

CLASIFICACION UNESCO

11 LOGICA

1101

Aplicaciones de la lógica

1102

Lógica deductiva

- 01 Analogía
- 02 Algebra de Boole
- 03 Lógica formal
- 04 Lenguajes formalizados
- 05 Sistemas formales
- 06 Fundamentos de matemáticas
- 07 Generalización
- 08 Lógica matemática
- 09 Lógica modal
- 10 Teoría de modelos
- 11 Teoría de pruebas
- 12 Cálculo proposicional
- 13 Funciones recursivas
- 14 Lógica simbólica
- 15 Teoría de lenguajes formales
- 99 Otras (especificar)

1103

Lógica general

1104

Lógica inductiva

- 01 Inducción
- 02 Intuicionismo
- 03 Probabilidad (ver 1208)
- 99 Otras (especificar)

1105

Metodología

- 01 Método científico
- 99 Otras (especificar)

1199

Otras especialidades relativas a la lógica
(especificar)

MATEMATICAS

1201

Algebra

- 01 Geometría algebraica
- 02 Teoría axiomática de conjuntos
- 03 Teoría de categorías
- 04 Algebra diferencial
- 05 Campos, anillos, álgebras
- 06 Grupos, generalidades
- 07 Algebra homológica
- 08 Retículos

09 Algebra de Lie

10 Algebra lineal

11 Teoría de matrices

12 Algebras no asociativas

13 Polinomios

14 Teoría de la representación

99 Otras (especificar)

1202

Análisis y análisis funcional

- 01 Algebra de operadores
- 02 Teoría de la aproximación
- 03 Algebras y espacios de Banach
- 04 Cálculo de variaciones
- 05 Análisis combinatorio
- 06 Convexidad, desigualdades
- 07 Ecuaciones en diferencias
- 08 Ecuaciones funcionales
- 09 Funciones de una variable compleja
- 10 Funciones de variables reales
- 11 Funciones de varias variables complejas
- 12 Análisis global
- 13 Análisis armónico
- 14 Espacios de Hilbert
- 15 Ecuaciones integrales
- 16 Transformadores integrales
- 17 Medida, integración, área
- 18 Cálculo operacional
- 19 Ecuaciones diferenciales ordinarias (ver 1206.12)
- 20 Ecuaciones diferenciales en derivadas parciales (ver 1206.13)
- 21 Teoría de potencial
- 22 Series, sumabilidad
- 23 Funciones especiales
- 24 Funciones subarmónicas
- 25 Espacios lineales topológicos
- 26 Series e integrales trigonométricas
- 99 Otras (especificar)

1203

Ciencia de los ordenadores

(ver 3309)

01 Contabilidad

02 Lenguajes algorítmicos

03 Cálculo analógico

04 Inteligencia artificial

05 Sistemas automatizados de producción

06 Sistemas automatizados de control de calidad

07 Modelos causales

08 Código y sistemas de codificación

09 Diseño con ayuda de ordenador (ver 3304.06)

10 Enseñanza con ayuda de ordenador

11 Lógicos de ordenadores
12 Bancos de datos
13 Cálculo digital
14 Sistemas de control del entorno
15 Heurística
16 Cálculo híbrido
17 Informática
18 Sistemas de información, diseño y componentes
19 Control de inventarios
20 Sistemas de control médico
21 Sistemas de navegación y telemetría del espacio
22 Sistemas de control de producción
23 Lenguajes de programación (ver 5701.04)
24 Teoría de la programación
25 Diseño de sistemas sensores
99 Otras (especificar)
1204
Geometría
01 Geometría afín
02 Variedades complejas
03 Dominios convexos
04 Geometría diferencial
05 Problemas de contorno
06 Geometría euclídea
07 Geometrías finitas
08 Fundamentos
09 Geometrías no euclídeas
10 Geometría proyectiva
11 Geometría de Riemann
12 Análisis tensorial
99 Otras (especificar)
1205
Teoría de números
01 Teoría algebraica de los números
02 Teoría analítica de los números
03 Problemas diofánticos
04 Teoría elemental de los números
05 Geometría de los números
99 Otras (especificar)
1206
Análisis numérico
01 Construcción de algoritmos
02 Ecuaciones diferenciales
03 Análisis de errores
04 Ecuaciones funcionales
05 Ecuaciones integrales
06 Ecuaciones integro-diferenciales
07 Interpolación, aproximación y ajuste de curvas
08 Métodos iterativos

09 Ecuaciones lineales
10 Matrices
11 Diferenciación numérica
12 Ecuaciones diferenciales ordinarias (ver 1202.19)
13 Ecuaciones diferenciales en derivadas parciales (ver 1202.20)
14 Cuadratura
99 Otras (especificar)
1207
Investigación operativa
01 Análisis de actividades
02 Sistemas de control
03 Cibernética
04 Distribución y transporte
05 Programación dinámica
06 Teoría de juegos (ver 1209.04)
07 Programación entera
08 Inventarios
09 Programación lineal
10 Redes de flujo
11 Programación no lineal
12 Colas
13 Planificación
14 Formulación de sistemas
15 Fiabilidad de sistemas
99 Otras (especificar)
1908
Probabilidad
(ver 1104.03)
01 Matemáticas actuariales (mercantiles)
02 Teoría analítica de la probabilidad
03 Aplicación de la probabilidad
04 Fundamentos de la probabilidad
05 Teoremas del límite
06 Procesos de Markov
07 Plausibilidad
08 Procesos estocásticos (ver 1209.11)
09 Probabilidad subjetiva
99 Otras (especificar)
1209
Estadística
(ver 5207.10. 5802.06. 6105.04 y 6305.03)
01 Estadística analítica
02 Cálculo en estadística
03 Análisis de datos
04 Teoría y procesos de decisión (ver 1207.06)
05 Análisis y diseño de experimentos
06 Métodos de distribución libre y no paramétrica
07 Teoría de la distribución y probabilidad
08 Fundamentos de la inferencia estadística

