# Nomenclatura internacional de UNESCO para los campos de Ciencia y Tecnología

## **INDICE**

110000	LOGICA
120000	MATEMATICAS
210000	ASTRONOMIA Y ASTROFISICA
220000	FISICA
230000	QUIMICA
240000	CIENCIAS DE LA VIDA
250000	CIENCIAS DE LA TIERRA Y DEL ESPACIO
310000	CIENCIAS AGRARIAS
320000	CIENCIAS MEDICAS
330000	CIENCIAS TECNOLOGICAS
510000	ANTROPOLOGIA
520000	DEMOGRAFIA
530000	CIENCIAS ECONOMICAS
540000	GEOGRAFIA
550000	HISTORIA
560000	CIENCIAS JURIDICAS Y DERECHO
570000	LINGUISTICA
580000	PEDAGOGIA
590000	CIENCIA POLITICA
610000	PSICOLOGIA
620000	CIENCIAS DE LAS ARTES Y LAS LETRAS
630000	SOCIOLOGIA
710000	ETICA
720000	FILOSOFIA

# Códigos UNESCO

#### 11 Lógica

## 1101 Aplicaciones de la Lógica

## 1102 Lógica deductiva

1102.01 Analogía

1102.02 Álgebra de Boole

1102.03 Lógica Formal

1102.04 Lenguajes Formalizados

1102.05 Sistemas Formales

1102.06 Fundamentos de Matemáticas

1102.07 Generalización

1102.08 Lógica Matemática

1102.09 Lógica Modal

1102.10 Teoría de Modelos

1102.11 Teoría de Pruebas

1102.12 Cálculo Proposicional 1102.13 Funciones Recursivas

1102.14 Lógica Simbólica

1102.15 Teoría de Lenguajes Formales

1102.99 Otras (Especificar)

## 1103 Lógica General

## 1104 Lógica Inductiva

1104.01 Inducción

1104.02 Intuicionismo

1104.03 Probabilidad (Ver 1208)

1104.99 Otras (Especificar)

## 1105 Metodología

1105.01 Método Científico

1105.99 Otras (Especificar)

## 1199 Otras Especialidades Relativas a la Lógica (Especificar)

#### 12 **Matemáticas**

## 1201 Álgebra

1201.01 Geometría Algebraica

1201.02 Teoría Axiomática de Conjuntos

1201.03 Teoría de Categorías

1201.04 Álgebra Diferencial

1201.05 Campos, Anillos, Álgebras

1201.06 Grupos, Generalidades 1201.07 Álgebra Homológica

1201.08 Retículos

1201.09 Álgebra de Lie

1201.10 Álgebra Lineal

1201.11 Teoría de Matrices

1201.12 Álgebras no Asociativas

1201.13 Polinomios

1201.14 Teoría de la Representación

1201.99 Otras (Especificar)

## 1202 Análisis y Análisis Funcional

1202.01 Álgebra de Operadores

- 1202.02 Teoría de la Aproximación
- 1202.03 Álgebra y Espacios de Banach
- 1202.04 Cálculo de Variaciones
- 1202.05 Análisis Combinatorio
- 1202.06 Convexidad, desigualdades
- 1202.07 Ecuaciones en Diferencias
- 1202.08 Ecuaciones Funcionales 1202.09 Funciones de Una Variable Compleia
- 1202.10 Funciones de Variables Reales
- 1202.11 Funciones de Varias Variables Complejas
- 1202.12 Análisis Global
- 1202.13 Análisis Armónico
- 1202.14 Espacio de Hilbert
- 1202.15 Ecuaciones Integrales
- 1202.16 Transformadas Integrales
- 1202.17 Medida, Integración, Area
- 1202.18 Cálculo Operacional
- 1202.19 Ecuaciones Diferenciales Ordinarias (Ver 1206.12)
- 1202.20 Ecuaciones Diferenciales en derivadas Parciales (Ver 1206.13)
- 1202.21 Teoría de Potencial
- 1202.22 Series, Sumabilidad
- 1202.23 Funciones Especiales
- 1202.24 Funciones Subarmónicas
- 1202.25 Espacios Lineales Topológicos
- 1202.26 Series E Integrales Trigonométricas
- 1202.99 Otras (Especificar)

#### 1203 Ciencia de Los Ordenadores

(Ver 3309)

- 1203.01 Contabilidad
- 1203.02 Lenguajes Algorítmicos
- 1203.03 Cálculo Analógico
- 1203.04 Inteligencia Artificial
- 1203.05 Sistemas Automatizados de Producción
- 1203.06 Sistemas Automatizados de Control de Calidad
- 1203.07 Modelos Causales
- 1203.08 Código y Sistemas de Codificación
- 1203.09 Diseño Con Ayuda del Ordenador (Ver 3304.06)
- 1203.10 Enseñanza Con Ayuda de Ordenador
- 1203.11 Logicales de Ordenadores
- 1203.12 Bancos de Datos
- 1203.13 Cálculo Digital
- 1203.14 Sistemas de Control del Entorno
- 1203.15 Heurística
- 1203.16 Cálculo Híbrido
- 1203.17 Informática
- 1203.18 Sistemas de Información, Diseño Componentes
- 1203.19 Control de Inventarios
- 1203.20 Sistemas de Control Medico
- 1203.21 Sistemas de Navegación y Telemetría del Espacio
- 1203.22 Sistema de Control de Producción
- 1203.23 Lenguajes de Programación (Ver 5701.04)
- 1203.24 Teoría de la Programación
- 1203.25 Diseño de Sistemas Sensores
- 1203.26 Simulación
- 1203.99 Otras (Especificar)

## 1204 Geometría

- 1204.01 Geometría Afín
- 1204.02 Variedades Complejas
- 1204.03 Dominios Convexos
- 1204.04 Geometría Diferencial 1204.05 Problemas de Contorno
- 1204.06 Geometría Euclídea
- 1204.07 Geometrías Finitas
- 1204.08 Fundamentos
- 1204.09 Geometrías no Euclídeas
- 1204.10 Geometría Proyectiva
- 1204.11 Geometría de Riemann
- 1204.12 Análisis Tensorial
- 1204.99 Otras (Especificar)

#### 1205 Teoría de Números

- 1205.01 Teoría Algebraica de Los Números
- 1205.02 Teoría Analítica de Los Números
- 1205.03 Problemas Diofánticos
- 1205.04 Teoría Elemental de Los Números
- 1205.05 Geometría de Los Números
- 1205.99 Otras (Especificar)

## 1206 Análisis Numérico

- 1206.01 Construcción de Algoritmos
- 1206.02 Ecuaciones Diferenciales
- 1206.03 Análisis de Errores
- 1206.04 Ecuaciones Funcionales
- 1206.05 Ecuaciones Integrales
- 1206.06 Ecuaciones Integro-Diferenciales
- 1206.07 Interpolación, Aproximación y Ajuste de Curvas
- 1206.08 Métodos Interativos
- 1206.09 Ecuaciones Lineales
- 1206.10 Matrices
- 1206.11 Diferenciación Numérica
- 1206.12 Ecuaciones Diferenciales Ordinarias (Ver 1202.19)
- 1206.13 Ecuaciones Diferenciales en Derivadas Parciales (Ver 1202.20)
- 1206.14 Cuadratura
- 1206.99 Otras (Especificar)

## 1207 Investigación Operativa

- 1207.01 Análisis de Actividades
- 1207.02 Sistemas de Control
- 1207.03 Cibernética
- 1207.04 Distribución y Transporte
- 1207.05 Programación Dinámica
- 1207.06 Teoría de Juegos (Ver 1209.04)
- 1207.07 Programación Entera
- 1207.08 Inventarios
- 1207.09 Programación Lineal
- 1207.10 Redes de Flujo
- 1207.11 Programación no Lineal
- 1207.12 Colas
- 1207.13 Planificación
- 1207.14 Formulación de Sistemas
- 1207.15 Fiabilidad de Sistemas
- 1207.99 Otras (Especificar)

#### 1208 Probabilidad

(Ver 1104.03)

- 1208.01 Matemáticas Actuariales (Mercantiles)
- 1208.02 Teoría Analítica de la Probabilidad
- 1208.03 Aplicación de la Probabilidad
- 1208.04 Fundamentos de la Probabilidad
- 1208.05 Teoremas del Limite
- 1208.06 Procesos de Markov
- 1208.07 Plausibilidad
- 1208.08 Procesos Estocásticos (Ver 1209.11)
- 1208.09 Probabilidad Subjetiva
- 1208.99 Otras (Especificar)

## 1209 Estadística

(Ver 5207.10, 5802.06, 6105.04 y 6305.03)

- 1209.01 Estadística Analítica
- 1209.02 Cálculo en Estadística
- 1209.03 Análisis de Datos
- 1209.04 Teoría y Proceso de decisión (Ver 1207.06)
- 1209.05 Análisis y Diseño de Experimentos
- 1209.06 Métodos de Distribución Libre y no Paramétrica
- 1209.07 Teoría de la Distribución y Probabilidad
- 1209.08 Fundamentos de la Inferencia Estadística
- 1209.09 Análisis Multivariante
- 1209.10 Teoría y Técnicas de Muestreo
- 1209.11 Teoría Estocástica y Análisis de Series Temporales (Ver 1208.08)

- 1209.12 Técnicas de Asociación Estadística
- 1209.13 Técnicas de Inferencia Estadística
- 1209.14 Técnicas de Predicción Estadística
- 1209.15 Series Temporales
- 1209.99 Otras Especificar

## 1210 Topología

- 1210.01 Espacios Abstractos
- 1210.02 Cohomología
- 1210.03 Variedades Diferenciales
- 1210.04 Espacios Fibrados
- 1210.05 Topología General
- 1210.06 Homología
- 1210.07 Homotopía
- 1210.08 Grupos de Lie
- 1210.09 Topología Lineal de Entornos
- 1210.10 Topología Cuasilineal
- 1210.11 Topología Tridimensional
- 1210.12 Grupos Topológicos
- 1210.13 Dinámica Topológica
- 1210.14 Recubrimientos Topológicos
- 1210.15 Variedades Topológicas
- 1210.16 Grupos de Transformación
- 1210.99 Otras (Especificar)

## 1299 Otras Especialidades Matemáticas (Especificar)

## 21 Astronomía y Astrofísica

## 2101 Cosmología y Cosmogonía

- 2101.01 Estrellas Dobles
- 2101.02 Enjambres O Cúmulos
- 2101.03 Rayos Cósmicos (Ver 2501.15)
- 2101.04 Galaxias
- 2101.05 Gravitación (Ver 2212.05)
- 2101.06 Nebulosas
- 2101.07 Novas
- 2101.08 Pulsares 2101.09 Quasares
- 2101.10 Estrellas
- 2101.11 Evolución Estelar y Diagrama Hr
- 2101.12 Composición Estelar
- 2101.13 Super-Novas
- 2101.14 Estrellas Variables
- 2101.15 Fuentes de Rayos X (Ver 2202.12)
- 2101.99 Otras (Especificar)

## 2102 Medio Interplanetario

- (Ver 2512 y 3324)
  - 2102.01 Campos Interplanetarios
  - 2102.02 Materia Interplanetaria
  - 2102.03 Partículas Interplanetarias
  - 2102.99 Otras (Especificar)

## 2103 Astronomía Óptica

- (Ver 2209 y 3311.11)
  - 2103.01 Astronomía de Posición (Ver 2504.01)
  - 2103.02 Telescopios (Ver 3311.11)
  - 2103.03 Espectroscopia
  - 2103.99 Otras (Especificar)

## 2104 Planetología

- (Ver 2512 y 3324)
  - 2104.01 Cometas
  - 2104.02 Meteoritos
  - 2104.03 Atmósfera Planetaria

```
2104.04 Geología Planetaria
2104.05 Física Planetaria
2104.06 Campos Magnéticos Planetarios
2104.07 Planetas
2104.08 Satélites
2104.09 Tectitas
2104.10 la Luna
2104.99 Otras (Especificar)
```

#### 2105 Radioastronomía

(Ver 2202.09) 2105.01 Antenas (Ver 3307.01) 2105.02 Radiotelescopios 2105.99 Otras (Especificar)

#### 2106 Sistema Solar

2106.01 Energía Solar (Ver 3322.05) 2106.02 Física Solar 2106.03 Viento Solar (Ver 2501.24) 2106.04 El Sol 2106.99 Otras (Especificar)

## 2199 Otras Especialidades Astronómicas (Especificar)

#### 22 Física

## 2201 Acústica

## 2202 Electromagnetismo

```
(Ver 3307)

2202.01 Conductividad

2202.02 Magnitudes Eléctricas y Su Medida

2202.03 Electricidad

2202.04 Ondas Electromagnéticas (Ver 2212.13)

2202.05 Rayos Gamma

2202.06 Radiación Infrarroja, Visible y Ultravioleta (Ver 2209.09, 2209.22 y 2209.23)

2202.07 Interacción de Ondas Electromagnéticas Con la Materia

2202.08 Magnetismo

2202.09 Propagación de Ondas Electromagnéticas (Ver 2105)

2202.10 Radioondas y Microondas (Ver 3307.08,3307.11 y 12)

2202.11 Superconductividad (Ver 2211.27)

2202.12 Rayos X (Ver 2101.15 y 3307.23)

2202.99 Otras (Especificar)
```

#### 2203 Electrónica

```
Ver (3307)

2203.01 Circuitos (Ver 3307.03)

2203.02 Elementos de Circuitos (Ver 3307.03)

2203.03 Válvulas Electrónicas (Ver 3307.05)

2203.04 Microscopia Electrónica

2203.05 Estados Electrónicos (Ver 2211.10)

2203.06 Transporte de Electrones (Ver 2211.11)

2203.07 Circuitos Integrados (Ver 3307.03)
```

