
      - 7512 Panaderos, pasteleros y confiteros
      - 7513 Operarios de la elaboración de productos lácteos

- 
- 7514 Operarios de la conservación de frutas, legumbres, verduras y afines
  - 7515 Catadores y clasificadores de alimentos y bebidas
  - 7516 Preparadores y elaboradores de tabaco y sus productos
  - 752 Oficiales y operarios del tratamiento de la madera, ebanistas y afines
    - 7521 Operarios del tratamiento de la madera
    - 7522 Ebanistas y afines
    - 7523 Reguladores y operadores de máquinas de labrar madera
  - 753 Oficiales y operarios de la confección y afines
    - 7531 Sastres, modistos, peleteros y sombrereros
    - 7532 Patronistas y cortadores de tela y afines
    - 7533 Costureros, bordadores y afines
    - 7534 Tapiceros, colchoneros y afines
    - 7535 Apelambradores, pellejeros y curtidores
    - 7536 Zapateros y afines
  - 754 Otros oficiales, operarios y artesanos de artes mecánicas y de otros oficios
    - 7541 Buzos
    - 7542 Dinamiteros y pegadores
    - 7543 Clasificadores y probadores de productos (excluyendo alimentos y bebidas)
    - 7544 Fumigadores y otros controladores de plagas y malas hierbas
    - 7549 Oficiales, operarios y artesanos de artes mecánicas y de otros oficios no clasificados bajo otros epígrafes
  - 8 Operadores de instalaciones y máquinas y ensambladores
    - 81 Operadores de instalaciones fijas y máquinas
      - 811 Operadores de instalaciones mineras y de extracción y procesamiento de minerales
        - 8111 Mineros y operadores de instalaciones mineras
        - 8112 Operadores de instalaciones de procesamiento de minerales y rocas

- 
- 8113 Perforadores y sondistas de pozos y afines
  - 8114 Operadores de máquinas para fabricar cemento y otros productos minerales
  - 812 Operadores de instalaciones de procesamiento y recubridoras de metales
    - 8121 Operadores de instalaciones de procesamiento de metales
    - 8122 Operadores de máquinas pulidoras, galvanizadoras y recubridoras de metales
  - 813 Operadores de instalaciones y máquinas de productos químicos y fotográficos
    - 8131 Operadores de plantas y máquinas de productos químicos
    - 8132 Operadores de máquinas para fabricar productos fotográficos
  - 814 Operadores de máquinas para fabricar productos de caucho, de papel y de material plástico
    - 8141 Operadores de máquinas para fabricar productos de caucho
    - 8142 Operadores de máquinas para fabricar productos de material plástico
    - 8143 Operadores de máquinas para fabricar productos de papel
  - 815 Operadores de máquinas para fabricar productos textiles y artículos de piel y cuero
    - 8151 Operadores de máquinas de preparación de fibras, hilado y devanado
    - 8152 Operadores de telares y otras máquinas tejedoras
    - 8153 Operadores de máquinas de coser
    - 8154 Operadores de máquinas de blanqueamiento, teñido y limpieza de tejidos
    - 8155 Operadores de máquinas de tratamiento de pieles y cueros
    - 8156 Operadores de máquinas para la fabricación de calzado y afines
    - 8157 Operadores de máquinas lavarropas
    - 8159 Operadores de máquinas para fabricar productos textiles y artículos de piel y cuero no clasificados bajo otros epígrafes



- 
- 816 Operadores de máquinas para elaborar alimentos y productos afines
    - 8160 Operadores de máquinas para elaborar alimentos y productos afines
  - 817 Operadores de instalaciones para la preparación de papel y de procesamiento de la madera
    - 8171 Operadores de instalaciones para la preparación de pasta para papel y papel
    - 8172 Operadores de instalaciones de procesamiento de la madera
  - 818 Otros operadores de máquinas y de instalaciones fijas
    - 8181 Operadores de instalaciones de vidriería y cerámica
    - 8182 Operadores de máquinas de vapor y calderas
    - 8183 Operadores de máquinas de embalaje, embotellamiento y etiquetado
    - 8189 Operadores de máquinas y de instalaciones fijas no clasificados bajo otros epígrafes
  - 82 Ensambladores
    - 821 Ensambladores
      - 8211 Ensambladores de maquinaria mecánica
      - 8212 Ensambladores de equipos eléctricos y electrónicos
      - 8219 Ensambladores no clasificados bajo otros epígrafes
  - 83 Conductores de vehículos y operadores de equipos pesados móviles
    - 831 Maquinistas de locomotoras y afines
      - 8311 Maquinistas de locomotoras
      - 8312 Guardafrenos, guardagujas y agentes de maniobras
    - 832 Conductores de automóviles, camionetas y motocicletas
      - 8321 Conductores de motocicletas
      - 8322 Conductores de automóviles, taxis y camionetas
    - 833 Conductores de camiones pesados y autobuses
      - 8331 Conductores de autobuses y tranvías
      - 8332 Conductores de camiones pesados
    - 834 Operadores de equipos pesados móviles
      - 8341 Operadores de maquinaria agrícola y forestal móvil