- 09 Análisis multivariante
- 10 Teoría y técnicas de muestreo
- 11 Teorías estocásticas y análisis de series temporales (ver 1208.08)
- 12 Técnicas de asociación estadística
- 13 Técnicas de inferencia estadística
- 14 Técnicas de predicción estadística
- 99 Otras (especificar)

1210

Topología

- 01 Espacios abstractos
- 02 Cohomología
- 03 Variedades diferenciales
- 04 Espacios fibrados
- 05 Topología general
- 06 Homología
- 07 Homotopía
- 08 Grupos de Lie
- 09 Topología lineal de entornos
- 10 Topología cuasilineal
- 11 Topología tridimensional
- 12 Grupos topológicos
- 13 Dinámica topológica
- 14 Recubrimientos topológicos
- 15 Variedades topológicas
- 16 Grupos de transformación
- 99 Otras (especificar)

1299

Otras especialidades matemáticas
(especificar)

21 ASTRONOMÍA Y ASTROFÍSICA

2101

Cosmología y cosmogonía

- 01 Estrellas dobles
- 02 Enjambres o Cúmulos
- 03 Rayos Cósmicos (ver 2501.15)
- 04 Galaxias
- 05 Gravitación (ver 2212.05)
- 06 Nebulosas
- 07 Novas
- 08 Púlsares
- 09 Quasares
- 10 Estrellas
- 11 Evolución estelar y diagrama HR
- 12 Composición estelar
- 13 Super-novas
- 14 Estrellas variables
- 15 Fuentes de Rayos X (ver 2202.12)
- 99 Otras (especificar)

2102

Medio interplanetario

(ver 2512 y 3324)

- 01 Campos interplanetarios
- 02 Materia interplanetaria
- 03 Partículas interplanetarias
- 99 Otras (especificar)

2103

Astronomía óptica

(ver 2209 y 3311.11)

- 01 Astronomía de posición (ver 2504.01)
- 02 Telescopios (ver 3311.11)
- 03 Espectroscopia
- 99 Otras (especificar)

2104

Planetología

(ver 2512 y 3324)

- 01 Cometas
- 02 Meteoritos
- 03 Atmósfera planetaria
- 04 Geología planetaria
- 05 Física planetaria
- 06 Campos magnéticos planetarios
- 07 Planetas
- 08 Satélites
- 90 Tectitas
- 10 La Luna
- 99 Otras (especificar)

2105

Radioastronomía

(ver 2202.09)

- 01 Antenas (ver 3307.01)
- 01 Radiotelescopios
- 99 Otras (especificar)

2106

Sistema Solar

- 01 Energía solar (ver 3322.05)
- 02 Física solar
- 03 Viento solar (ver 2501.24)
- 04 El Sol
- 99 Otras (especificar)

2199

Otras especialidades astronómicas
(especificar)

22 FÍSICA

2201

Acústica

(ver 3307.02)

- 01 Propiedades acústicas de los sólidos
- 02 Acústica arquitectónica
- 03 Física de la audición (ver 2411.13)
- 04 Física de la música (ver 6203.06)
- 05 Ruido (ver 2501.04)

- 06 Ondas de choque
- 07 Sonar (ver 3307.15)
- 08 Física de la dicción (ver 5701.10 y 5705.06)
- 09 Ultrasonidos (ver 3307.22)
- 10 Sonidos subacuáticos (ver 2510.11)
- 11 Vibraciones (ver 3301.11)
- 99 Otras (especificar)

Electromagnetismo

(ver 3307)

- 01 Conductividad
- 02 Magnitudes eléctricas y su medida
- 03 Electricidad
- 04 Ondas electromagnéticas (ver 2212.13)
- 05 Rayos gamma
- 06 Radiación infrarroja, visible y ultravioleta (ver 2209.09, 2209.22 y 2209.23)
- 07 Interacción de ondas electromagnéticas con la materia
- 08 Magnetismo
- 09 Propagación de ondas electromagnéticas (ver 2105)
- 10 Radioondas y microondas (ver 3307.08 3307.11 y 12)
- 11 Superconductividad (ver 2211.27)
- 12 Rayos X (ver 2101.15 y 3307.23)
- 99 Otras (especificar)

2203

Electrónica

(ver 3307)

- 01 Circuitos (ver 3307.03)
- 02 Elementos de circuitos (ver 3307.03)
- 03 Válvulas electrónicas (ver 3307.05)
- 04 Microscopía electrónica
- 05 Estados electrónicos (ver 2211.10)
- 06 Transporte de electrones (ver 2211.11)
- 07 Circuitos integrados (ver 3307.03)
- 08 Foelectricidad (ver 3307.09)
- 09 Piezoelectricidad
- 99 Otras (especificar)

2204

Física de fluidos

- 01 Coloides (ver 2210.04)
- 02 Dispersiones
- 03 Flujo de fluidos
- 04 Mecánica de fluidos (ver 2205.04)
- 05 Gases
- 06 Fenómenos de alta presión (ver 2210.15 y 2213.03)
- 07 Ionización
- 08 Líquidos (ver 2210.18)
- 09 Dinámica de fluidos magnéticos