2203.08 Fotoelectricidad (Ver 3307.09) 2203.09 Piezoelectricidad 2203.99 Otras (Especificar)

#### 2204 Física de Fluidos

2204.01 Coloides (Ver 2210.04)
2204.02 Dispersiones
2204.03 Flujo de Fluidos
2204.04 Mecánica de Fluidos (Ver 2205.04)
2204.05 Gases
2204.06 Fenómenos de Alta Presión (Ver 2210.15 y 2213.03)
2204.07 Ionización
2204.08 Líquidos (Ver 2210.18)
2204.09 Dinámica de Fluidos Magnéticos (Magnetofluidodinámica)
2204.10 Física de Plasmas (Ver 2208.09)
2204.11 Fluidos Cuánticos
2204.99 Otras (Especificar)

#### 2205 Mecánica

2205.01 Mecánica Analítica
2205.02 Mecánica de Medios Continuos
2205.03 Elasticidad
2205.04 Mecánica de Fluidos (Ver 2204.04)
2205.05 Fricción (Ver 2211.30)
2205.06 Teoría de N Cuerpos
2205.07 Medidas de Propiedades Mecánicas
2205.08 Elasticidad
2205.09 Mecánica de Sólidos
2205.10 Mecánica Estadística (Ver 1209)
2205.99 Otras (Especificar)

#### 2206 Física Molecular

2206.01 Radicales Libres (Ver 2306.09)
2206.02 Moléculas Inorgánicas
2206.03 Macromoléculas
2206.04 Moléculas Mesónicas y Muónicas
2206.05 Haces Moleculares
2206.06 Iones Moleculares
2206.07 Espectroscopia Molecular (Ver 2210.20)
2206.07-1 Espectroscopia láser
2206.08 Estructura Molecular
2206.09 Moléculas Orgánicas
2206.10 Polímeros
2206.99 Otras (Especificar)

## 2207 Física Atómica y Nuclear

(Ver 3320) 2207.01 Haces Atómicos 2207.02 Iones Atómicos 2207.03 Física Atómica 2207.04 Atomos Con Z Mayor Oue 2 2207.05 Procesos de Colisión 2207.06 Haces de Electrones 2207.07 Resonancia Paramagnética Electrónica 2207.08 Resonancia de Spin Electrónica 2207.09 Conversión de Energía 2207.10 Fisión (Nuclear) (Ver 3320.04) 2207.11 Atomo de Helio 2207.12 Atomo de Hidrogeno 2207.13 Isótopos (Ver 2305.06 y 07 y 3320.01 y 02) 2207.14 desintegración Nuclear 2207.15 Energía Nuclear 2207.16 Resonancia Magnética Nuclear 2207.17 Reacción Nuclear y Dispersión 2207.18 Reactores Nucleares (Ver 3320.04 y 05) 2207.19 Estructura Nuclear 2207.20 Radioisótopos (Ver 3320.01 y 02) 2207.21 Fusión Termonuclear (Ver 2208.03 y 3320.05) 2207.90 Física Nuclear Experimental Bajas Energías 2207.99 Otras (Especificar)

#### 2208 Nucleónica

2208.01 Manipulación de Haces
2208.02 Fuentes de Haces
2208.03 Reactores de Fusión (Ver 2207.21 y 3320.05)
2208.04 Núcleos
2208.05 Aceleradores de Partículas
2208.06 detectores de Partículas
2208.07 Física de Partículas (Ver 2212.02)
2208.08 Fuentes de Partículas
2208.09 Confinamiento de Plasma (Ver 2204.10)
2208.09 Confinamiento de Plasma (Ver 2204.10)
2208.99 Otras (Especificar)

## 2209 Óptica

```
(Ver 2103 y 3311.11)
        2209.01 Espectroscopia de Absorción (Ver 2301.01)
        2209.02 Cinematografía (Ver 3325.03 y 6203.01)
        2209.03 Colorimetría
        2209.04 Espectroscopia de Emisión (Ver 2301.05)
        2209.05 Fibras Ópticas
        2209.06 Óptica Geométrica
        2209.07 Holografía
        2209.08 Iluminación (Ver 3306.04)
        2209.09 Radiación Infrarroja (Ver 2202.06)
        2209.10 láseres (Ver 3307.07)
        2209.11 Luz (Ver 2209.23 y 24)
        2209.12 Microscopios (Ver 2301.12)
        2209.13 Óptica no Lineal
        2209.14 Propiedades Ópticas de Los Sólidos (Ver 2211.24)
        2209.15 Optometría
        2209.16 Instrumentos Fotográficos (Ver 3311.12)
        2209.17 Fotografía (Ver 6203.08)
        2209.18 Fotometría
        2209.19 Óptica Física
        2209.20 Radiometría
        2209.21 Espectroscopia (Ver 2301)
        2209.22 Radiación Ultravioleta (Vér 2202.06)
        2209.23 Radiación Visible (Ver 2202.06, 2209.11 y 2212.11)
        2209.24 Física de la Visión (Ver 2209.11 y 2411.15)
        2209.90 Tratamiento Digital. Imágenes
        2209.99 Otras (Especificar)
```

## 2210 Química Física

```
2210.01 Catálisis
        2210.01-1
                         Estructura y Reactividad de Catalizadores Sólidos
2210.02 Equilibrio Químico y de Fase
2210.03 Cinética Química
2210.04 Química de Coloides (Ver 2204.01)
2210.05 Electroquímica (Ver 3303.09,3315.03 y 3316.04)
2210.06 Electrolitos
2210.07 Espectroscopia Electrónica (Ver 2203)
2210.08 Emulsiones
2210.09 Transferencia de Energía
2210.10 Reacciones Rápidas y Explosivos
2210.11 Llamas (Ver 3303.06)
2210.12 Teoría de las Células de Combustible
2210.13 Sales Fundidas
2210.14 Física de la Fase Gaseosa
2210.15 Química de las Altas Temperaturas (Ver 2204.06 y 2213.04)
2210.16 Química de Interfases
2210.17 Intercambio Iónico
2210.18 Física del Estado Liquido(Ver 2204.08)
2210.19 Fenómenos de Membrana
2210.20 Espectroscopia Molecular(Ver 2206.07)
2210.21 Equilibrio de Fases
2210.22 Fotoquímica
2210.23 Teoría Cuántica (Ver 2212.12)
2210.24 Radioquímica
2210.25 Procesos de Relajación
2210.26 Fenómenos de Dispersión
2210.27 Estados de la Materia
```

#### 2211 Física del Estado Sólido

(Ver 2210.29) 2211.01 Aleaciones 2211.02 Materiales Compuestos 2211.03 Crecimiento de Cristales 2211.04 Cristalografía 2211.05 Estructura Cristalina 2211.06 dendritas 2211.07 Dieléctricos 2211.08 Difusión en Sólidos 2211.09 Propiedades de Portadores Electrónicos 2211.10 Estados Electrónicos (Ver 2203.05) 2211.11 Propiedades de Transporte de Electrones (Ver 2203.06) 2211.12 Imperfecciones 2211.13 Interacción de la Radiación Con Los Sólidos 2211.14 Interfases 2211.15 Mecánica de Redes 2211.16 Luminiscencia 2211.17 Propiedades Magnéticas 2211.18 Resonancia Magnética Espectroscopia Epr 2211 18-1 2211.19 Propiedades Mecánicas 2211.20 Conductores Metálicos 2211.21 Metalurgia 2211.22 Mecanografía 2211.23 Estados no Cristalinos 2211.24 Propiedades Ópticas (Ver 2209.14) 2211.25 Semiconductores(Ver 3307.14) 2211.26 Dispositivos de Estado Sólido(Ver 3307.19) 2211.27 Superconductores(Ver 2202.11) 2211.28 Superficies 2211.29 Propiedades Térmicas de Los Sólidos 2211.30 Tribología (Ver 2205.05 y 3310.04) 2211.90 lamina delgada 2211.91 Espectroscopia de Sólidos 2211.93 Transiciones de Fase en Cristales Líquidos 2211.94 Materiales piezoeléctricos 2211.99 Otras (Especificar)

## 2212 Física Teórica

2212.01 Campos Electromagnéticos
2212.02 Partículas Elementales(Ver 2208.07)
2212.03 Energía (Física)(Ver 3322)
2212.04 Campos
2212.05 Gravitación (Ver 2101.05 y 2507.02)
2212.06 Campos Gravitacionales
2212.07 Gravitones
2212.08 Hadrones
2212.09 Leptones
2212.10 Masa
2212.11 Fotones (Ver 2209.23)
2212.12 Teoría Cuántica de Campos (Ver 2210.23)
2212.13 Radiación (Electromagnética) (Ver 2202.04)
2212.14 Teoría de la Relatividad
2212.99 Otras (Especificar)

#### 2213 Termodinámica

2213.01 Cambios de Estado

2213.02 Física de la Transmisión del Calor

2213.03 Altas Presiones (Ver 2204.06 y 2210.15)

2213.04 Altas Temperaturas (Ver 2210.159

2213.05 Teoría Cinética

2213.06 Bajas Temperaturas (Ver 3328.26)

2213.07 Cambio de Fase

2213.08 Técnicas de Medida del Calor (Ver 3311.16)

2213.09 Equilibrios Termodinámico

2213.10 Relaciones Termodinámicas

2213.11 Fenómenos de Transporte

2213.99 Otras (Especificar)

#### 2214 Unidades y Constantes

2214.01 Constantes Físicas

2214.02 Metrología

2214.03 Patrones

2214.04 Calibración de Unidades

2214.05 Conversión de Unidades

2214.99 Otras (Especificar)

## 2290 Física Altas Energías

2290.01 Física Teórica Altas Energías

## 2299 Otras Especialidades Físicas (Especificar)

## 23 Química

## 2301 Química Analítica

2301.01 Espectroscopia de Absorción (Ver 2209.01)

2301.02 Análisis Bioquímico

2301.03 Análisis Cromatográfico

2301.04 Análisis Electroquímico

2301.05 Espectroscopia de Emisión (Ver 2209.04)

2301.06 Fluorimetría

2301.07 Gravimetría

2301.08 Espectroscopia de Infrarrojos

2301.09 Espectroscopia de Resonancia Magnética

2301.09-1 Estructura de Polipéptidos y Proteínas

2301.10 Espectroscopia de Masas

2301.11 Análisis Microquímico

2301.12 Microscopia (Ver 2209.12)

2301.13 Espectroscopia de Microondas

2301.14 Fosforimetría

2301.15 Análisis de Polímeros (Ver 2304.16)

2301.16 Análisis Radioquímico

2301.17 Espectroscopia Raman

2301.18 Métodos Termoanalíticos

2301.19 Volumetría

2301.20 Espectroscopia de Rayos X

2301.99 Otras (Especificar)

#### 2302 Bioquímica

(Ver 2306)

2302.01 Alcaloides

2302.02 Aminoácidos

2302.03 Antimetabólicos

2302.04 Genética Bioquímica 2302.05 Biosíntesis

2302.05 Biosintesis

2302.06 Quimioterapia (Ver 3208.06)

2302.07 Química Clínica

2302.08 Coenzimas

2302.09 Enzimología

2302.10 Aceites Esenciales

2302.11 Acidos Grasos

2302.12 Fermentación (Ver 3302.02 y 3309.01)

```
2302.13 Regulación Por Retroalimentación
2302.14 Glúcidos (Ver 2304.19, 2306.06 y 3309.26)
2302.15 Hormonas
2302.16 Inmunoquímica (Ver 2412.07, 3207.10 y 3208.05)
2302.17 Metabolismo Intermedio
2302.18 Lípidos (Ver 3309.28)
2302.19 Procesos Metabólicos
2302.20 Química Microbiológica (Ver 3302.03)
2302.21 Biología Molecular (Ver 2415)
2302.22 Farmacología Molecular (Ver 3209)
2302.23 Acidos Nucleicos
2302.24 Péptidos
        2302.24-1
                         Síntesis de Péptidos
2302.25 Fotosíntesis
2302.26 Bioquímica Física
2302.27 Proteínas (Ver 2304.18 y 3309.21)
2302.28 Almidón (Ver 3309.24)
2302.29 Esteroides (Ver 2306.17)
2302.30 Terpenos
2302.31 Oligoelementos (Ver 3206.14)
2302.32 Vitaminas (Ver 3206.13)
2302.33 Ceras
2302.90 Bioquímica de Alimentos
        2302.90-2
                         Pigmentos
        2302.90-3
                         Lípidos
2302.91 Química de Macromoléculas Biológicas
2302.99 Otras (Especificar)
```

## 2303 Química Inorgánica

```
(Ver 3303)
        2303.01 Química de Los Actínidos
        2303.02 Elementos Alcalinotérreos
        2303.03 Elementos Alcalinos
        2303.04 Compuestos de Boro
        2303.05 Carbono
        2303.06 Compuestos de Cloro
        2303.07 Compuestos de Coordinación
        2303.08 Compuestos deficientes de Electrones
        2303.09 Elementos Electropositivos
        2303.10 Compuestos de Flúor
        2303.11 Germanio
        2303.12 Grafito
        2303.13 Halógenos
        2303.14 Hidrogeno
        2303.15 Hidruros
        2303.16 Mecanismos de las Reacciones Inorgánicas
        2303.17 Compuestos de Plomo
        2303.18 Metales
        2303.19 Alquilos Metálicos
        2303.20 Compuestos del Nitrógeno
        2303.21 Compuestos Organometálicos (Ver 2306.11)
                2303.21-1
                                Síntesis de Nuevos Materiales a Partir de Compuestos Organometálicos
        2303.22 Compuestos de Fósforo
        2303.23 Química de Los Pigmentos
        2303.24 Tierras Raras
        2303.25 Compuestos de Sodio
        2303.26 Estructura de Los Compuestos Inorgánicos
        2303.27 Compuestos de Azufre
        2303.28 Elementos Sintéticos
        2303.29 Elementos de Transición
        2303.30 Elementos Transuránidos
        2303.31 Química del Agua (Ver 2508.11)
        2303.99 Otras (Especificar)
```

## 2304 Química Macromolecular

```
(Ver 3303)
2304.01 Plásticos Celulares
2304.02 Celulosa
2304.03 Polímeros Compuestos
2304.04 Elastómeros
2304.05 Gomas
```

```
2304.06 Polímeros de Alto Peso Molecular
```

