

NOMENCLATURA INTERNACIONAL DE LA UNESCO PARA LOS CAMPOS DE LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA.

Nomenclatura Internacional de la UNESCO para los campos de Ciencia y Tecnología.

Propuesta en 1973 y 1974 por las Divisiones de Política Científica y de Estadística de la Ciencia y Tecnología de la Unesco y adoptada por la extinta Comisión Asesora de Investigación Científica y Técnica.

En 1983 por Resolución de 23 de septiembre de 1983 (BOE 14 de octubre) pasa a ser la clasificación utilizada por el Ministerio de Ciencia y Tecnología.

El Consejo Superior de Investigaciones Científicas ha hecho públicas sucesivas modificaciones por Acuerdos de su Junta de Gobierno a través de las resoluciones de 28 de marzo de 1985, 25 de marzo de 1986 y 10 de marzo de 1988.

Definición de los términos:

- CAMPOS: Se refieren a los apartados más generales. Están codificados en dos dígitos y comprende varias disciplinas.
- DISCIPLINAS: Suponen una descripción general de grupos de especialidades en Ciencia y Tecnología. Son apartados codificados con cuatro dígitos. A pesar de ser distintas entre si las disciplinas con referencias cruzadas, o dentro de un mismo campo, se considera que tienen características comunes.
- SUBDISCIPLINAS: Son las entradas más específicas de la nomenclatura y representan las actividades que se realizan dentro de una disciplina. Están codificadas con seis dígitos. A su vez, deben corresponderse con las especialidades individuales en Ciencia y Tecnología.

ÁREAS DE LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA:

- 11 Lógica
- 12 Matemáticas
- 21 Astronomía y Astrofísica
- 22 Física
- 23 Química
- 24 Ciencias de la Vida
- 25 Ciencias de la Tierra y del Espacio
- 31 Ciencias Agrarias
- 32 Ciencias Médicas
- 33 Ciencias Tecnológicas
- 51 Antropología
- 52 Demografía
- 53 Ciencias Económicas
- 54 Geografía
- 55 Historia
- 56 Ciencias Jurídicas y Derecho
- 57 Lingüística
- 58 Pedagogía
- 59 Ciencia Política
- 61 Psicología
- 62 Ciencias de las Artes y las Letras
- 63 Sociología
- 71 Ética
- 72 Filosofía

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 Compleja
- 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, Área
- 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 Lógicos 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 Médico
- 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 Afin
- 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 Interactivos
- 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 Límite
- 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

(Ver 3307.02)

- 2201.01 Propiedades Acústicas de los Sólidos
- 2201.02 Acústica Arquitectónica
- 2201.03 Física de la Audición (Ver 2411.13)
- 2201.04 Física de la Música (Ver 6203.06)
- 2201.05 Ruido (Ver 2501.04)
- 2201.06 Ondas de Choque
- 2201.07 Sonar (Ver 3307.15)
- 2201.08 Física de la Dicción (Ver 5701.10 y 5705.06)
- 2201.09 Ultrasonidos (Ver 3307.22)
- 2201.10 Sonidos Subacuáticos (Ver 2510.11)
- 2201.11 Vibraciones (Ver 3301.11)
- 2201.99 Otras (Especificar)

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 Microscopía 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 Foelectricidad (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 Átomos con Z Mayor que 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 Átomo de Helio
- 2207.12 Átomo 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 (Ver 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 Líquido (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
- 2210.28 Química del Estado Sólido
 - 2210.28-1 Preparación y Caracterización de Materiales Inorgánicos
 - 221028-2 Estructura Electrónica y Enlaces Químicos de Sólidos
- 2210.29 Física del Estado Sólido (Ver 2211)
- 2210.30 Soluciones
- 2210.31 Termoquímica

- 2210.32 Termodinámica (Ver 2213)
- 2210.33 Fenómenos de Transporte
- 2210.34 Teoría de la Valencia
- 2210.90 Química-Física de Polímeros
- 2210.91 Química-Física: Química de la Fase Gaseosa
- 2210.93 Cristales Líquidos
- 2210.99 Otras (Especificar)

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
 - 2211.18-1 Espectroscopia Epr
- 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
- 2302.06 Quimioterapia (Ver 3208.06)
- 2302.07 Química Clínica
- 2302.08 Coenzimas
- 2302.09 Enzimología
- 2302.10 Aceites Esenciales
- 2302.11 Ácidos 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 Ácidos 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 Átomos 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 Estereoquímica 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
 - 2401.14-2 Taxonomía Animal. Invertebrados no Insectos
 - 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
 - 2401.18-1 Mamíferos. Ungulados
- 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 Médica
- 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
- 2402.15 Envejecimiento Somático
- 2402.99 Otras (Especificar)

2403 Bioquímica

(Ver 2302)

2404 Biomatemáticas

- 2404.01 Bioestadística
- 2404.99 Otras (Especificar)

2405 Biometría

2406 Biofísica

- 2406.01 Bioacústica
- 2406.02 Bioelectricidad
- 2406.03 Bioenergética
- 2406.04 Biomecánica
- 2406.05 Bioóptica
- 2406.06 Física Médica
- 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 Órganos 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 Órganos
- 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
- 2417.14 Genética Vegetal
- 2417.15 desarrollo 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
2417.93 Recursos Fitogenéticos
2417.99 Otras (Especificar)