(Magnetofluidodinámica)

- 10 Física de plasmas (ver 2208.09)
- 11 Fluidos cuánticos
- 99 Otras (especificar)

2205

Mecánica

- 01 Mecánica analítica
- 02 Mecánica de medios continuos
- 03 Elasticidad
- 04 Mecánica de fluidos (ver 2204.04)
- 05 Fricción (ver 2211.30)
- 06 Teoría de n cuerpos
- 07 Medida de propiedades mecánicas
- 08 Elasticidad
- 09 Mecánica de sólidos
- 10 Mecánica estadística (ver 1209)
- 99 Otras (especificar)

2206

Física molecular

- 01 Radicales libres (ver 2306.09)
- 02 Moléculas inorgánicas
- 03 Macromoléculas
- 04 Moléculas mesónicas y muónicas
- 05 Haces moleculares
- 06 Iones moleculares
- 07 Espectroscopia molecular (ver 2210.20)
- 1- Espectroscopia láser
- 08 Estructura molecular
- 09 Moléculas orgánicas
- 10 Polímeros
- 99 Otras (especificar)

2207

Física atómica y nuclear

(ver 3320)

- 01 Haces atómicos
- 02 Iones atómicos
- 03 Física atómica
- 04 Átomos con Z mayor que 2
- 05 Procesos de colisión
- 06 Haces de electrones
- 07 Resonancia paramagnética electrónica
- 08 Resonancia de spin electrónico
- 09 Conversión de energía
- 10 Fisión (nuclear) (ver 3320.04)
- 11 Átomo de helio
- 12 Átomo de hidrógeno
- 13 Isótopos (ver 2305.06 y 07 y 3320.01 y 02)
- 14 Desintegración nuclear
- 15 Energía nuclear
- 16 Resonancia magnética nuclear
- 17 Reacción nuclear y dispersión

- 18 Reactores nucleares (ver 3320.04 y 05)
- 19 Estructura nuclear
- 20 Radioisótopos (ver 3320.01 Y 02)
- 21 Fusión termonuclear (ver 2208.03 3320.05)
- 90 Física nuclear experimental bajas energías
- 99 Otras (especificar)

2208

Nucleónica

- 01 Manipulación de haces
- 02 Fuentes de haces
- 03 Reactores de fusión (ver 2207.21 y 3320.05)
- 04 Nucleos
- 05 Aceleradores de partículas
- 06 Detectores de partículas
- 07 Física de partículas (ver 2212.02)
- 08 Fuentes de partículas
- 09 Confinamientos de plasma (ver 2204.10)
- 99 Otras (especificar)

2209

Optica

(ver 2013 y 3311.11)

- 01 Espectroscopia de absorción (ver 2301.01)
- 02 Cinematografía (ver 3325.03 y 6203.01)
- 03 Colorimetría
- 04 Espectroscopia de emisión (ver 2301.05)
- 05 Fibras ópticas
- 06 Optica geométrica
- 07 Holografía
- 08 Iluminación (ver 3306.04)
- 09 Radiación infrarroja (ver 2202.06)
- 10 Laseres (ver 3307.07)
- 11 Luz (ver 2209.23 y 24)
- 12 Microscopios (ver 2301.12)
- 13 Optica no lineal
- 14 Propiedades opticas de los sólidos
- 15 Optometría
- 16 Instrumentos fotográficos (ver 3311.12)
- 17 Fotografía (ver 6203.08)
- 18 Fotometría
- 19 Optica física
- 20 Radiometría
- 21 Espectroscopia (ver 2301)
- 22 Radiación ultravioleta (ver 2202.06)
- 23 Radiación visible (ver 2202.06. 2209.11 2212.11)
- 24 Física de la visión (ver 2209.11 y 2411.15)
- 90 Tratamiento digital: Imágenes.
- 99 Otras (especificar)

2210

Química física

- 01 Catálisis

- 02 Equilibrio químico y de fase
- 03 Cinética química
- 04 Química de coloides (ver 2204.01)
- 05 Electroquímica (ver 3303.09. 3315.03 y 3316.04)
- 06 Electrolitos
- 07 Espectroscopia electrónica (ver 2203)
- 08 Emulsiones
- 09 Transferencia de energía
- 10 Reacciones rápidas y explosivos
- 11 Llamas (ver 3303.06)
- 12 Teoría de las células de combustible
- 13 Sales fundidas
- 14 Física de la fase gaseosa
- 15 Química de las altas temperaturas (ver 2204.06 y 2213.04)
- 16 Química de interfases
- 17 Intercambio iónico
- 18 Física del estado líquido (ver 2204.08)
- 19 Fenómenos de membrana
- 20 Espectroscopia molecular (ver 2206.07)
- 21 Equilibrio de fases
- 22 Fotoquímica
- 23 Teoría cuántica (ver 2212.12)
- 24 Radioquímica
- 25 Procesos de relajación
- 26 Fenómenos de dispersión
- 27 Estados de la materia
- 28 Química del estado sólido
- 1- Reactividad de sólidos
- 29 Física del estado sólido (ver 2211)
- 30 Soluciones
- 31 Termoquímica
- 32 Termodinámica (ver 2213)
- 33 Fenómenos de transporte
- 34 Teoría de la valencia
- 90 Química-física de Polímeros
- 91 Química-Física: Química de la Fase Gaseosa
- 93 Cristales líquidos
- 99 Otras (especificar)

2211

Física del estado sólido

(ver 2210.29)