2304.07 Polímeros Inorgánicos

2304.08 Macromoléculas

2304.09 Modificación de Macromoléculas

2304.10 Química de Los Monómeros

2304.11 Fibras Naturales

2304.12 Polímeros Reticulados

2304.13 Polielectrolitos

2304.14 Poliésteres

2304.15 Polietileno

2304.16 Análisis de Polímeros (Ver 2301.15)

2304.17 Polímeros en Forma Dispersa

2304.18 Polipéptidos y Proteínas (Ver 2302.27)

2304.19 Polisacáridos (Ver 2302.14 y 2302.28)

2304.20 Poliestireno

2304.21 Poliuretanos

2304.22 Estabilidad de las Macromoléculas

2304.23 Síntesis de Macromoléculas

2304.24 Fibras Sintéticas (Ver 3326.05)

2304.99 Otras (Especificar)

## 2305 Química Nuclear

2305.01 Química de Atomos Calientes

2305.02 Trazadores Isotópicos

2305.03 Moléculas Marcadas

2305.04 Química de la Radiación

2305.05 Radioquímica

2305.06 Radioisótopos (Ver 2207.13)

2305.07 Separación de Isótopos (Ver 2207.31)

2305.99 Otras (Especificar)

## 2306 Química Orgánica

(Ver 2302, 3303 y 3321)

2306.01 Hidrocarburos Alifáticos

2306.02 Hidrocarburos Aromáticos

2306.03 derivados del Benceno

2306.04 Química de Los Compuestos Bicíclicos

2306.05 Química de Carbaniones

2306.06 Química de Los Hidratos de Carbono (Ver 2302.14)

2306.07 Química del Carbono

2306.08 Química de Los Colorantes (Ver 3309.08)

2306.09 Radicales Libres (Ver 2206.01)

2306.10 Compuestos Heterocíclicos

2306.11 Compuestos Organometálicos

2306.12 Química de Los Organofosforados

2306.13 Química de Los Organosilícicos

2306.14 Química de Los Organosulfurados

2306.15 Mecanismos de Reacción

2306.16 Esteroquímica y Análisis Conformacional

2306.17 Química de Los Esteroides (Ver 2302.29)

2306.18 Estructuras de las Moléculas Orgánicas

2306.90 Química de Productos Naturales Orgánicos

2306.91 Química Orgánica. Análisis Instrumental

2306.92 Síntesis y Estructura de Productos Naturales

2306.99 Otras (Especificar)

## 2307 Química Física

(Ver 2210)

2390 Química Farmacéutica

2390.01 Diseño. Síntesis y Estudio Nuevos Fármacos

2391 Química Ambiental

2399 Otras Especialidades Químicas (Especificar)

## 24 Ciencias de la Vida

## 2401 Biología Animal (Zoología)

(Ver 3109)

2401.01 Anatomía Animal

```
2401.02 Comportamiento Animal
2401.03 Comunicación Animal
2401.04 Citología Animal
2401.05 desarrollo Animal
2401.06 Ecología Animal
2401.07 Embriología Animal
2401.08 Genética Animal
2401.09 Crecimiento Animal
2401.10 Histología Animal
2401.11 Patología Animal
2401.12 Parasitología Animal
2401.13 Fisiología Animal
2401.14 Taxonomía Animal
        2401.14-1
                        Taxonomía Animal. Bioquímica
                        Taxonomía Animal. Invertebrados no Insectos
        2401.14-2
        2401.14-3
                         Taxonomía Animal. Insectos
        2401.14-4
                         Taxonomía Animal, Peces
2401.15 Zoología General
2401.16 Herpetología
2401.17 Invertebrados
2401.18 Mamíferos
                        Mamíferos. Ungulados
        2401.18-1
2401.19 Zoología Marina
2401.20 Ornitología
2401.21 Primates
2401.22 Protozoología
2401.23 Vertebrados
2401.90 Zoología: Letiología
2401.91 Invertebrados no Insectos
2401.99 Otras (Especificar
```

## 2402 Antropología (Física)

(Ver 51)

2402.01 Archivos Antropológicos
2402.02 Antropogenética
2402.03 Antropometría y Antropología Forense
2402.04 Composición del Cuerpo
2402.05 Constitución del Cuerpo
2402.06 Etnología
2402.07 Antropología Medica
2402.08 Hábitos Alimentarios
2402.09 Osteología
2402.10 Biología de Poblaciones
2402.11 Comportamiento de Los Primates
2402.12 Somatología de Los Primates
2402.13 Biología Racial
2402.14 desarrollo Somático

## 2403 Bioquímica

(Ver 2302)

## 2404 Biomatemáticas

2404.01 Bioestadística 2404.99 Otras (Especificar)

2402.15 Envejecimiento Somático 2402.99 Otras (Especificar)

#### 2405 Biometría

## 2406 Biofísica

2406.01 Bioacústica 2406.02 Bioelectricidad 2406.03 Bioenergética 2406.04 Biomecánica 2406.05 Bioóptica 2406.06 Física Medica 2406.99 Otras (Especificar)

## 2407 Biología Celular

2407.01 Cultivo Celular

2407.02 Citogenética

2407.03 Morfología Celular

2407.04 Citología

2407.05 Cultivo de Tejidos

2407.90 Estructura de la Pared Celular

2407.99 Otras (Especificar)

## 2408 Etología

2408.01 Animal

2408.01-1 Animal. Ungulados

2408.02 Humana

2408.03 Insectos

2408.03 Otras (Especificar)

#### 2409 Genética

(Ver 2407.02, 2410.07 y 3201.02)

2409.01 Embriología

2409.02 Ingeniería Genética

2409.03 Genética de Poblaciones

2409.90 Citogenética Animal

2409.91 Genética del desarrollo 2409.92 Genética Molecular de Plantas

2409.93-1 Genética Molecular. Síntesis de Oligonucleótidos

2409.99 Otras (Especificar)

## 2410 Biología Humana

(Ver 32)

2410.01 Grupo Sanguíneo

2410.02 Anatomía Humana

2410.03 Citología Humana

2410.04 desarrollo Humano

2410.05 Ecología Humana

2410.06 Embriología Humana

2410.07 Genética Humana

2410.08 Histología Humana

2410.09 Neuroanatomía Humana

2410.10 Fisiología Humana

2410.11 Organos Sensoriales

2410.12 Anatomía Sistemática

2410.13 Anatomía Topográfica 2410.99 Otras (Especificar)

` '

## 2411 Fisiología Humana

(Ver 2410.10)

2411.01 Fisiología del Equilibrio

2411.02 Anestesiología

2411.03 Fisiología Cardiovascular

2411.04 Fisiología Endocrina

2411.05 Fisiología del Medio Interno

2411.06 Fisiología del Ejercicio

2411.07 Fisiología de la Digestión

2411.08 Metabolismo Humano

2411.09 Regulación de la Temperatura Humana

2411.10 Fisiología del Músculo

2411.11 Neurofisiología

2411.12 Fisiología del Sistema Nervioso Central

2411.13 Fisiología de la Audición

2411.14 Fisiología del Lenguaje

2411.15 Fisiología de la Visión (Ver 2209.24)

2411.16 Fisiología de la Reproducción

2411.17 Fisiología de la Respiración

2411.18 Fisiología del Movimiento

## 2411.99 Otras (Especificar)

2412 Inmunología

(Ver 2306.16, 3109.03, 3207.10 y 3208.05)

- 2412.01 Antígenos
- 2412.02 Anticuerpos
- 2412.03 Reacción Antígeno- Anticuerpo
- 2412.04 Formación de Anticuerpos
- 2412.05 Hipersensibilidad
- 2412.06 Inmunización
- 2412.07 Inmunoquímica 2412.08 Trasplante de Organos
- 2412.09 Anticuerpos de Tejidos
- 2412.10 Vacunas
- 2412.99 Otras (Especificar)

## 2413 Biología de Insectos (Entomología)

(Ver 2408.03 y 3103.07)

- 2413.01 Entomología General
- 2413.02 desarrollo de Los Insectos
- 2413.03 Ecología de Los Insectos
- 2413.04 Morfología de Los Insectos
- 2413.05 Fisiología de Los Insectos
- 2413.06 Taxonomía de Los Insectos
- 2413.90 Endocrinología de Insectos
- 2413.99 Otras (Especificar)

## 2414 Microbiología

(Ver 3109.05, 3201.03 y 3302.03)

- 2414.01 Antibióticos
- 2414.02 Fisiología Bacteriana
- 2414.03 Metabolismo Bacteriano
- 2414.04 Bacteriología
- 2414.05 Bacteriófagos
- 2414.06 Hongos
- 2414.07 Metabolismo Microbiano
- 2414.08 Procesos Microbianos
- 2414.09 Mohos
- 2414.10 Micología (Levaduras)
- 2414.90 degradación de Residuos Vegetales
- 2414.99 Otras (Especificar)

## 2415 Biología Molecular

(Ver 3202.21)

- 2415.01 Biología Molecular de Microorganismos
- 2415.02 Biología Molecular de Plantas

#### 2416 Paleontología

- 2416.01 Paleontología Animal
- 2416.02 Paleontología de Los Invertebrados
- 2416.03 Palinología
- 2416.04 Paleontología de las Plantas
- 2416.05 Paleontología de Los Vertebrados
- 2416.99 Potras (Especificar)

## 2417 Biología Vegetal (Botánica)

(Ver 3103)

- 2417.01 Briología
- 2417.02 Dendrología
- 2417.03 Botánica General
- 2417.04 Limnología
- 2417.05 Biología Marina
- 2417.06 Micología (Setas)
- 2417.07 Algología (Ficología)
- 2417.08 Fitobiología
- 2417.09 Fitopatología
- 2417.10 Paleobotánica
- 2417.11 Anatomía Vegetal
- 2417.12 Citología Vegetal 2417.13 Ecología Vegetal
- 2417.13 Ecología Vegetal
- 2417.14 Genetica Vegetal
- 2417.16 Histología Vegetal

- 2417.17 Nutrición Vegetal
  2417.18 Parasitología Vegetal
  2417.19 Fisiología Vegetal
  2417.20 Taxonomía Vegetal
  2417.20-1 Taxonomía Vegetal. Plantas Vasculares
  2417.21 Pteridología
  2417.90 Fijación y Movilización Biológica de Nutrientes
  2417.91 Flora Mediterránea
  2417.92 Fisiología de la Maduración
- 2418 Radiobiología

(Ver 3201.12, 3204.01 y 3207.15)

2417.93 Recursos Fitogenéticos 2417.99 Otras (Especificar)

## 2419 Simbiosis

## 2420 Virología

(Ver 3108.09 y 3109.11)
2420.01 Arbovirus
2420.02 Bacteriófagos
2420.03 Virus dermatrópicos
2420.04 Enterovirus
2420.05 Virus Neurotrópicos
2420.06 Virus Pantrópicos
2420.07 Poxvirus
2420.08 Virus Respiratorios
2420.09 Virus Viscerotrópicos
2420.91 Virología Animal
2420.99 Otras (Especificar)

## 2490 Neurociencias

2490.01 Neurofisiología 2490.02 Neuroquímica

## 2499 Otras Especialidades Biológicas (Especificar)

## 25 Ciencias de la Tierra y del Espacio

#### 2501 Ciencias de la Atmósfera

2501.99 Otras (Especificar)

```
(Ver 2502 Y 2509)
        2501.01 Aeronomía
        2501.02 Resplandor Celeste
        2501.03 Interacción Mar-Aire (Ver 2510.08)
        2501.04 Acústica Atmosférica (Ver 2201)
        2501.05 Química Atmosférica
        2501.06 Dinámica Atmosférica
        2501.07 Electricidad Atmosférica
        2501.08 Óptica Atmosférica (Ver 2209)
        2501.09 Radiactividad Atmosférica (Ver 2208.06 y 2212.13)
        2501.10 Estructura Atmosférica
        2501.11 Termodinámica Atmosférica
        2501.12 Turbulencia Atmosférica
        2501.13 Auroras
        2501.14 Física de las Nubes
        2501.15 Rayos Cósmicos (Ver 2101.03)
        2501.16 Difusión (Atmosférica)
        2501.17 Pulsaciones Geomagnéticas
        2501.18 Ionosfera
        2501.19 Partículas Magnetoesféricas
        2501.20 Ondas Magnetoesféricas
        2501.21 Simulación Numérica
        2501.22 Física de las Precipitaciones
        2501.23 Transferencia Radiactiva
        2501.24 Viento Solar
```

## 2502 Climatología

(Ver 2501 y 2509)

2502.01 Climatología Analítica

2502.02 Climatología Aplicada

2502.03 Bioclimatología

2502.04 Microclimatología

2502.05 Paleoclimatología

2502.06 Climatología Física 2502.07 Climatología Regional

2502.07-1 Climatología Regional. Montaña

2502.99 Otras (Especificar)

#### 2503 Geoquímica

2503.01 Cosmoquímica (Ver2101.12, 2102.02 y 2104.04)

2503.02 Petrología Experimental

2503.03 Geoquímica Exploratoria

2503.04 Geocronología y Radioisótopos

2503.05 Geoquímica de las Altas Temperaturas

2503.06 Geoquímica de las Bajas Temperaturas

2503.07 Geoquímica Orgánica

2503.08 Isótopos Estables

2503.09 Distribución de Elementos Traza

2503.99 Otras (Especificar)

#### 2504 Geodesia

2504.01 Astronomía Geodésica (Ver 2103.01)

2504.02 Cartografía Geodésica

2504.03 Navegación Geodésica

2504.04 Fotogrametría Geodésica

2504.05 Levantamiento Geodésico

2504.06 Geodesia Física

2504.07 Geodesia por satélites (Ver 3324.01)

2504.08 Geodesia Teórica

2504.90 Redes Geodésicas y deformaciones

2504.99 Otras (Especificar)

## 2505 Geografía

(Ver 54)