2418 Radiobiología

(Ver 3201.12, 3204.01 y 3207.15)

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

(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 Magneto esféricas
2501.20 Ondas Magneto esféricas
2501.21 Simulación Numérica
2501.22 Física de las Precipitaciones
2501.23 Transferencia Radiactiva
2501.24 Viento Solar
2501.99 Otras (Especificar)

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 (Ver 2101.12, 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 (Ver 5403)
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 Médica
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 Ígnea 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
 - 251090-1 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
2511.99 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
3103.99 Otras (Especificar)

3104 Producción Animal

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

(Ver 2401)

3109.01 Anatomía (Ver 2401.01)
3109.02 Genética (Ver 2401.08)
3109.03 Inmunología (Ver 2412)
3109.04 Medicina Interna (Ver 3205)
3109.05 Microbiología (Ver 2414)
3109.06 Nutrición (Ver 3206)
3109.06-1 Nutrición. Rumiantes (Ver 3206)
3109.07 Patología (Ver 2401.11)
3109.08 Farmacología (Ver 3209)
3109.09 Fisiología (Ver 2401.13)
3109.10 Cirugía (Ver 3213)
3109.11 Virología (Ver 2420)
3109.99 Otras (Especificar)

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 Geriatria (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 Pública

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 Vascul ar
- 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

(Ver 1203)

- 3304.01 Ordenadores Analógicos
- 3304.02 Convertidores Analógico-Digitales
- 3304.03 Instrucciones Aritméticas y de Maquina
- 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 Ópticos (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 Maquinas Exendedoras y Distribuidoras
- 3313.99 Otras (Especificar)

3314 Tecnología Médica

(Ver 3311.10)

- 3314.01 Órganos Artificiales
- 3314.02 Prótesis
- 3314.99 Otras (Especificar)

3315 Tecnología Metalúrgica

- 3315.01 Aluminio
- 3315.02 Cobre
- 3315.03 Productos Electrometalúrgicos (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 Férrica
- 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 Tráfico (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 Férricas
- 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 Maquinas 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

(Ver 2207 y 3313.19)

- 3320.01 Aplicaciones de Isótopos (Ver 2207.13 y 20 y 3328.12)
- 3320.02 Separación de Isótopos (Ver 2207.20)
- 3320.03 Explosiones Nucleares
- 3320.04 Reactores de Fisión Nuclear (Ver 2207.18)
- 3320.05 Reactores de Fusión Nuclear (Ver 2207.18 y 2208.03)
- 3320.06 Pruebas Nucleares
- 3320.99 Otras (Especificar)

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

(Ver 2202, 2203, 3307, y 5312.12)

- 3325.01 Radiodifusión, Sonido y Televisión (Ver 3307.02)
- 3325.02 Televisión Por Cable
- 3325.03 Cinematografía (Ver 2209.02, 3311.12 y 6203.01)
- 3325.04 Enlaces de Microondas (Ver 3307.08)
- 3325.05 Radiocomunicaciones (Ver 3307.11 y 12)
- 3325.06 Comunicaciones por Satélite (3324.01)
- 3325.07 Telégrafo
- 3325.08 Teléfono

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

3326 Tecnología Textil

(Ver 3313.29)

3326.01 Algodón
3326.02 Lino
3326.03 Yute
3326.04 Hilado
3326.05 Fibras Sintéticas (Ver 2304.24)
3326.06 Hilaturas
3326.07 Lana
3326.99 Otras (Especificar)

3327 Tecnología de los Sistemas de Transporte

(Ver 3329.07 y 5312.12)

3327.01 Líneas Aéreas y Control del Tráfico Aéreo
3327.02 Análisis del Tráfico (Ver 3317.10)
3327.03 Sistemas de Tránsito 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 Deseccación
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 Etnolingüística
- 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 Índice de Natalidad
- 5201.02 Fertilidad General
- 5201.03 Ilegitimidad
- 5201.04 Índice 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 Interniores
- 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 Índice 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 Pública Nacionales

- 5301.01 Política Fiscal y Deuda Pública
- 5301.02 Hacienda Pública (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 Públicas
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: Área Americana
- 5310.91 Economía Internacional: Área 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 Óptimos 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 Épocas

- 5504.01 Historia Antigua
- 5504.02 Historia Contemporánea
 - 5504.02-1 Historia Contemporánea. Área Americana
- 5504.03 Historia Medieval
- 5504.04 Historia Moderna
 - 5504.04-1 Historia Moderna. Área 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)
 - 5505.10-1 Filología Árabe
- 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 Etnolingüística
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: Área Americana

5908 Teoría Política

5909 Administración Pública

- 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 Desórdenes 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 Educativa
- 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 Diagnóstico 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 Pública (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 Crítica Literarias

- 6202.01 Crítica 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 Crítica 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 Índices
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 Médica
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)
6307.99 Otras (Especificar)

6308 Comunicaciones Sociales

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)*