- 01 Aleaciones
- 02 Materiales compuestos
- 03 Crecimiento de cristales
- 04 Cristalografía
- 05 Estructuraa cristalina
- 06 Dendritas
- 07 Dieléctricos
- 08 Difusión de sólidos

- 09 Propiedades de portadores electrónicos
- 10 Estados electrónicos (ver 2203.05)
- 11 Propiedades de transporte de electrones (ver 2203.06)
- 12 Imperfecciones
- 13 Interacción de la radiación con los sólidos
- 14 Interfases
- 15 Mecánica de redes
- 16 Luminiscencia
- 17 Propiedades magnéticas
- 18 Resonancia magnética
- 19 Propiedades mecánicas
- 20 Conductores metálicos
- 21 Metalurgia
- 22 Metalografía
- 23 Estados no cristalinos
- 24 Propiedades ópticas (ver 2209.14)
- 25 Semiconductores (ver 3307.14)
- 26 Dispositivos de estado sólido (ver 3307.19)
- 27 Superconductores (ver 2202.11)
- 28 Superficies
- 29 Propiedades térmicas de los sólidos
- 30 Tribología (ver 2205.05 y 3310.04)
- 90 Física del estado sólido. Lámina delgada
- 91 Física del estado sólido. Espectroscopia de sólidos
- 99 Otras (especificar)

2212

Física teórica

- 01 Campos electromagnéticos
- 02 Partículas elementales (ver 2208.07)
- 03 Energía (física) (ver 3322)
- 04 Campos
- 05 Gravitación (ver 2101.05 y 2507.02)
- 06 Campos gravitacionales
- 07 Gravitones
- 08 Hadrones
- 09 Leptones
- 10 Masas
- 11 Fotones (ver 2209.23)
- 12 Teoría cuántica de campos (ver 2210.23)
- 13 Radiación (electromagnética)
- 14 Teorías de la relatividad
- 99 Otras (especificar)

2213

Termodinámica

- 01 Cambios de estado
- 02 Física de la transmisión del calor
- 03 Altas presiones (ver 2204.06 y 2210.15)
- 04 Altas temperaturas (ver 2210.15)
- 05 Teoría cinética

- 06 Bajas temperaturas (ver 3328.26)
- 07 Cambio de fase
- 08 Técnicas de medida del calor (ver 3311.16)
- 09 Equilibrios termodinámicos
- 10 Relaciones termodinámicas
- 11 Fenómenos de transporte
- 99 Otras (especificar)

2214

Unidades y contrastes

- 01 Constantes físicas
- 02 Metrología
- 03 Patrones
- 04 Calibración de unidades
- 05 Conversión de unidades
- 99 Otras (especificar)

2290 Física Altas Energías

- 01 Física teórica altas energías (especificar)

2299

Otras especialidades físicas

- (especificar)

23 QUÍMICA

2301

Química analítica

- 01 Espectroscopia de absorción (ver 2209.01)
- 02 Análisis bioquímico
- 03 Análisis cromatográfico
- 04 Análisis electroquímico
- 05 Espectroscopia de emisión (ver 2209.04)
- 06 Fluorimetría
- 07 Gravimetría
- 08 Espectroscopia de infrarrojos
- 09 Espectroscopia de resonancia magnética
- 10 Espectroscopia de masas
- 11 Análisis microquímico
- 12 Microscopia (ver 2209.12)
- 13 Espectroscopia de microondas
- 14 Fosforimetría
- 15 Análisis de polímeros (ver 2304.16)
- 16 Análisis radioquímico
- 17 Espectroscopia Raman
- 18 Métodos termoanalíticos
- 19 Volumetría
- 20 Espectroscopia de Rayos X
- 99 Otras (especificar)

2302

Bioquímica

- (ver 2306)

- 01 Alcaloides
- 02 Aminoácidos
- 03 Antimetabolitos

04 Genética bioquímica
05 Biosíntesis
06 Quimioterapia (ver 3208.06)
07 Química clínica
08 Coenzimas
09 Enzimología
10 Aceites esenciales
11 Ácidos grasos
12 Fermentación (ver 3302.02 y 3309.01)
13 Regulación por retroalimentación
14 Glúcidos (ver 2304.19 2306.06 y 3309.26)
15 Hormonas
16 Inmunoquímica (ver 2412.07. 3207.10 y 3208.05)
17 Metabolismo intermediario
18 Lípidos
19 Procesos metabólicos
20 Química microbiológica (ver 3302.03)
21 Biología molecular (ver 2415)
22 Farmacología molecular (ver 3209)
23 Ácidos nucleicos
24 Péptidos
25 Fotosíntesis
26 Bioquímica física
27 Proteínas (ver 2304.18 y 3309.21)
28 Almidón (ver 3309.24)
29 Esteroides (ver 2306.17)
30 Terpenos
31 Oligoelementos (ver 3206.14)
32 Vitaminas (ver 3206.13)
33 Ceras
90 Bioquímica de alimentos
91 Química de macromoléculas biológicas
99 Otras (especificar)

2303

Química inorgánica

(ver 3303)

01 Química de los actínidos
02 Elementos alcalinotérreos
03 Elementos alcalinos
04 Compuestos de boro
05 Carbono
06 Compuestos de cloro
07 Compuestos de coordinación
08 Compuestos deficientes de electrones
09 Elementos electropositivos
10 Compuestos de flúor
11 Germanio
12 Grafito
13 Halógenos
14 Hidrógeno