2505.01 Biogeografía (Ver5403)

2505.01-1 Biogeografía Botánica

2505.02 Cartografía Geográfica

2505.03 Geografía de Los Recursos Naturales

2505.03-1 Geografía de Los Recursos Naturales. Montaña

2505.04 Utilización del Terreno (Ver 5401.03)

2505.05 Teoría de la Localización

2505.06 Geografía Medica

2505.07 Geografía Física

2505.08 Geografía Topográfica

2505.99 Otras (Especificar)

## 2506 Geología

2506.01 Geología Regional

2506.02 Geología del Carbón (Ver 3318.01 y 3321)

2506.03 Geología Aplicada a la Ingeniería

2506.04 Geología Ambiental

2506.05 Hidrogeología (Ver 2508)

2506.06 Campañas Geológicas

2506.07 Geomorfología

2506.08 Energía y Procesos Geotérmicos (Ver 3322.05)

2506.09 Geología Glacial(Ver 2508.3)

2506.10 Yacimientos Minerales

2506.11 Mineralogía

2506.12 Geología del Petróleo (Ver 3321)

2506.13 Petrología Ignea y Metamórfica

2506.14 Petrología Sedimentaria

2506.15 Fotogeología

2506.16 Teledetección (Geología)

2506.17 Mecánica de las Rocas

2506.18 Sedimentología

2506.19 Estratigrafía (Ver 5505.12) 2506.20 Geología Estructural 2506.21 Vulcanología 2506.22 Análisis de Diagrafías 2506.99 Otras Especificar)

#### 2507 Geofísica

2507.01 Geomagnetismo y Prospección Magnética 2507.02 Gravedad ( Terrestre) y Prospección Gravimétrica (Ver 2212.05) 2507.03 Flujos de Calor (Terrestre) 2507.04 Paleomagnetismo 2507.05 Sismología y Prospección Sísmica 2507.06 Geofísica de la Masa Sólida Terrestre 2507.07 Tectónica 2507.99 Otras (Especificar)

## 2508 Hidrología

(Ver 2506.05) 2508.01 Erosión (Agua) 2508.02 Evaporación 2508.03 Glaciología (Ver2506.09 y 2508.07) 2508.04 Aguas Subterráneas 2508.05 Hidrobiología 2508.06 Hidrografía 2508.07 Hielo (Ver2508.03 y 2510.09) 2508.08 Limnología 2508.09 Suelo Helado("Permafrost") 2508.10 Precipitación 2508.11 Calidad de las Aguas (Ver 2303.31, 3308.06 y 3308.11) 2508.12 Nieve 2508.13 Humedad del Suelo 2508.14 Aguas Superficiales 2508.15 Transpiración 2508.99 Otras (Especificar)

## 2509 Meteorología

(Ver 2501 y 2502) 2509.01 Meteorología agrícola 2509.02 Contaminación Atmosférica (Ver 3308.01) 2509.03 Previsión Meteorológica a largo Plazo 2509.04 Hidrometeorología(Ver 2508) 2509.05 Meteorología Industrial 2509.06 Meteorología Marina (Ver 2510.08) 2509.07 Mesometeorología 2509.08 Micrometeorología 2509.09 Predicción Numérica Meteorológica 2509.10 Observación Meteorológica a Corto Plazo 2509.11 Predicción Operacional Meteorológica 2509.12 Meteorología Polar 2509.13 Meteorología por Radar 2509.14 Radiometeorología 2509.15 Meteorología Con Cohetes 2509.16 Meteorología por Satélites (Ver 3324.01) 2509.17 Meteorología Sinóptica 2509.18 Meteorología Tropical 2509.19 Análisis del Tiempo 2509.20 Modificación del Tiempo 2509.99 Otras (Especificar)

#### 2510 Oceanografía

2510.01 Oceanografía Biológica 2510.02 Oceanografía Química 2510.03 Oceanografía descriptiva 2510.04 Botánica Marina (Ver 2417.05) 2510.05 Zoología Marina( Ver 2401.19) 2510.06 Procesos del Fondo Marino (Ver 5603.04) 2510.07 Oceanografía Física (Ver 5603.04) 2510.08 Interacciones Mar-Aire (Ver 2501.03 2510.09 Hielo Marino (Ver2508.07) 2510.10 Procesos Litorales O Sublitorales 2510.11 Acústica Submarina
2510.90 Geología Marina
2510.91 Geología Marina. Dinámica Sedimentaria
2510.91 Recursos Renovables
2510.92 Acuicultura Marina
2510.99 Otras (Especificar)

## 2511 Ciencias del Suelo (Edafología)

(Ver 3103.12 y 3103.13)

2511.01 Bioquímica de Suelos
2511.02 Biología de Suelos
2511.03 Cartografía de Suelos
2511.04 Química de Suelos
2511.05 Clasificación de Suelos
2511.06 Conservación de Suelos
2511.07 Ingeniería de Suelos
2511.08 Mecánica de Suelos (Agricultura)
2511.09 Microbiología de Suelos
2511.10 Mineralogía de Suelos
2511.11 Génesis y Morfología de Suelos
2511.12 Física de Suelos
2511.19 Otras (Especificar)

#### 2512 Ciencias del Espacio

(Ver 2102,2104 y 3324) 2512.01 Exobiología 2512.02 Medicina Espacial 2512.03 Fisiología Espacial (Ver 2411) 2512.99 Otras( Especificar)

## 2599 Otras Especialidades de la Tierra, Espacio O Entorno

## 31 Ciencias Agrarias

## 3101 Agroquímica

3101.01 Productos lácteos
3101.02 Fabricación de Abonos
3101.03 Utilización de Abonos
3101.04 Productos de la Pesca
3101.05 Fungicidas (Ver 3108.05)
3101.06 Herbicidas (Ver 3103.15)
3101.07 Insecticidas (Ver 2413 y 3308.03)
3101.08 Productos Agrícolas no Alimenticios
3101.09 Plaguicidas
3101.10 Reguladores del Crecimiento de Plantas (Ver 2417.15)
3101.99 Otras (Especificar)

## 3102 Ingeniería Agrícola

3102.01 Mecanización Agrícola (Ver 3313.06) 3102.02 Drenajes (Ver 3305.08) 3102.03 Construcciones Agropecuarias (Ver 3305) 3102.04 Maquinas y Aperos (Ver 3313.06) 3102.05 Riego (Ver 3305.19) 3102.99 Otras (Especificar)

## 3103 Agronomía

(Ver 2417 y 5312.01)
3103.01 Producción de Cultivos
3103.02 Hibridación de Cultivos
3103.03 Explotación de Los Cultivos
3103.04 Protección de Los Cultivos
3103.05 Técnicas de Cultivo
3103.06 Cultivos de Campo
3103.07 Cultivos Forrajeros
3103.08 Gestión de la Producción Vegetal
3103.09 Cultivos de Plantas

```
3103.10 Pastos
3103.11 Semillas
3103.12 Comportamiento del Suelo en Cultivos Rotatorios (Ver 2511)
3103.13 Fertilidad del Suelo (Ver 2511)
3103.14 Césped
3103.15 Control de Malezas (Ver 3101.06)
3103.90 Propagación de Vegetales
3103.91 Uso (Manejo) Combinado del Agua y Fertilizantes
```

## 3104 Producción Animal

3103.99 Otras (Especificar)

```
3104.01 Apicultura
3104.02 Bovinos
3104.03 Cría
3104.04 Cuidado y Explotación
3104.05 Équidos
3104.06 Nutrición (Ver 3309.02)
3104.07 Ovinos
3104.08 Porcinos
3104.09 Avicultura
3104.10 Productos
3104.11 Reproducción
3104.12 Selección
3104.13 Sericultura
3104.90 Sistemas de Producción Ganadera
3104.99 Otras (Especificar)
```

## 3105 Peces y Fauna Silvestre

```
(Ver 5312.01)
3105.01 Reglamentación y Control
3105.02 Piscicultura
3105.03 Localización de Peces
3105.04 Protección de Los Peces
3105.05 Elaboración del Pescado
3105.06 Técnicas Pesqueras
3105.07 Hábitos de Alimentación
3105.08 Caza
3105.09 Influencia del Hábitat
3105.10 Dinámica de las Poblaciones
3105.11 Propagación y Ordenación
3105.12 Ordenación y Conservación de la Fauna Silvestre
3105.99 Otras (Especificar)
```

#### 3106 Ciencia Forestal

```
(Ver 3312.13 y 5312.01)
3106.01 Conservación
3106.02 Técnicas de Cultivo
3106.03 Control de la Erosión
3106.04 Ordenación de Montes
3106.05 Productos
3106.06 Protección
3106.07 Ordenación de Pastos
3106.08 Silvicultura
3106.09 Ordenación de Cuencas Fluviales
3106.99 Otras (Especificar)
```

#### 3107 Horticultura

```
3107.01 Producción de Cultivos
3107.02 Técnicas de Cultivo
3107.03 Floricultura
3107.04 Fruticultura
3107.05 Hibridación
3107.06 Hortalizas
3107.99 Otras (Especificar)
```

## 3108 Fitopatología

```
(Ver 2417.09)
3108.01 Bacterias
3108.02 Control Biológico de Enfermedades
```

```
3108.03 Control Químico de Enfermedades
3108.04 Control Ambiental de Enfermedades
3108.05 Hongos (Ver 2414.06)
3108.06 Nematodos
3108.07 Fisiogénesis
3108.08 Susceptibilidad y Resistencia Vegetal
3108.09 Virus (Ver 2420)
3108.99 Otras (Especificar)
```

#### 3109 Ciencias Veterinarias

## 3199 Otras Especialidades Agrarias (Especificar)

#### 32 Ciencias Médicas

(Ver 2302, 2410, 2411 y 5101.13)

#### 3201 Ciencias Clínicas

```
3201.01 Oncología (Ver 3207.03 y 3207.13)
3201.02 Genética Clínica (Ver 2409)
3201.03 Microbiología Clínica (Ver 2414)
3201.04 Patología Clínica
3201.05 Psicología Clínica (Ver 3211, 6101.04 y 6103.07)
3201.06 dermatología
3201.07 Geriatría (Ver 6108)
3201.08 Ginecología
3201.09 Oftalmología
3201.10 Pediatría
3201.11 Radiología
3201.12 Radioterapia (Ver 2418 y 3207.15)
3201.13 Sifilografía
3201.99 Otras (Especificar)
```

#### 3202 Epidemiología

(Ver 2414 y 2420)

#### 3203 Medicina Forense

(Ver 2402.03)

## 3204 Medicina del Trabajo

```
3204.01 Medicina Nuclear (Ver 2418 y 3207.15)
3204.02 Enfermedades Profesionales
3204.03 Salud Profesional
3204.04 Rehabilitación (Medica)
3204.99 Otras (Especificar)
```

## 3205 Medicina Interna

```
3205.01 Cardiología (Ver 3207.04)
3205.02 Endocrinología
3205.03 Gastroenterología
3205.04 Hematología (Ver 3207.08)
3205.05 Enfermedades Infecciosas (Ver 2414, 2420 y 3202)
3205.06 Nefrología
```

3205.07 Neurología 3205.08 Enfermedades Pulmonares 3205.09 Reumatología 3205.99 Otras (Especificar)

## 3206 Ciencias de la Nutrición

(Ver 3309)

3206.01 Digestión
3206.02 Metabolismo Energético
3206.03 Sustancias Tóxicas Naturales
3206.04 deficiencias Alimentarias
3206.05 Agentes Patógenos de Los Alimentos
3206.06 Necesidades Alimenticias
3206.07 Elementos Minerales en la Alimentación
3206.08 Nutrientes
3206.09 Valor Nutritivo
3206.10 Enfermedades de la Nutrición
3206.11 Toxicidad de Los Alimentos
3206.12 Oligoelementos en la Alimentación (Ver 2302.31)
3206.13 Vitaminas (Ver 2302.32)
3206.99 Otras (Especificar)

## 3207 Patología

3207.01 Alergias 3207.02 Arteriosclerosis 3207.03 Carcinogénesis (Ver 3201.01 y 3207.13) 3207.04 Patología Cardiovascular (Ver 3205.01 y 3207.18) 3207.05 Patología Comparativa 3207.06 Endotoxinas 3207.07 Patología Experimental 3207.08 Hematología (Ver 3205.04) 3207.09 Histopatología 3207.10 Inmunopatología (Ver 2412 y 2302.16) 3207.11 Neuropatología 3207.12 Parasitología 3207.12-1 Parasitología Molecular 3207.13 Oncología (Ver 3201.01 y 3207.03) 3207.14 Osteopatología 3207.15 Patología de la Radiación (Ver 2418, 3201.12 y 3204.01) 3207.16 Stress 3207.17 Teratología (Estudios de Los Monstruos) 3207.18 Trombosis (Ver 3207.04) 3207.99 Otras (Especificar)

#### 3208 Farmacodinámica

3208.01 Absorción de Medicamentos
3208.02 Acción de Los Medicamentos
3208.03 Activación, Procesos Múltiples
3208.04 Lugar de Acción Activa, Receptores
3208.05 Catálisis, Autocatálisis, Inmunocatálisis
3208.06 Quimioterapia (Ver 2302.06)
3208.07 Interacción de Antígenos
3208.08 Mecanismos de Acción de Los Medicamentos (Ver 3208.02 y 6113.04)
3208.09 Procesos Metabólicos de Los Medicamentos
3208.99 Otras (Especificar)

## 3209 Farmacología

(Ver 2302.22)
3209.01 Análisis de Medicamentos
3209.02 Composición de Medicamentos
3209.03 Evaluación de Medicamentos
3209.04 Medicamentos Naturales (Ver 5101.13)
3209.05 Farmacognosia
3209.06 Farmacopeas
3209.07 Fitofármacos
3209.08 Preparación de Medicamentos
3209.09 Psicofarmacología (Ver 6113)
3209.10 Radiofármacos
3209.11 Normalización de Los Medicamentos
3209.12 Medicamentos Sintéticos

3209.90 Farmacología Experimental 3209.99 Otras (Especificar)

#### 3210 Medicina Preventiva

## 3211 Psiquiatría

(Ver 3201.05, 6101, 6103.06 y 6103.07)