- 
- 8342 Operadores de máquinas de movimiento de tierras y afines
  - 8343 Operadores de grúas, aparatos elevadores y afines
  - 8344 Operadores de autoelevadoras
  - 835 Marineros de cubierta y afines
    - 8350 Marineros de cubierta y afines
  - 9 Ocupaciones elementales
    - 91 Limpiadores y asistentes
      - 911 Limpiadores y asistentes domésticos de hoteles y oficinas
        - 9111 Limpiadores y asistentes domésticos
        - 9112 Limpiadores y asistentes de oficinas, hoteles y otros establecimientos
      - 912 Limpiadores de vehículos, ventanas, ropa y otra limpieza a mano
        - 9121 Lavaderos y planchadores manuales
        - 9122 Lavadores de vehículos
        - 9123 Lavadores de ventanas
        - 9129 Otro personal de limpieza
    - 92 Peones agropecuarios, pesqueros y forestales
      - 921 Peones agropecuarios, pesqueros y forestales
        - 9211 Peones de explotaciones agrícolas
        - 9212 Peones de explotaciones ganaderas
        - 9213 Peones de explotaciones de cultivos mixtos y ganaderos
        - 9214 Peones de jardinería y horticultura
        - 9215 Peones forestales
        - 9216 Peones de pesca y acuicultura
    - 93 Peones de la minería, la construcción, la industria manufacturera y el transporte
      - 931 Peones de la minería y la construcción
        - 9311 Peones de minas y canteras
        - 9312 Peones de obras públicas y mantenimiento
        - 9313 Peones de la construcción de edificios

- 
- 932 Peones de la industria manufacturera
    - 9321 Empacadores manuales
    - 9329 Peones de la industria manufacturera no clasificados bajo otros epígrafes
  - 933 Peones del transporte y almacenamiento
    - 9331 Conductores de vehículos accionados a pedal o a brazo
    - 9332 Conductores de vehículos y máquinas de tracción animal
    - 9333 Peones de carga
    - 9334 Reponedores de estanterías
  - 94 Ayudantes de preparación de alimentos
    - 941 Ayudantes de preparación de alimentos
      - 9411 Cocineros de comidas rápidas
      - 9412 Ayudantes de cocina
  - 95 Vendedores ambulantes de servicios y afines
    - 951 Trabajadores ambulantes de servicios y afines
      - 9510 Trabajadores ambulantes de servicios y afines
    - 952 Vendedores ambulantes (excluyendo de comida)
      - 9520 Vendedores ambulantes (excluyendo de comida)
  - 96 Recolectores de desechos y otras ocupaciones elementales
    - 961 Recolectores de desechos
      - 9611 Recolectores de basura y material reciclable
      - 9612 Clasificadores de desechos
      - 9613 Barrenderos y afines
    - 962 Otras ocupaciones elementales
      - 9621 Mensajeros, mandaderos, maleteros y repartidores
      - 9622 Personas que realizan trabajos varios
      - 9623 Recolectores de dinero en aparatos de venta automática y lectores de medidores
      - 9624 Acarreadores de agua y recolectores de leña
      - 9629 Ocupaciones elementales no clasificadas bajo otros epígrafes

- 
- 0 Ocupaciones militares
    - 01 Oficiales de las fuerzas armadas
      - 011 Oficiales de las fuerzas armadas
        - 0110 Oficiales de las fuerzas armadas
    - 02 Suboficiales de las fuerzas armadas
      - 021 Suboficiales de las fuerzas armadas
        - 0210 Suboficiales de las fuerzas armadas
    - 03 Otros miembros de las fuerzas armadas
      - 031 Otros miembros de las fuerzas armadas
        - 0310 Otros miembros de las fuerzas armadas