15 Hidruros
16 Mecanismos de las reacciones inorgánicas
17 Compuestos de plomo
18 Metales
19 Alquilos metálicos
20 Compuestos de nitrógeno
21 Compuestos organometálicos (ver 2306.11)
22 Compuestos de fósforo
23 Química de los pigmentos
24 Tierras raras
25 Compuestos de sodio
26 Estructura de los compuestos inorgánicos
27 Compuestos de azufre
28 Elementos sintéticos
29 Elementos de transición
30 Elementos transuránidos
31 Química del agua (ver 2508.11)
99 Otras (especificar)

2304

Química macromolecular

(ver 3303)

01 Plásticos celulares
02 Celulosa
03 Polímeros compuestos
04 Elastómeros
05 Gomas
06 Polímeros de alto peso molecular
07 Polímeros inorgánicos
08 Macromoléculas
09 Modificación de macromoléculas
10 Química de monómeros
11 Fibras naturales
12 Polímeros reticulados
13 Plielectrolitos
14 Poliésteres
15 Polietileno
16 Análisis de polímeros (ver 2301.15)
17 Polímeros en forma dispersa
18 Polipéptidos y proteínas (ver 2302.27)
19 Polisacáridos (ver 2302.14 y 2302.28)
20 Poliestireno
21 Poliuretanos
22 Estabilidad de la macromoléculas
23 Síntesis de macromoléculas
24 Fibras sintéticas (ver 3326.05)
99 Otras (especificar)

2305

Química nuclear

01 Química de átomos calientes
02 Trazadores isotópicos
03 Moléculas marcadas

- 04 Química de la radiación
- 05 Radioquímica
- 06 Radioisótopos (ver 2207.13)
- 07 Separación de isótopos (ver 2207.13)
- 99 Otras (especificar)

2306

Química orgánica

(ver 2302. 3303 y 3321)

- 01 Hidrocarburos alifáticos
- 02 Hidrocarburos aromáticos
- 03 Derivados del benceno
- 04 Química de los compuestos bicíclicos
- 05 Química de carbaniones
- 06 Química de los hidratos de carbono (ver 2302.14)
- 07 Química del carbonio
- 08 Química de los colorantes (ver 3309.08)
- 09 Radicales libres (ver 2206.01)
- 10 Compuestos heterocíclicos
- 11 Compuestos organometálicos
- 12 Química de los organofosforados
- 13 Química de los organosilíceos
- 14 Química de los organosulfurados
- 15 Mecanismos de reacción
- 16 Estereoquímica y análisis conformacional
- 17 Química de los esteroides (ver 2302.29)
- 18 Estructura de las moléculas orgánicas
- 90 Química de Productos Naturales Orgánicos
- 91 Química orgánica. Análisis instrumental
- 99 Otras (especificar)

2307

Química física

(ver 2210)

2390 Química farmacéutica

- 01 Diseño. Síntesis y estudio de nuevos fármacos
- 99 Otras (especificar)

2391 Química ambiental

(especificar)

2399

Otras especialidades químicas

(especificar)

24 CIENCIAS DE LA VIDA

2401

Biología animal (Zoología)

(ver 3109)

- 01 Anatomía animal (ver 3109.01)
- 02 Comportamiento animal
- 03 Comunicación animal
- 04 Citología animal
- 05 Desarrollo animal
- 06 Ecología animal

- 17 Embriología animal
- 08 Genética animal (ver 3109.02)
- 09 Crecimiento animal
- 10 Histología animal
- 11 Patología animal
- 12 Parasitología animal
- 13 Fisiología animal
- 14 Taxonomía animal
 - 1- Taxonomía animal. Bioquímica
 - 2- Taxonomía animal. Invertebrados no insectos
 - 3- Taxonomía animal. Insectos
 - 4- Taxonomía animal. Peces
- 15 Zoología general
- 16 Herpetología
- 17 Invertebrados
- 18 Mamíferos
 - 1- Mamíferos. Ungulados
- 19 Zoología marina (ver 2510.05)
- 20 Ornitología
- 21 Primates (ver 2402.11 y 2402.12)
- 22 Protozoología
- 23 Vertebrados
- 90 Zoología. Ictiología
- 91 Invertebrados no Insectos
- 99 Otras (especificar)

2402

Antropología (Física)

(ver 51)

- 01 Archivos antropológicos
- 02 Antropogenética (ver 2409.03)
- 03 Antropometría y antropología forense
- 04 Composición del cuerpo
- 05 Constitución del cuerpo
- 06 Etnología
- 07 Antropología médica
- 08 Hábitos alimentarios
- 09 Osteología
- 10 Biología de poblaciones (ver 5206.04)
- 11 Comportamiento de los primates (ver 2401.21)
- 12 Somatología de los primates (ver 2401.21)
- 13 Biología racial (ver 5906.04 y 6310.06)
- 14 Desarrollo somático
- 15 Envejecimiento somático
- 99 Otras (especificar)

2403

Bioquímica

(ver 2302)

2404

Biomatemáticas

- 01 Bioestadística

99 Otras (especificar)

2405

Biometría

2406

Biofísica

- 01 Bioacústica
- 02 Bioelectricidad
- 03 Bioenergética
- 04 Biomecánica
- 05 Bioóptica
- 06 Física médica
- 99 Otras (especificar)

2407

Biología celular

- 01 Cultivo celular
- 02 Citogenética
- 03 Morfología celular
- 04 Citología
- 05 Cultivo de tejidos
- 90 Estructura de la Pared Celular
- 99 Otras (especificar)