## 3212 Salud Publica

## 3213 Cirugía

(Ver 3311.10) 3213.01 Cirugía Abdominal 3213.02 Cirugía Estética 3213.03 Anestesiología 3213.04 Cirugía de Huesos 3213.05 Cirugía de Garganta, Nariz y Oídos 3213.06 Cirugía Experimental 3213.07 Cirugía del Corazón 3213.08 Neurocirugía 3213.09 Cirugía Ocular 3213.10 Cirugía Ortopédica 3213.11 Fisioterapia 3213.12 Proctología 3213.13 Ortodoncia-Estomatología (Ver 3111.03) 3213.14 Cirugía de Los Trasplantes 3213.15 Traumatología 3213.16 Urología 3213.17 Cirugía Vascular 3213.99 Otras (Especificar)

#### 3214 Toxicología

## 3299 Otras Especialidades Medicas (Especificar)

## 33 Ciencias Tecnológicas

## 3301 Ingeniería y Tecnología Aeronáuticas

3301.01 Aerodinámica 3301.02 Cargas Aerodinámicas 3301.03 Teoría Aerodinámica 3301.04 Aeronaves 3301.05 Combustibles de Aviación, Combustión 3301.06 Estructuras de Aeronaves 3301.07 Amortiguadores de Aire (Ver 3319.01) 3301.08 Aeropuertos y Transportes Aéreos (Ver 3305.02) 3301.09 Compresores y Turbinas 3301.10 Investigación y Pruebas de Vuelo 3301.11 Aleteo y Vibraciones (Ver 2201.11) 3301.12 Hidrodinámica 3301.13 Instrumentación (Aviación) 3301.14 Cargas de Aterrizaje 3301.15 Sistemas de Propulsión 3301.16 Materiales de Los Sistemas de Propulsión 3301.17 Hélices Rotatorias 3301.18 Estabilidad y Control 3301.99 Otras (Especificar)

## 3302 Tecnología Bioquímica

(Ver 3309)

3302.01 Tecnología de Los Antibióticos (Ver 2414.01)
3302.02 Tecnología de la Fermentación (Ver 3309.01, 05 y 29)
3302.03 Microbiología Industrial (Ver 2414 y 2302.20)
3302.90 Ingeniería Bioquímica
3302.99 Otras (Especificar)

## 3303 Ingeniería y Tecnología Químicas

(Ver 2303, 2304 y 2306) 3303.01 Tecnología de la Catálisis 3303.02 Economía Química 3303.03 Procesos Químicos 3303.04 Separación Química 3303.05 Síntesis Química 3303.06 Tecnología de la Combustión (Ver 2210.11) 3303.07 Tecnología de la Corrosión (Ver 3303.13) 3303.08 desionización (Ver 3328.06) 3303.09 Operaciones Electroquímicas (Ver 2210.05) 3303.10 Recubrimiento Por Electrólisis 3303.11 Química Industrial 3303.12 Procesos de Química Nuclear 3303.13 Tecnología de la Conservación (Ver 3303.07) 3303.14 Revestimientos Protectores 3303.15 Revestimientos Refractarios 3303.16 Revestimientos Hidrófobos 3303.90 Tensioactivos 3303.99 Otras (Especificar)

## 3304 Tecnología de Los Ordenadores

3304.01 Ordenadores Analógicos 3304.02 Convertidores Analógico-Digitales 3304.03 Instrucciones Aritméticas y de Maguina 3304.04 Unidades Centrales de Proceso 3304.05 Sistemas de Reconocimiento de Caracteres 3304.06 Arquitectura de Ordenadores (Ver 1203.09 3304.07 Periféricos de Ordenadores 3304.08 Fiabilidad de Los Ordenadores 3304.09 Mantenimiento de Los Ordenadores 3304.10 Terminales, Dispositivos Gráficos y Trazadores 3304.11 Diseño de Sistemas de Cálculo 3304.12 Dispositivos de Control 3304.13 Dispositivos de Transmisión de Datos 3304.14 Ordenadores Digitales 3304.15 Ordenadores Híbridos 3304.16 Diseño Lógico 3304.17 Sistemas en Tiempo Real 3304.18 Dispositivos de Almacenamiento 3304.99 Otras (Especificar)

## 3305 Tecnología de la Construcción

(Ver 3312, 3313.04 y 5312.03) 3305.01 Diseño Arquitectónico (Ver 6201.01) 3305.02 Construcción de Aeropuertos (Ver 3301.08) 3305.03 Grandes Edificios y Rascacielos 3305.04 Puentes 3305.05 Tecnología del Hormigón 3305.06 Ingeniería Civil 3305.07 Presas 3305.08 Drenajes (Ver 3102.02) 3305.09 Excavaciones 3305.10 Cimientos 3305.11 Puertos 3305.12 Construcciones Pesadas 3305.13 Autopistas (Ver 3305.29 y 3317.10) 3305.14 Viviendas 3305.15 Ingeniería Hidráulica (Ver 3313.11) 3305.16 Sistemas Hiperestáticos 3305.17 Edificios Industriales y Comerciales 3305.18 Canales Interiores 3305.19 Irrigación (Ver 3102.05) 3305.20 Construcciones Ligeras 3305.21 Construcciones Metálicas 3305.22 Metrología de la Edificación 3305.23 Organización de Obras 3305.24 Construcciones Prefabricadas 3305.25 Hormigón Pretensado

3305.26 Edificios Públicos

```
3305.27 Tendido de Vías Férreas (Ver 3323)
3305.28 Regulaciones, Códigos y Especificaciones (Ver 3329.01)
3305.29 Construcción de Carreteras (Ver 3317.10)
3305.30 Alcantarillado y depuración de Aguas (Ver 3308.09, 10 y 11)
3305.31 Mecánica del Suelo (Construcción)
3305.32 Ingeniería de Estructuras
3305.33 Resistencia de Estructuras
3305.34 Topografía de la Edificación
3305.35 Túneles
3305.36 Obras Subterráneas (Ver 3313.18)
3305.37 Planificación Urbana (Ver 3327.03 y 6201.03)
3305.38 Abastecimiento de Agua
3305.39 Construcciones de Madera (Ver 3312.13)
3305.90 Transmisión de Calor en la Edificación
3305.99 Otras (Especificar)
```

## 3306 Ingeniería y Tecnología Eléctricas

```
3306.01 Utilización de la Corriente Continua
3306.02 Aplicaciones Eléctricas
3306.03 Motores Eléctricos
3306.04 Iluminación Eléctrica
3306.05 Conductores Aislados
3306.06 Fabricación de Equipo Eléctrico
3306.07 Maquinaria Rotatoria
3306.08 Interruptores
3306.09 Transmisión y Distribución
3306.99 Otras (Especificar)
```

## 3307 Tecnología Electrónica

```
(Ver 2202, 2203, 3311.07 y 3325)
        3307.01 Antenas (Ver 2105.01)
        3307.02 Electroacústica (Ver 2201 y 3325.01)
        3307.03 Diseño de Circuitos (Ver 2203.01 y 02 y 2203.07)
        3307.04 Transductores Electro Acústicos
        3307.05 Válvulas Electrónicas (Ver 2203.03)
        3307.06 Diseño de Filtros
        3307.07 Dispositivos láser (Ver 2209.10)
        3307.08 Dispositivos de Microondas (Ver 2202.10 y 3325.04)
        3307.09 Dispositivos Fotoeléctricos (Ver 2203.08)
        3307.10 Radar
        3307.11 Receptores de Radio (Ver 3325.05)
        3307.12 Transmisores de Radio (Ver 3325.05)
        3307.13 Dispositivos de Grabación
        3307.14 Dispositivos Semiconductores (Ver 2211.25)
        3307.15 Dispositivos de Sonar (Ver 2201.07)
        3307.16 Dispositivos Sónicos
        3307.17 Dispositivos Termoeléctricos
        3307.18 Dispositivos Termoiónicos
        3307.19 Transistores (Ver 2211.26)
        3307.20 Emisores de Tv (Transmisores) (Ver 3325.09)
        3307.21 Receptores de Tv (Ver 3325.09)
        3307.22 Dispositivos Ultrasónicos (Ver 2201.09)
        3307.23 Dispositivos de Rayos X (Ver 2202.12)
        3307.90 Microelectrónica
        3307.91 Microelectrónica. Tecnología del Silicio
        3307.92 Microelectrónica. Tecnologías III-V y Alternativas
        3307.93 Microelectrónica, Diseño
        3307.99 Otras (Especificar)
```

## 3308 Ingeniería y Tecnología del Medio Ambiente

```
3308.01 Control de la Contaminación Atmosférica (Ver 2509.02)
3308.02 Residuos Industriales
3308.03 Tecnología del Control de Insectos (Ver 2413.02 y 3101.07)
3308.04 Ingeniería de la Contaminación
3308.05 Eliminación de Residuos Radioactivos
3308.06 Regeneración del Agua (Ver 2508.11)
3308.07 Eliminación de Residuos
3308.08 Tecnología del Control de Roedores
3308.09 Ingeniería Sanitaria (Ver 3305.30)
3308.10 Tecnología de Aguas Residuales (Ver 3305.30)
3308.11 Control de la Contaminación del Agua (Ver 3305.30 y 2508.11)
```

3308.99 Otras (Especificar)

## 3309 Tecnología de Los Alimentos

(Ver 3302, 3206 y 3313.07) 3309.01 Bebidas Alcohólicas (3302.02 y 6113.01) y 6113.01) 3309.02 Piensos (Ver 3104.06) 3309.03 Antioxidantes en Los Alimentos 3309.04 Panadería 3309.05 Elaboración de Cerveza (Ver 3302.02) 3309.06 Conservas 3309.07 Productos de Cereales 3309.08 Colorantes (Ver 2306.08) 3309.09 Productos lácteos 3309.10 Aroma y Sabor 3309.11 Fabricación de Harina (Ver 3328.24) 3309.12 Aditivos Alimentarios 3309.13 Conservación de Alimentos 3309.14 Elaboración de Alimentos 3309.15 Higiene de Los Alimentos 3309.16 Secado Por Congelación (Ver 3328.14) 3309.17 Liofilización 3309.18 Bebidas no Alcohólicas 3309.19 Pasterización 3309.20 Propiedades de Los Alimentos 3309.21 Alimentos Proteínicos (Ver 2302.27) 3309.22 Refrigeración (Ver 3313.26 y 3328.26) 3309.23 Estabilizadores 3309.24 Almidón (Ver 302.28) 3309.25 Esterilización de Alimentos 3309.26 Azúcar (Ver 2302.14) 3309.27 Alimentos Sintéticos 3309.28 Aceites y Grasas Vegetales (Ver 2302.18) 3309.29 Vino (Ver 3302.02) 3309.90 Microbiología de Alimentos 3309.91 Conservación Postrecolección 3309.92 Bioquímica y Microbiología de Los Procesos Fermentativos 3309.93 Conservas Vegetales 3309.95 Transmisión de Calor en Refrigeración y Calefacción 3309.97 Tratamiento Térmico de Alimentos. Productos lácteos 3309.99 Otras (Especificar)

#### 3310 Tecnología Industrial

(Ver 5311)
3310.01 Equipo Industrial (Ver 3313.12)
3310.02 Maquinaria Industrial (Ver 3313.12)
3310.03 Procesos Industriales
3310.04 Ingeniería de Mantenimiento (Ver 2211.30)
3310.05 Ingeniería de Procesos
3310.06 Especificaciones de Procesos
3310.07 Estudio de Tiempos y Movimientos (Ver 5311.09)
3310.99 Otras (Especificar)

#### 3311 Tecnología de la Instrumentación

3311.01 Tecnología de la Automatización 3311.02 Ingeniería de Control 3311.03 Instrumentos Para Odontología (Ver 3213.13) 3311.04 Dispositivos Electroópticos 3311.05 Equipos Eléctricos de Control 3311.06 Instrumentos Eléctricos 3311.07 Instrumentos Electrónicos (Ver 3307) 3311.08 Equipo de laboratorio 3311.09 Lentes 3311.10 Instrumentos Médicos (Ver 3213 y 3314) 3311.11 Instrumentos Opticos (Ver 2103 y 2209) 3311.12 Equipo de Fotografía y Cinematografía (Ver 2209.16, 3325.03 y 6203.01 y 08) 3311.13 Aparatos Científicos 3311.14 Servomecanismos 3311.15 Técnicas de Manipulación a Distancia 3311.16 Instrumentos de Medida de la Temperatura (Ver 2213.08) 3311.17 Equipos de Verificación 3311.18 Instrumentos Termoestáticos

3311.19 Dispositivos de Cronometraje 3311.99 Otras (Especificar)

## 3312 Tecnología de Materiales

3312.01 Abrasivos

3312.02 Aglomerantes

3312.03 Materiales Cerámicos

3312.04 Materiales Metalocerámicos (Cermets)

3312.05 Productos de Arcilla

3312.06 Vidrio

3312.07 Caliza

3312.08 Propiedades de Los Materiales

3312.09 Resistencia de Materiales

3312.10 Plásticos (Ver 2304)

3312.11 Refractarios (Ver 3315.17)

3312.12 Ensayo de Materiales

3312.13 Tecnología de la Madera (Ver 3106 y 3305.39)

3312.90 Materiales Metalúrgicos Avanzados

3312.99 Otras (Especificar)

## 3313 Tecnología E Ingeniería Mecánicas

3313.01 Ventiladores

3313.02 Compresores de Aire (Ver 3328.04)

3313.03 Cojinetes

3313.04 Material de Construcción (Ver 3305)

3313.05 Matrices, Plantillas y Calibres

3313.06 Maquinaria Agropecuaria (Ver 3102.01 y 04)

3313.07 Maquinaria Para la Industria de la Alimentación (Ver 3309)

3313.08 Motores de Gas

3313.09 Engranajes

3313.10 Material de Calefacción (Ver 3328.16)

3313.11 Maquinaria Hidráulica (Ver 3305.15)

3313.12 Equipo y Maquinaria Industrial (Ver 3310.01 y 02)

3313.13 Motores de Combustión Interna (General) (Ver 3317.04 y 08)

3313.14 Máquinas-Herramienta y Accesorios

3313.15 Diseño de Maquinas

3313.16 Maquinaria Para Manejo de Materiales (Ver 3328.15)

3313.17 Operaciones Mecanizadas

3313.18 Maquinaria de Minería (Ver 3318)

3313.19 Maquinaria Nuclear (Ver 3320)

3313.20 Maquinaria Para Fabricar Papel

3313.21 Maquinaria de Extracción de Petróleos (Ver 3321)

3313.22 Equipo Neumático

3313.23 Equipo Mecánico de Transmisión de Potencia (Ver 3322.04)

3313.24 Maquinaria de Impresión y Reproducción (5910.03)

3313.25 Bombas y Equipos Para Manipulación de Líquidos (Ver 3328.21)

3313.26 Equipo de Refrigeración (Ver 3309.22 y 3328.26)

3313.27 Maquinaria Industrial Especializada

3313.28 Maquinas de Vapor

3313.29 Maquinaria Textil (Ver 3326)

3313.30 Turbinas

3313.31 Maguinas Expendedoras y Distribuidoras

3313.99 Otras (Especificar)

#### 3314 Tecnología Medica

(Ver 3311.10)