2408

Etología

- 01 Animal
 - 1- Etología animal. Ungulados
- 02 Humana (ver 6106 y 6114)
- 03 Insectos (ver 2413)
- 99 Otras (especificar)

2409

Genética

- (ver 2407.02 2410.07 y 3201.02)
- 01 Embriología
- 02 Ingeniería genética
- 03 Genética de poblaciones (ver 2402.02 y 5206.08)
- 90 Citogenética Animal
- 91 Genética del Desarrollo
- 92 Genética molecular de plantas
- 99 Otras (especificar)

2410

Biología humana

- 01 Grupo sanguíneo
- 02 Anatomía humana
- 03 Citología humana
- 04 Desarrollo humano
- 05 Ecología humana
- 06 Embriología humana
- 07 Genética humana
- 08 Histología humana
- 09 Neuroanatomía humana
- 10 Fisiología humana (ver 2411)

11 Organos sensoriales

12 Anatomía sistemática

13 Anatomía topográfica

99 Otras (especificar)

2411

Fisiología humana

(ver 2410.10)

- 01 Fisiología del equilibrio
- 02 Anestesiología
- 03 Fisiología cardiovascular
- 04 Fisiología endocrina
- 05 Fisiología del medio interno
- 06 Fisiología del ejercicio
- 07 Fisiología de la digestión
- 08 Metabolismo humano
- 09 Regulación de la temperatura humana
- 10 Fisiología del músculo
- 11 Neurofisiología
- 12 Fisiología del sistema nervioso central
- 13 Fisiología de la audición (ver 2201.03)
- 14 Fisiología del lenguaje (ver 5701.10 y 5705.06)
- 15 Fisiología de la visión (ver 2209.24)
- 16 Fisiología de la reproducción
- 17 Fisiología de la respiración
- 18 Fisiología del movimiento
- 99 Otras (especificar)

2412

Inmunología

(ver 2302.16. 3109.03. 3207.10 y 3208.05)

- 01 Antígenos
- 02 Anticuerpos
- 03 Reacción antígeno-anticuerpo
- 04 Formación de anticuerpos
- 05 Hipersensibilidad
- 06 Inmunización
- 07 Inmunoquímica (ver 2302.16)
- 08 Trasplante de órganos
- 09 Anticuerpos de tejidos
- 10 Vacunas
- 99 Otras (especificar)

2413

Biología de insectos

(Entomología)

(Ver 2408.03 y 3101.07)

- 01 Entomología general
- 02 Desarrollo de los insectos (ver 3308.03)
- 03 Ecología de los insectos
- 04 Morfología de los insectos
- 05 Fisiología de los insectos
- 06 Taxonomía de los insectos

99 Otras (especificar)

2414

Microbiología

(ver 3109.05. 3102.03 y 3302.03)

01 Antibióticos (ver 3302.01)

02 Fisiología bacteriana

03 Metabolismo bacteriano

04 Bacteriología

05 Bacteriófagos

06 Hongos (ver 3108.05)

07 Metabolismo microbiano

08 Procesos microbianos (ver 3302.03)

09 Mohos

10 Micología (Levaduras)

90 Microbiología: Degradación de residuos vegetales

99 Otras (especificar)

2415

Biología molecular

(ver 2302.21)

01 Biología molecular de microorganismos

02 Biología molecular de plantas

99 Otras (especificar)

2416

Paleontología

01 Paleontología animal

02 Paleontología de los invertebrados

03 Palinología

04 Paleontología de las plantas (ver 2417.10)

05 Paleontología de los vertebrados

99 Otras (especificar)

2417

Biología Vegetal (Botánica)

(ver 3103)

01 Briología

02 Dendrología

03 Botánica general

04 Limnología

05 Biología marina (ver 2510.04 y 05)

06 Micología (setas)

07 Algología (ficología)

08 Fitobiología

09 Fitopatología (ver 3108)

10 Paleobotánica (ver 2416.04)

11 Anatomía vegetal

12 Citología vegetal

13 Ecología vegetal

14 Genética vegetal

15 Desarrollo vegetal (ver 3101.10)

16 Histología vegetal

17 Nutrición vegetal

18 Parasitología vegetal

19 Fisiología vegetal

20 Taxonomía vegetal

1- Taxonomía. Plantas vasculares

21 Pteridología

91 Fijación biológica del nitrógeno

99 Otras (especificar)

2418

Radiobiología

(ver 3201.12 3204.01 y 3207.15)

2419

Sibiosis

2420

Virología

(ver 3108.09 y 3109.11)

01 Arbovirus

02 Bacteriófagos (ver 2414.05)

03 Virus dermatrópicos

04 Enterovirus

05 Virus neurotrópicos

06 Virus pantrópicos

07 Poxvirus

08 Virus respiratorios

09 Virus viscerotrópicos

91 Virología animal

99 Otras (especificar)

2490 Neurociencias

01 Neurofisiología

02 Neuroquímica

99 Otras (especificar)

2499

Otras especialidades biológicas

(especificar)

25 CIENCIAS DE LA TIERRA Y DEL ESPACIO

2501

Ciencias de la atmósfera

(ver 2502 y 2509)

01 Aeronomía

02 Resplandor celeste

03 Interacción mar-aire (ver 2510.08)

04 Acústica atmosférica (ver 2201)

05 Química atmosférica

06 Dinámica atmosférica

07 Electricidad atmosférica

08 Óptica atmosférica (ver 2209)