3314.01 Organos Artificiales

3314.02 Prótesis

3314.99 Otras (Especificar)

## 3315 Tecnología Metalúrgica

3315.01 Aluminio

3315.02 Cobre

3315.03 Productos Electromet0Lurgicos (Ver 2210.05)

3315.04 Fundiciones (General)

3315.05 Talleres de Forja, laminación y Fundición Hierro y Acero

3315.06 Plomo y Zinc

3315.07 Productos Metalúrgicos (Especiales)

3315.08 Servicios Metalúrgicos

3315.09 Fundición, Afino y Transformación de Materiales no Férreos

- 3315.10 Fundiciones no Férreas
- 3315.11 Pulvimetalurgia
- 3315.12 Metales Preciosos
- 3315.13 Fundición de Precisión
- 3315.14 Metales Radioactivos
- 3315.15 Metales Raros
- 3315.16 Afino, Incluyendo El Afino Por Zonas
- 3315.17 Metales Refractarios (Ver 3312.11)
- 3315.90 Metalurgia Extractiva no Férrea
- 3315.99 Otras (Especificar)

## 3316 Tecnología de Productos Metálicos

- 3316.01 Autoclaves y Calderas (Ver 3316.10)
- 3316.02 Envases y Contenedores
- 3316.03 Equipo de destilación (Ver 3328.07)
- 3316.04 Productos Galvanizados y Chapados (Ver 2210.05)
- 3316.05 Hornos, Calderas y Estufas
- 3316.06 Ferretería
- 3316.07 Productos Torneados y Mecanizados
- 3316.08 Servicios de Fabricación de Productos Metálicos
- 3316.09 Tubos, Válvulas y Accesorios de Montaje (Ver 3328.20)
- 3316.10 Vasijas de Presión (Ver 3316.01)
- 3316.11 Productos Metálicos Planos
- 3316.12 Productos Estampados
- 3316.13 Productos de Acero Para la Construcción(Acero Estructural)
- 3316.14 Soldaduras
- 3316.15 Productos de Alambre
- 3316.99 Otras (Especificar)

## 3317 Tecnología de Vehículos de Motor

- 3317.01 Vehículos Todo Terreno
- 3317.02 Automóviles
- 3317.03 Autobuses, Camiones y Remolques
- 3317.04 Motores Diesel (Ver 3313.13)
- 3317.05 Motocicletas
- 3317.06 Servicio de Mantenimiento de Transportes a Motor
- 3317.07 Accesorios y Recambios 3317.08 Motores de Pistón (Ver 3313.13)
- 3317.09 Motores Rotativos
- 3317.10 Ingeniería del Trafico (Ver 3305.13 y 3327.02)
- 3317.99 Otras (Especificar)

## 3318 Tecnología Minera

- (Ver 3313.18 y 5312.09)
  - 3318.01 Minería del Carbón (Ver 2506.02 y 3321.02)
  - 3318.02 Concentración de Menas (Ver 3328.11)
  - 3318.03 Menas de Hierro
  - 3318.04 Servicios Mineros
  - 3318.05 Menas Metálicas no Férreas
  - 3318.06 Minerales no Metálicos
  - 3318.07 Productos de las Canteras
  - 3318.08 Azufre
  - 3318.09 Uranio y Menas Radiactivas
  - 3318.99 Otras (Especificar)

## 3319 Tecnología Naval

- 3319.01 Dispositivos de Sustentación Neumática (Ver 3301.07)
- 3319.02 Barcos
- 3319.03 Barcos de Navegación Interior
- 3319.04 Maguinas Auxiliares
- 3319.05 Motores Marinos
- 3319.06 Transportes Marítimos (Ver 3319.09)
- 3319.07 Buques Mercantes
- 3319.08 Arquitectura Naval
- 3319.09 Transporte Oceánico (Ver 3319.06)
- 3319.10 Hélices
- 3319.11 Líneas de Ejes
- 3319.12 Construcción Naval
- 3319.13 Vehículos Submarinos
- 3319.99 Otras (Especificar)

## 3320 Tecnología Nuclear

## 3321 Tecnología del Carbón y del Petróleo

```
(Ver 2506.02, 2506.12 y 3313.21)
        3321.01 Materiales Asfálticos
        3321.02 Productos Químicos derivados del Carbón (Ver 3318.01)
        3321.03 Petróleo Crudo
        3321.04 Gasoductos
        3321.05 Gas Licuado
        3321.06 Aceite y Grasa Lubricantes
        3321.07 Gas Natural
        3321.08 Equipo de Campos Petrolíferos
        3321.09 Infraestructura de Campos Petrolíferos
        3321.10 Oleoductos
        3321.11 Productos derivados del Petróleo
        3321.12 Productos del Petróleo: Gasolina, Aceites y Ceras
        3321.13 Diseño de Refinerías
        3321.14 Almacenamiento (Petróleo y Gas)
        3321.90 Caracterización de Carbones
        3321.99 Otras (Especificar)
```

## 3322 Tecnología Energética

```
(Ver 2212.03 y 5312.05)
3322.01 Distribución de la Energía
3322.02 Generación de Energía
3322.03 Generadores de Energía
3322.04 Transmisión de Energía (Ver 3313.23)
3322.05 Fuentes no Convencionales de Energía (Ver 2106.01 y 2506.08)
3322.99 Otras (Especificar)
```

## 3323 Tecnología de Los Ferrocarriles

```
(Ver 3305.27)
3323.01 Locomotoras
3323.02 Equipo Ferroviario
3323.03 Servicio de Ferrocarril
3323.04 Transito Rápido
3323.05 Material Rodante
3323.99 Otras (Especificar)
```

## 3324 Tecnología del Espacio

```
(Ver 2512 y 5603.03)
3324.01 Satélites Artificiales (Ver 2504.07, 2509.16 y 3325.06)
3324.02 lanzamiento y Recuperación de Misiles
3324.03 Instalaciones de Misiles
3324.04 Motores de Cohete
3324.05 Naves Espaciales
3324.06 Seguimiento Espacial
3324.07 Control de Vehículos
3324.99 Otras (Especificar)
```

## 3325 Tecnología de las Telecomunicaciones

```
3325.09 Televisión (Ver 3307.20 y 21)
3325.99 Otras (Especificar)
```

## 3326 Tecnología Textil

## 3327 Tecnología de Los Sistemas de Transporte

```
(Ver 3329.07 y 5312.12)
3327.01 Líneas Aéreas y Control del Trafico Aéreo
3327.02 Análisis del Trafico (Ver 3317.10)
3327.03 Sistemas de Transito Urbano (Ver 3305.37 y 6201.03)
3327.04 Combinación de Sistemas
3327.99 Otras (Especificar)
```

## 3328 Procesos Tecnológicos

```
3328.01 Absorción
3328.02 Agitación
3328.03 Centrifugación
3328.04 Compresión (Ver 3313.02)
3328.05 Cristalización
3328.06 desionización (Ver 3303.08)
3328.07 destilación y Condensación (Ver 3316.03)
3328.08 desecación
3328.09 Evaporación
3328.10 Filtración
3328.11 Flotación (Ver 3318.02)
3328.12 Circulación a través de Medios Porosos
3328.13 Fluidización de Sólidos
3328.14 Liofilización (Ver 3309.16)
3328.15 Manejo de Sólidos (Ver 3313.16)
3328.16 Transferencia de Calor (Ver 3313.10)
3328.17 Extracción Líquido - Líquido
3328.18 Transferencia de Masa
3328.19 Mezclado
3328.20 Tubos, Válvulas y Accesorios de Montaje (Ver 3316.09)
3328.21 Bombeo (Ver 3313.25)
3328.22 Tamizado
3328.23 Sedimentación
3328.24 Trituración
3328.25 Extracción Sólido - Líquido
3328.26 Refrigeración (Ver 2213.06, 3309.22 y 3313.26)
3328.27 Transferencia Vapor - Líquido
3328.99 Otras (Especificar)
```

## 3329 Planificación Urbana

```
3329.01 Códigos de Edificación (Ver 3305.28)
3329.02 Comunicaciones
3329.03 Organización Comunitaria
3329.04 Uso del Suelo
3329.05 desarrollo Regional
3329.06 Servicios Sanitarios
3329.07 Transporte (Ver 3327)
3329.08 Medio Urbano
3329.09 Relaciones Urbano-Rurales (Ver 6311.04 y 06)
3329.99 Otras (Especificar)
3390.01 Biotecnología de Microalgas
```

## 3399 Otras Especialidades Tecnológicas (Especificar)

## 51 Antropología

(Ver 2402)

## 5101 Antropología Cultural

5101.01 Adorno 5101.02 Vestido 5101.03 Danzas, Fiestas (Ver 6203.06) 5101.04 Etnomusicología (Ver 6203.06) 5101.05 Etnolingüistica 5101.06 Museología 5101.07 Mitos 5101.08 Magia 5101.09 Poemas, Relatos

5101.10 Religión (Ver 5403.04, 5506.21, 5601, 5906.05, 6301.10, 7102.05 y 7204.04)

5101.11 Hechicería

5101.12 Simbolismo (Ver 6308.03)

5101.13 Medicina Tradicional (Ver 3209.04)

5101.14 Tradición

5101.99 Otras (Especificar)

## 5102 Etnografía y Etnología

5102.01 Agricultura 5102.02 Armas 5102.03 Trueque 5102.04 Intercambio 5102.05 Hábitat

5102.06 Habilidades Artesanales

5102.07 Caza 5102.08 Pesca 5102.09 Forraje 5102.10 Metalurgia 5102.11 Ganadería

5102.99 Otras (Especificar)

## 5103 Antropología Social

5103.01 Jefatura y Realeza 5103.02 Filiación, Familia y Parentesco 5103.03 Nomadismo 5103.04 Esclavitud y Servidumbre 5103.05 Guerra (Ver 6304.03) 5103.99 Otras (Especificar)

## 5199 Otras Especialidades Antropológicas (Especificar)

## 52 Demografía

## 5201 Fertilidad

5201.01 Indice de Natalidad 5201.02 Fertilidad General 5201.03 Ilegitimidad 5201.04 Indice de Matrimonios (Ver 6309.04) 5201.05 Esterilidad y Fecundidad 5201.99 Otras (Especificar)

## 5202 Demografía General

5202.01 Metodología de Investigación 5202.02 Metodología de Análisis 5202.03 Teoría 5202.99 Otras (Especificar)

#### 5203 Demografía Geográfica

(Ver 5403.02)

5203.01 Movilidad y Migraciones Interiores 5203.02 Movilidad y Migraciones Internacionales 5203.03 Demografía Local 5203.04 Demografía Regional

5203.05 Demografía Rural

5203.06 Demografía Urbana

5203.99 Otras (Especificar)

## 5204 Demografía Histórica

5204.01 Fertilidad E Indice de Matrimonios

5204.02 Cuestiones Metodológicas

5204.03 Migraciones

5204.04 Mortalidad

5204.05 Fuentes de Observación

5204.06 Cuestiones Teóricas

5204.99 Otras (Especificar)

#### 5205 Mortalidad

5205.01 Causas de la Mortalidad

5205.02 Mortalidad General

5205.03 Mortalidad Infantil

5205.04 Mortalidad Prenatal y Perinatal

5205.05 Relación de Variables

5205.99 Otras (Especificar)

#### 5206 Características de la Población

5206.01 Población Activa

5206.02 Distribución de Edad

5206.03 Envejecimiento de la Población

5206.04 Características Biológicas (Ver 2402.10)

5206.05 Características Epidemiológicas

5206.06 Estructuras demográficas Generales

5206.07 Morbilidad

5206.08 Genética de la Población (Ver 2409.03)

5206.09 Sexo

5206.10 Características socioeconómicas

5206.99 Otras (Especificar)

## 5207 Tamaño de la Población y Evolución demográfica

5207.01 Cálculo demográfico (Ver 1203)

5207.02 Transición demográfica

5207.03 Análisis demográfico

5207.04 Censos de Población y Recogida de Otros Datos

5207.05 Estimación de Población

5207.06 Previsiones de Población

5207.07 Crecimiento de la Población

5207.08 Modelos de Población

5207.09 Proyecciones de Población

5207.10 Estadísticas de Poblaciones (Ver 1209)

5207.99 Otras (Especificar)

## 5299 Otras Especialidades demográficas (Especificar)

## 53 Ciencias Económicas

## 5301 Política Fiscal y Hacienda Publica Nacionales

5301.01 Política Fiscal y deuda Publica

5301.02 Hacienda Publica (Presupuesto)

5301.99 Otras (Especificar)

## 5302 Econometría

5302.01 Indicadores Económico

5302.02 Modelos Econométricos

5302.03 Proyección Económica

5302.04 Estadística Económica (Ver 1209)

5302.05 Series Cronológicas Económicas

5302.99 Otras (Especificar)

#### 5303 Contabilidad Económica

5303.01 Contabilidad Financiera

5303.02 Riqueza Nacional y Balance de Situación

5303.03 Contabilidad de la Renta Nacional

5303.04 Input-Output

5303.05 Contabilidad Social

5303.99 Otras (Especificar)

#### 5304 Actividad Económica

5304.01 Consumo, Ahorro, Inversión

5304.02 Distribución

5304.03 Comercio Interior

5304.04 Comercio Exterior (Ver 5310.09)

5304.05 Seguros

5304.06 Dinero y Operaciones Bancarias

5304.07 Producción

5304.08 Redistribución

5304.99 Otras (Especificar)

#### 5305 Sistemas Económicos

5305.01 Sistemas Económicos Capitalistas

5305.02 Sistemas Económicos Colectivistas

5305.03 Sistemas Económicos Comparados

5305.04 Sistemas Económicos Socialistas

5305.99 Otras (Especificar)

## 5306 Económica del Cambio Tecnológico

(Ver 6307.07)

5306.01 Economía Investigación y desarrollo Experimental (Ver 5312.10)

5306.02 Innovación Tecnológica

5306.03 Transferencia de Tecnología

5306.99 Otras (Especificar)

#### 5307 Teoría Económica

5307.01 Formación de Capital

5307.02 Teoría del Crédito

5307.03 Modelos y Teorías del desarrollo Económico

5307.04 Estudios del desarrollo Económico

5307.05 Equilibrio Económico

5307.06 Fluctuaciones Económicas

5307.07 Previsión Económica

5307.08 Teoría del Crecimiento Económico

5307.09 Teoría de la Planificación Económica

5307.10 Teoría y Modelos de Empleo

5307.11 Teoría Fiscal

5307.12 Teoría del Comercio Internacional (Ver 5310.09)

5307.13 Teoría de la Inversión

5307.14 Teoría Macroeconómica

5307.15 Teoría Microeconómica

5307.16 Teoría Monetaria

5307.17 Teoría del Ahorro

5307.18 Teorías de la Estabilización

5307.19 Teoría del Bienestar

5307.99 Otras (Especificar)

## 5308 Economía General

5308.01 Metodología Económica

5308.02 Comportamiento del Consumidor (Ver 6114.06)

5308.03 Historia Ebb del Pensamiento Económico (Ver 5506.06)

5308.99 Otras (Especificar)

## 5309 Organización Industrial y Políticas Gubernamentales

5309.01 Concentración Económica

5309.02 Integración Económica

5309.03 Regulación Gubernamental del Sector Privado

5309.04 Estructura del Mercado

5309.05 Monopolio y Competencia

5309.06 Empresas Publicas

5309.07 Empresas de Servicios Públicos 5309.08 Trabajo Social y Servicios Sociales 5309.99 Otras (Especificar)

## 5310 Economía Internacional

5310.01 Balanza de Pagos
5310.02 Ayuda Exterior
5310.03 Ayuda Internacional
5310.04 Operaciones Comerciales Internacionales
5310.05 Política Económica Internacional
5310.06 Financiación Internacional
5310.07 Inversión Exterior
5310.08 Acuerdos Monetarios Internacionales
5310.09 Relaciones Comerciales Internacionales (Ver 5304.04 y 5307.12)
5310.90 Economía Internacional: Area Americana
5310.91 Economía Internacional: Area Europea
5310.99 Otras (Especificar)

## 5311 Organización y Dirección de Empresas

(Ver 3310)
5311.01 Publicidad (Ver 6114.01)
5311.02 Gestión Financiera
5311.03 Estudios Industriales
5311.04 Organización de Recursos Humanos
5311.05 Marketing (Comercialización)
5311.06 Estudio de Mercado
5311.07 Investigación Operativa
5311.08 Niveles Optimos de Producción
5311.09 Organización de la Producción (Ver 3310.07)
5311.10 Dirección de Ventas
5311.99 Otras (Especificar)

## 5312 Economía Sectorial

5312.01 Agricultura, Silvicultura, Pesca (Ver 3103, 3105 y 3106) 5312.02 Servicios Comunitarios, Sociales E Individuales 5312.03 Construcción (Ver 3305) 5312.04 Educación (Ver 5802.03) 5312.05 Energía (Ver 3322) 5312.06 Finanzas y Seguros 5312.07 Sanidad 5312.08 Fabricación 5312.09 Minería (Ver 3318) 5312.10 Investigación y desarrollo (Ver 5306.01) 5312.11 Comercio 5312.12 Transportes y Comunicaciones (Ver 3325 y 3327) 5312.90 Economía Sectorial: Turismo 5312.99 Otras (Especificar) 5312.100

## 5399 Otras Especialidades económicas (Especificar)

## 54 Geografía

## 5401 Geografía Económica

5401.01 Distribución de Recursos Naturales 5401.02 Geografía de las Actividades 5401.03 Utilización de la Tierra (Ver 2505.04) 5401.04 desarrollo Regional 5401.99 Otras (Especificar)

## 5402 Geografía Histórica

## 5403 Geografía Humana

(Ver 2505.01) 5403.01 Geografía Cultural 5403.02 demogeografía (Ver 5203) 5403.03 Geografía Lingüística (Ver 5703) 5403.04 Geografía de la Religión (Ver 5101.10) 5403.05 Geografía Política 5403.06 Geografía Social 5403.99 Otras (Especificar)

## 5404 Geografía Regional

5404.01 Geografía Urbana 5404.02 Geografía Rural 5404.99 Otras (Especificar)

## 5499 Otras Especialidades Geográficas (Especificar)

#### 55 Historia

## 5501 Biografías

## 5502 Historia General

5502.01 Historia Comparada 5502.02 Historiografía 5502.03 Monografías Históricas 5502.04 Teorías y Métodos 5502.99 Otras (Especificar)

#### 5503 Historia de Países

5503.01 Historia Local 5503.02 Historia Regional 5503.99 Otras (Especificar)

## 5504 Historia Por Epocas

5504.01 Historia Antigua
5504.02 Historia Contemporánea
5504.02-1 Historia Contemporánea. Area Americana
5504.03 Historia Medieval
5504.04 Historia Moderna
5504.04-1 Historia Moderna. Area Americana
5504.05 Prehistoria
5504.99 Otras (Especificar)

## 5505 Ciencias Auxiliares de la Historia

5505.01 Arqueología
5505.02 Ciencia de la Cerámica
5505.03 Epigrafía
5505.04 Heráldica
5505.05 Iconografía
5505.06 Numismática
5505.07 Onomástica
5505.08 Paleografía
5505.09 Papirología
5505.10 Filología (Ver 5702.01)
5505.11 Sigilografía
5505.12 Estratigrafía (Ver 2506.19)
5505.12 Otras (Especificar)

## 5506 Historias Por Especialidades

5506.01 Historia de la Arquitectura
5506.02 Historia del Arte
5506.02-1 Historia del Arte. Siglos XIX - XX
5506.03 Historia de la Astronomía
5506.04 Historia de la Biología
5506.05 Historia de la Química
5506.06 Historia de la Economía (Ver 5308.03
5506.07 Historia de la Educación
5506.08 Historia de la Geografía

```
5506.09 Historia de la Geología
5506.10 Historia de las Relaciones Internacionales
5506.11 Historia del Periodismo
5506.12 Historia del Derecho y de las Instituciones Jurídicas
5506.13 Historia de la Literatura
        5506.13-1
                          Historia de la Literatura Sefardí
5506.14 Historia de la Lingüística (Ver 5702
5506.15 Historia de la Lógica
5506.16 Historia de la Magistratura
5506.17 Historia de la Medicina
5506.18 Historia de la Filosofía (Ver 7207.02
5506.19 Historia de la Física
5506.20 Historia de las Ideas Políticas
5506.21 Historia de las Religiones (Ver 5101.10 y 7204.04)
5506.22 Historia de la Ciencia
5506.23 Historia de la Sociología (Ver 6303.02)
5506.24 Historia de la Tecnología
5506.25 Historia de la Guerra (Ver 6304.03
5506.90 Historia de la Botánica
5506.90 Historia de la Iglesia
5506.92 Historia de Los descubrimientos y Colonización de América
5506.93 Historia de la Iglesia
5506.99 Otras (Especificar)
```

## 5599 Otras Especialidades Historias (Especificar)

## 56 Ciencias Jurídicas y Derecho

#### 5601 Derecho Canónico

(Ver 5101.10)

## 5602 Teoría y Métodos Generales

5602.01 Derecho Anglosajón 5602.02 Derecho Comparado 5602.03 Filosofía del Derecho 5602.04 Derecho de la Antigüedad 5602.05 Derecho Natural 5602.06 Legislación 5602.99 Otras (Especificar)

#### 5603 Derecho Internacional

5603.01 Derecho Aeronáutico 5603.02 Derecho del Mar 5603.03 Derecho Sobre El Espacio Ultraterrestre (Ver 3324) 5603.04 Derecho Sobre Los Fondos Marinos (Ver 2510.06 y 07) 5603.99 Otras (Especificar)

## 5604 Organización Jurídica

5604.01 Funcionarios de Justicia y Procesos Judiciales 5604.02 Magistratura 5604.03 Tribunales 5604.99 Otras (Especificar)

## 5605 Legislación y Leyes Nacionales

5605.01 Derecho Administrativo 5605.02 Derecho Civil 5605.03 Derecho Mercantil 5605.04 Derecho Constitucional 5605.05 Derecho Penal 5605.06 Derecho Fiscal 5605.07 Derecho Publico 5605.08 Derecho Privado 5605.99 Otras (Especificar)

#### 5699 Otras Especialidades Jurídicas (Especificar)

## 57 Lingüística

## 5701 Lingüística Aplicada

5701.01 Resúmenes

5701.02 Documentación Automatizada

5701.03 Bilingüismo

5701.04 Lingüística Informatizada (Ver 1203.23)

5701.05 Lenguajes Documentales

5701.06 Documentación

5701.07 Lengua y Literatura

5701.08 Lenguaje Infantil

5701.09 Traducción Automática

5701.10 Patología y Corrección del Lenguaje (Ver 2201.08, 2411.14 y 6102.05)

5701.11 Enseñanza de Lenguas

5701.12 Traducción

5701.13 Lingüística Aplicada a la Traducción E Interpretación

5701.99 Otras (Especificar)

## 5702 Lingüística Diacrónica

5702.01 Lingüística Histórica (Ver 5505.10 y 5506.14

5702.01-1

Versiones Griegas de la Biblia

5702.02 Etimología

5702.99 Otras (Especificar)

## 5703 Geografía Lingüística

(Ver 5403.03)

## 5704 Teoría Lingüística

## 5705 Lingüística Sincrónica

5705.01 Lingüística Comparada

5705.02 Etnolingüistica

5705.03 Lexicografía

5705.03-1 Lexicografía Griega

5705.04 Lexicología

5705.05 Fonética

5705.06 Fonología (Ver 2201.08 y 2411.14)

5705.07 Psicolingüística (Ver 6104.04)

5705.08 Semántica

5705.09 Semiología

5705.10 Sociolingüística (Ver 6308.02D>

5705.11 Ortografía

5705.12 Estilística (Estilo y Retórica) (Ver 6202.03 y 05

5705.13 Sintaxis, Análisis Sintáctico

5705.99 Otras (Especificar)

## 5799 Otras Especialidades Lingüísticas (Especificar)

## 58 Pedagogía

## 5801 Teoría y Métodos Educativos

5801.01 Medios Audiovisuales

5801.02 Pedagogía Comparada

5801.03 desarrollo del Programa de Estudios

5801.04 Teorías Educativas (Ver 6104.03)

5801.05 Pedagogía Experimental

5801.06 Evaluación de Alumnos

5801.07 Métodos Pedagógicos (Ver 6104.02)

5801.08 Enseñanza Programada

5801.99 Otras (Especificar)

## 5802 Organización y Planificación de la Educación

5802.01 Educación de Adultos

5802.02 Organización y Dirección de las Instituciones Educativas

5802.03 desarrollo de Asignaturas (Ver 5312.04)

5802.04 Niveles y Temas de Educación

5802.05 Educación Especial; Minusválidos y deficientes Mentales (Ver 6102.03 y 6103.05)

5802.06 Análisis, Realización de Modelos y Planificación Estadística (Ver 1209)

5802.07 Formación Profesional

5802.99 Otras (Especificar)

## 5803 Preparación y Empleo de Profesores

5803.01 Carreras y Categoría del Profesorado

5803.02 Preparación de Profesores

5803.99 Otras (Especificar)

## 5899 Otras Especialidades Pedagógicas (Especificar)

## 59 Ciencia Política

## 5901 Relaciones Internacionales

(Ver 7103.05)

5901.01 Cooperación Internacional

5901.02 Organizaciones Internacionales

5901.03 Política Internacional

5901.04 Tratados y Acuerdos Internacionales

5901.05 Problemas de las Relaciones Internacionales (Ver 6304)

5901.99 Otras (Especificar)

## 5902 Ciencias Políticas

(Ver 6112.03)

5902.01 Política Agrícola

5902.02 Política Cultural

5902.03 Política Comercial

5902.04 Política de Comunicaciones

5902.05 Política demográfica

5902.06 Política Económica

5902.07 Política Educativa

5902.08 Política del Medio Ambiente

5902.09 Política Exterior

5902.10 Política Sanitaria

5902.11 Política Industrial

5902.12 Política de la Información

5902.13 Planificación Política

5902.14 Política Científica y Tecnológica

5902.15 Política Social

5902.16 Política de Transportes

5902.99 Otras (Especificar)

## 5903 Ideologías Políticas

(Ver 7207.04 y 05)