09 Radiactividad atmosférica (ver 2208.06 y 2212.13)

10 Estructura atmosférica

11 Termodinámica atmosférica

12 Turbulencia atmosférica

13 Auroras

- 14 Física de las nubes
- 15 Rayos cósmicos (ver 2101.03)
- 16 Difusión (atmosférica)
- 17 Pulsaciones geomagnéticas
- 18 Ionosfera
- 19 Partículas magnetosféricas
- 20 Ondas magnetosféricas
- 21 Simulación numérica
- 22 Física de las precipitaciones
- 23 Transferencia radiactiva
- 24 Viento solar
- 99 Otras (especificar)

2502

Climatología

(ver 2501 y 2509)

- 01 Climatología analítica
- 02 Climatología aplicada
- 03 Bioclimatología
- 04 Microclimatología
- 05 Paleoclimatología
- 06 Climatología física
- 07 Climatología regional
- 1- Climatología regional. Montaña
- 99 Otras (especificar)

2503

Geoquímica

- 01 Cosmoquímica (ver 2101.12. 2102.02 y 2104.04)
- 02 Petrología experimental
- 03 Geoquímica exploratoria
- 04 Geocronología y radioisótopos
- 05 Geoquímica de las altas temperaturas
- 06 Geoquímica de las bajas temperaturas
- 07 Geoquímica orgánica
- 08 Isótopos estables
- 09 Distribución de elementos traza
- 99 Otras (especificar)

2504

Geodesia

- 01 Astronomía geodésica (ver 2103.01)
- 02 Cartografía geodésica
- 03 Navegación geodésica
- 04 Fotogrametría geodésica
- 05 Levantamiento geodésico
- 06 Geodesia física
- 07 Geodesia por satélites (ver 3324.01)
- 08 Geodesia teórica
- 99 Otras (especificar)

2505

Geografía

(ver 54)

- 01 Biogeografía (ver 5403)
- 02 Cartografía geográfica
- 03 Geografía de los recursos naturales
- 1- Montaña
- 04 Utilización del terreno (ver 5401.03)
- 05 Teoría de la localización
- 06 Geografía médica
- 07 Geografía física
- 08 Geografía topográfica
- 99 Otras (especificar)

2506

Geología

- 01 Geología regional
- 02 Geología del carbón (ver 3318.01 y 3321)
- 03 Geología aplicada a la ingeniería
- 04 Geología ambiental
- 05 Hidrogeología (ver 2508)
- 06 Campañas geológicas
- 07 Geomorfología
- 08 Energía y procesos geotérmicos (ver 3322.05)
- 09 Geología glacial (ver 2508.3)
- 10 Yacimientos minerales
- 11 Mineralogía
- 12 Geología del petróleo (ver 3321)
- 13 Petrología ígnea y metamórfica
- 14 Petrología sedimentaria
- 15 Fotogeología
- 16 Teledetección (geología)
- 17 Mecánica de rocas
- 18 Sedimentología
- 19 Estratigrafía (ver 5505.12)
- 20 Geología estructural
- 21 Vulcanología
- 22 Análisis de diafragmas
- 99 Otras (especificar)

2507

Geofísica

- 01 Geomagnetismo y prospección magnética
- 02 Gravedad (terrestre) y prospección gravimétrica (ver 2212.05)
- 03 Flujo de calor (terrestre)
- 04 Paleomagnetismo
- 05 Simología y prospección sísmica
- 06 Geofísica de la masa sólida terrestre
- 07 Tectónica
- 99 Otras (especificar)

2508

Hidrología

(ver 2506.05)

- 01 Erosión (agua)
- 02 Evaporación

- 03 Glaciología (ver 2506.09 y 2508.07)
- 04 Agus subterráneas
- 05 Hidrobiología
- 06 Hidrografía
- 07 Hielo (ver 2508.03 y 2510.09)
- 08 Limnología
- 09 Suelo helado ("permafrost")
- 10 Precipitación
- 11 Calidad de las aguas (ver 2303.31 3308.06 y 3308.11)
- 12 Nieve
- 13 Humedad del suelo
- 14 Aguas superficiales
- 15 Transpiración
- 99 Otras (especificar)

2509

Meteorología

- (ver 2501 y 2502)
- 01 Meteorología agrícola
- 02 Contaminación atmosférica (ver 3308.01)
- 03 Previsión meteorológica a largo plazo
- 04 Hidrometeorología
- 05 Meteorología industrial
- 06 Meteorología marina (ver 2510.08)
- 07 Mesometeorología
- 08 Micrometeorología
- 09 Predicción numérica meteorológica
- 10 Observación meteorológica a corto plazo
- 11 Predicción operacional meteorológica
- 12 Meteorología polar
- 13 Meteorología por radar
- 14 Radiometeorología
- 15 Meteorología con cohetes
- 16 Meteorología por satélites (ver 3324.01)
- 17 Meteorología sinóptica
- 18 Meteorología tropical
- 19 Análisis del tiempo
- 20 Modificación del tiempo
- 99 Otras (especificar)

2510

Oceanografía

- 01 Oceanografía biológica
- 02 Oceanografía química
- 03 Oceanografía descriptiva
- 04 Botánica marina (ver 2417.05)
- 05 Zoología marina (ver 2401.19)
- 06 Procesos del fondo marino (ver 5603.04)
- 07 Oceanografía física (ver 5603.04)
- 08 Interacciones mar-aire (ver 2501.03 y 2509.06)
- 09 Hielo marino (ver 2508.07)

- 10 Procesos litorales o sublitorales
- 11 Acústica submarina
- 90 Oceanografía : geología marina
- 91 Oceanografía: Recursos renovables
- 92 Oceanografía: Acucultura marina
- 99 Otras (especificar)