## 5904 Instituciones Políticas

5904.01 Poder Ejecutivo

5904.02 Poder Judicial

5904.03 Poder Legislativo

5904.04 Relaciones Entre Los Poderes

5904.99 Otras (Especificar)

## 5905 Vida Política

5905.01 Elecciones

5905.02 Comportamiento Político

5905.03 Grupos Políticos

5905.04 Liderazgo Políticos

5905.05 Movimientos Políticos

5905.06 Partidos Políticos

5905.99 Otras (Especificar)

## 5906 Sociología Política

5906.01 Derechos Humanos

5906.02 Lenguajes

5906.03 Minorías

5906.04 Raza (Ver 6310.06)

5906.05 Religión (Ver 5101.10, 6301.10 y 7204.04)

5906.06 Conflictos Sociales (Ver 6310.10)

5906.99 Otras (Especificar)

#### 5907 Sistemas Políticos

5907.90 Sistemas Políticos: Area Americana

#### 5908 Teoría Política

#### 5909 Administración Publica

5909.01 Gestión Administrativa

5909.02 Instituciones Centrales

5909.03 Administración Civil

5909.04 Servicios Públicos

5909.05 Instituciones Regionales

5909.99 Otras (Especificar)

## 5910 Opinión Pública

(Ver 6114.15)

5910.01 Información

5910.02 Medios de Comunicación de Masas

5910.03 Prensa (Ver 3313.24)

5910.04 Propaganda

5910.99 Otras (Especificar)

## 5999 Otras Especialidades Políticas (Especificar)

## 61 Psicología

#### 6101 Patología

(Ver 3211)

6101.01 desordenes del Comportamiento

6101.02 Comportamiento desviado

6101.03 deficiencia Mental

6101.04 Psicopatología (Ver 3201.05, 3211 y 6103)

6101.99 Otras (Especificar)

## 6102 Psicología del Niño y del Adolescente

6102.01 Psicología Evolutiva

6102.02 Problemas de Aprendizaje

6102.03 deficiencia Mental (Ver 5802.05 y 6103.05)

6102.04 Psicología Escolar

6102.05 Patología del Lenguaje (Ver 2201.08 y 5701.10)

6102.99 Otras (Especificar)

## 6103 Asesoramiento y Orientación

(Ver 3201.05, 3211 y 6101.04)

6103.01 Terapia del Comportamiento

6103.02 Psicología de la Orientación

6103.03 Asesoramiento y Orientación Educacional

6103.04 Terapia de Grupo

6103.05 deficiencia Mental (Ver 5802.05 y 6102.03)

6103.06 Psicoanálisis (Ver 3211)

6103.07 Psicoterapia (Ver 3201.05 y 3211)

6103.08 Rehabilitación

6103.09 Orientación Profesional

6103.99 Otras (Especificar)

## 6104 Psicopedagogía

6104.01 Procesos Cognitivos

6104.02 Métodos Educativos

6104.03 Leyes del Aprendizaje (Ver 5801.014)

6104.04 Psicolingüística (Ver 5705.07)

6104.99 Otras (Especificar)

## 6105 Evaluación y Diagnostico en Psicología

6105.01 Psicología Diferencial

6105.02 Diseño Experimental

6105.03 Teoría de la Medición

6105.04 Estadística (Ver 1209)

6105.05 Psicometría

6105.06 Análisis a Escala

6105.07 Elaboración de Tests

6105.08 Teoría de Tests

6105.09 Validez de Tests

6105.99 Otras (Especificar)

## 6106 Psicología Experimental

6106.01 Actividad Cerebral

6106.02 Psicología Comparada

6106.03 Emoción

6106.04 Análisis Experimental de la Conducta

6106.05 Niveles de Actividad

6106.06 Procesos de la Memoria

6106.07 Procesos Mentales

6106.08 Motivación

6106.09 Procesos de Percepción

6106.10 Psicología Fisiológica

6106.11 Reacción, Reflejos

6106.12 Procesos Sensoriales

6106.99 Otras (Especificar)

## 6107 Psicología General

6107.01 Metodología

6107.02 Teoría y Sistemas

6107.99 Otras (Especificar)

## 6108 Psicología de la Vejez

(Ver 3201.07)

6108.01 Muerte

6108.02 Madurez

6108.03 Senectud

6108.99 Otras (Especificar)

## 6109 Psicología Industrial

6109.01 Prevención de Accidentes

6109.02 Motivación y Actitudes

6109.03 Planificación y Evaluación Puestos de Trabajo

6109.04 Relaciones Trabajadores-Directivos

6109.05 Comportamiento en la Organización

6109.06 Selección de Personal

6109.07 Evaluación del Rendimiento

6109.99 Otras (Especificar)

## 6110 Parapsicología

6110.01 Percepción Extrasensorial

6110.02 Hipnosis

6110.99 Otras (Especificar)

#### 6111 Personalidad

6111.01 Creatividad

6111.02 Cultura y Personalidad

6111.03 desarrollo de la Personalidad

6111.04 Medida de la Personalidad

6111.05 Estructura y Dinámica de la Personalidad

6111.06 Teoría de la Personalidad 6111.99 Otras (Especificar)

## 6112 Estudio Psicológico de Temas Sociales

6112.01 Discriminación

6112.02 Fenómenos de Grupos Minoritarios

6112.03 Política Gubernamental (Ver 5902)

6112.99 Otras (Especificar)

#### 6113 Psicofarmacología

(Ver 3209.09)

6113.01 Alcoholismo (Ver 3309.01)

6113.02 Reacciones del Comportamiento

6113.03 Abuso de Drogas

6113.04 Efecto de las Drogas (Ver 3208.02 y 08)

6113.05 Tratamiento de la Drogadicción

6113.99 Otras (Especificar)

## 6114 Psicología Social

(Ver 6302.02)

6114.01 Publicidad (Ver 5311.01)

6114.02 Actitudes

6114.03 Comportamiento Colectivo

6114.04 Psicología Comunitaria

6114.05 Resolución de Conflictos (Ver 6304.02)

6114.06 Comportamiento del Consumidor (Ver 5308.02)

6114.07 Cultura y Personalidad

6114.08 Procesos y Teoría de la decisión

6114.09 Psicología Forense (Ver 3203)

6114.10 Interacción de Grupos

6114.11 Procesos de Grupos

6114.12 Liderazgo

6114.13 Marketing

6114.14 Comportamiento Político

6114.15 Opinión Publica (Ver 5910)

6114.16 Teoría de Los Roles

6114.17 Percepciones y Movimientos Sociales

6114.18 Comunicación Simbólica

6114.99 Otras (Especificar)

#### 6199 Otras Especialidades Psicológicas (Especificar)

## 62 Ciencias de las Artes y las Letras

## 6201 Arquitectura

6201.01 Diseño Arquitectónico (Ver 3305.019

6201.02 Jardines y Parques

6201.03 Urbanismo (Ver 3305.37 y 3327.03)

6201.99 Otras (Especificar)

## 6202 Teoría, Análisis y Critica Literarias

6202.01 Critica de Textos

6202.02 Análisis Literario

6202.03 Estilo y Estética Literarios (Ver 5705.12)

6202.04 Vocabulario Literario

6202.05 Retórica (Ver 5705.12)

6202.99 Otras (Especificar)

## 6203 Teoría, Análisis y Critica de las Bellas Artes

6203.01 Cinematografía (Ver 2209.02, 3311.12 y 3325.03)

6203.02 Baile, Coreografía (Ver 5101.03)

6203.03 Artes decorativas

6203.04 Dibujo, Grabado

6203.05 Estética de las Bellas Artes

6203.06 Música, Musicología (Ver 2201.04 y 5101.04)

6203.07 Pintura

6203.08 Fotografía (Ver 2209.17 y 3311.12) 6203.09 Escultura 6203.10 Teatro 6203.99 Otras (Especificar)

## 6299 Otras Especialidades Artísticas (Especificar)

## 63 Sociología

## 6301 Sociología Cultural

6301.01 Evolución Cultural
6301.02 Relaciones Culturales
6301.03 Folklore
6301.04 Relaciones Interétnicas
6301.05 Lengua y Cultura
6301.06 Civilización y Caracteres Nacionales
6301.07 Sociología del Arte
6301.08 Sociología del Derecho (Ver 6306.06)
6301.09 Sociología de la Literatura
6301.10 Sociología de la Religión (Ver 5101.10 y 5906.05)
6301.99 Otras (Especificar)

## 6302 Sociología Experimental

6302.01 Recogida de Datos de Campo 6302.02 Psicología Social (Ver 6114) 6302.03 Diseño de Investigación Social 6302.04 Métodos de Investigación Social 6302.99 Otras (Especificar)

## 6303 Sociología General

6303.01 Sociología Comparada 6303.02 Sociología Histórica (Ver 5506.23) 6303.03 Metodología 6303.04 Sociografía 6303.05 Teoría 6303.99 Otras (Especificar)

## 6304 Problemas Internacionales

(Ver 5901.05) 6304.01 Conflictos 6304.02 Solución de Conflictos (Ver 6114.05) 6304.03 Guerra y Paz (Ver 5103.05 y 5506.25) 6304.99 Otras (Especificar)

## 6305 Sociología Matemática

6305.01 Medida y Construcción de Indices 6305.02 Elaboración de Modelos 6305.03 Análisis Estadístico (Ver 1209) 6305.99 Otras (Especificar)

## 6306 Sociología del Trabajo

6306.01 Burocracia 6306.02 Sociología Educativa (Ver 6306.05) 6306.03 Sociología Industrial 6306.04 Sociología Medica 6306.05 Sociología de la Educación (Ver 6306.02) 6306.06 Sociología del Derecho (Ver 6301.08) 6306.07 Sociología de Los Medios de Comunicación de Masas 6306.08 Sociología de la Ciencia (Ver 7103.04) 6306.99 Otras (Especificar)

## 6307 Cambio y desarrollo Social

6307.01 Evolución de las Sociedades 6307.02 Países en Vías de desarrollo 6307.03 Política Social 6307.04 Seguridad Social 6307.05 Servicios Sociales 6307.06 desarrollo socioeconómico 6307.07 Tecnología y Cambio Social (Ver 5306)

#### 6308 Comunicaciones Sociales

6307.99 Otras (Especificar)

6308.01 Signos 6308.02 Sociolingüística (Ver 5705.10) 6308.03 Símbolos (Ver 5101.12) 6308.99 Otras (Especificar)

## 6309 Grupos Sociales

6309.01 Castas 6309.02 Elites 6309.03 Familia, Parentesco 6309.04 Matrimonio (Ver 5201.04) 6309.05 Clases Sociales 6309.06 Movilidad Social 6309.07 Estratificación Social 6309.08 Tribus 6309.09 Posición Social de la Mujer 6309.99 Otras (Especificar)

#### 6310 Problemas Sociales

6310.01 Crimen
6310.02 Delincuencia
6310.03 Enfermedad
6310.04 Hambre
6310.05 Minusválidos
6310.06 Relaciones Inter-Raciales (Ver 2402.13 y 5906.04)
6310.07 Inadaptados
6310.08 Pobreza
6310.09 Calidad de Vida
6310.10 Conflicto Social y Adaptación (Ver 5906.06)
6310.11 Bienestar Social
6310.12 Nivel de Vida
6310.13 Terrorismo
6310.14 desempleo
6310.99 Otras (Especificar)

## 6311 Sociología de los Asentamientos Humanos

6311.01 Estudios de Comunidad 6311.02 Sociología Ecológica 6311.03 Sociología Local 6311.04 Sociología Rural (Ver 3329.09) 6311.05 Barrios Bajos 6311.06 Sociología Urbana (Ver 3329.09) 6311.99 Otras (Especificar)

## 6399 Otras Especialidades Sociológicas (Especificar)

## 71 Ética

## 7101 Ética Clásica

## 7102 Ética de Individuos

7102.01 Códigos de Valores 7102.02 Códigos de Conducta Ética 7102.03 Motivación 7102.04 Ética Filosófica 7102.05 Ética Religiosa (Ver 5101.10) 7102.99 Otras (Especificar)

## 7103 Ética de Grupo

7103.01 declaraciones Internacionales

7103.02 Ética Nacional

7103.03 Ética Económica

7103.04 Ética de la Ciencia (Ver 6306.08)

7103.05 Ética Transnacional (Ver 5901)

7103.99 Otras (Especificar)

## 7104 La Ética en Perspectiva (Especificar)

## 7199 Otras Especialidades Relacionadas Con la Ética (Especificar)

## 72 Filosofía

#### 7201 Filosofía del Conocimiento

7201.01 Aporética

7201.02 Epistemología

7201.03 Teoría del Concepto

7201.04 Teoría del Juicio

7201.05 Teoría de la Percepción

7201.06 Teoría de la Razón

7201.99 Otras (Especificar)

## 7202 Antropología Filosófica

7202.01 Estética

7202.02 Hermenéutica

7202.03 Problema Alma-Cuerpo

7202.04 Filosofía de la Acción

7202.05 Filosofía de la Imaginación

7202.06 Filosofía de la Intersubjetividad

7202.07 Filosofía del Lenguaje

7202.08 Filosofía de la Voluntad

7202.99 Otras (Especificar)

#### 7203 Filosofía General

7203.01 Lógica Dialéctica

7203.02 Materialismo Dialéctico

7203.03 Metafísica, Ontología

7203.04 Teología Natural

7203.99 Otras (Especificar)

#### 7204 Sistemas Filosóficos

7204.01 Filosofía Antigua

7204.02 Filosofía Moderna

7204.03 Filosofía Actual

7204.04 Sistemas Teológicos - Filosóficos (Ver 5101.10, 5506.21)

7204.04 Otras (Especificar)

## 7205 Filosofía de la Ciencia

7205.01 Filosofía de la Biología

7205.02 Filosofía de la Lógica

7205.03 Filosofía de las Matemáticas 7205.04 Filosofía de la Física

7205.05 Filosofía de las Ciencias Sociales

7205.99 Otras (Especificar)

## 7206 Filosofía de la Naturaleza

7206.01 Filosofía de la Vida

7206.02 Filosofía de la Materia

7206.03 Filosofía del Espacio y Tiempo

7206.99 Otras (Especificar)

## 7207 Filosofía Social

7207.01 Filosofía de la Cultura 7207.02 Filosofía de la Historia (Ver 5506.18) 7207.03 Filosofía de la Técnica 7207.04 Filosofía Política (Ver 5903) 7207.05 Teoría de las Ideologías (Ver 5903) 7207.99 Otras (Especificar)

## 7208 Doctrinas Filosóficas

## 7299 Otras Especialidades Filosóficas (Especificar)