2511

Ciencias del suelo

(Edafología)

- (ver 3103.12 y 3103.13)
- 01 Bioquímica de suelos
- 02 Biología de suelos
- 03 Cartografía de suelos
- 04 Química de suelos
- 05 Clasificación de suelos
- 06 Conservación de suelos
- 07 Ingeniería de suelos
- 08 Mecánica de suelos (agricultura)
- 90 Microbiología de suelos
- 10 Mineralogía de suelos
- 11 Génesis y morfología de suelos
- 12 Física de suelos
- 99 Otras (especificar)

2512

Ciencias del espacio

(ver 2102. 2104 y 3324)

- 01 Exobiología
- 02 Medicina espacial
- 03 Fisiología espacial (ver 2411)
- 99 Otras (especificar)

2599

Otras especialidades de la tierra, espacio o entorno

31 CIENCIAS AGRARIAS

3101

Agroquímica

- 01 Productos lácteos
- 02 Fabricación de abonos
- 03 Utilización de abonos
- 04 Productos de la pesca
- 05 Fungicidas (ver 3108.05)
- 06 Herbicidas (ver 3103.15)
- 07 Insecticidas (ver 2413 y 3308.03)
- 08 Productos agrícolas no alimenticios
- 09 Plaguicidas
- 10 Reguladores del crecimiento de las plantas (ver 2417.15)
- 99 Otras (especificar)

3102

Ingeniería agrícola

- 01 Mecanización agrícola (ver 3313.06)
- 02 Drenajes (ver 3305.08)
- 03 Construcciones agropecuarias
- 04 Máquinas y aperos (ver 3313.06)
- 05 Riego (ver 3305.19)
- 99 Otras (especificar)

3103

Agronomía

(ver 2417 y 5312.01)

- 01 Producción de cultivos
- 02 Hibridación de cultivos
- 03 Explotación de los cultivos
- 04 Protección de los cultivos
- 05 Técnicas de cultivo
- 06 Cultivos de campo
- 07 Cultivos forrajeros
- 08 Gestión de la producción vegetal
- 09 Cultivos de plantas
- 10 Pastos
- 11 Semillas
- 12 Comportamiento del suelo en cultivos ratatorios (ver 2511)
- 13 Fertilidad del suelo (ver 2511)
- 14 Césped
- 15 Control de malezas (ver 3101.06)
- 90 Propagación de vegetales
- 91 Uso (Manejo) combinado del agua y fertilizantes
- 99 Otras (especificar)

3104

Producción animal

- 01 Apicultura
- 02 Bovinos
- 03 Cría
- 04 Cuidado y explotación
- 05 Equidos
- 06 Nutrición (ver 3309.02)
- 07 Ovinos
- 08 Porcinos
- 09 Avicultura
- 10 Productos
- 11 Reproducción
- 12 Selección
- 13 Sericultura
- 99 Otras (especificar)

3105

Peces y fauna silvestre

(ver 5312.01)

- 01 Reglamentación y control
- 02 Piscicultura

03 Localización de peces

04 Protección de los peces

05 Elaboración del pescado

06 Técnicas pesqueras

07 Hábitos de alimentación

08 Caza

09 Influencia del hábitat

10 Dinámica de las poblaciones

11 Propagación y ordenación

12 Ordenación y conservación de la fauna silvestre

99 Otras (especificar)

3106

Ciencia forestal

(ver 3312.13 y 5312.01)

01 Conservación

02 Técnicas de cultivo

03 Control de la erosión

04 Ordenación de montes

05 Productos

06 Protección

07 Ordenación de pastos

08 Silvicultura

09 Ordenación de cuencas fluviales

99 Otras (especificar)

3107

Horticultura

01 Producción de cultivos

02 Técnicas de cultivo

03 Floricultura

04 Fruticultura

05 Hibridación

06 Hortalizas

99 Otras (especificar)

3108

Fitopatología

(ver 2417.09)

01 Bacterias

02 Control biológico de enfermedades

03 Control químico de enfermedades

04 Control ambiental de enfermedades

05 Hongos (ver 2414.06)

06 Nemátodos

07 Fisiogénesis

08 Susceptibilidad y resistencia vegetal

09 Virus (ver 2420)

99 Otras (especificar)

3109

Ciencias veterinarias

(ver 2401)

01 Anatomía (ver 2401.01)

- 02 Genética (ver 2401.08)
- 03 Inmunología (ver 2412)
- 04 Medicina interna (ver 3205)
- 05 Microbiología (ver 2414)
- 06 Nutrición (ver 3206)
- 07 Patología (ver 2401.11)
- 08 Farmacología (ver 3209)
- 09 Fisiología (ver 2401.13)
- 10 Cirugía (ver 3213)
- 11 Virología (ver 2420)
- 99 Otras (especificar)

3199

Otras especialidades agrarias
(especificar)

32 CIENCIAS MEDICAS

(ver 2302, 2410, 2411 y 5101.13)

3201

Ciencias clínicas

- 01 Oncología (ver 3207.03 y 3207.13)
- 02 Genética clínica (ver 2409)
- 03 Microbiología clínica (ver 2414)
- 04 Patología clínica
- 05 Psicología clínica (ver 3211. 6101.04 y 6103.07)
- 06 Dermatología
- 07 Geriátría (ver 6108)
- 08 Ginecología
- 09 Oftalmología
- 10 Pediatría
- 11 Radiología
- 12 Radioterapia (ver 2418 y 3207.15)
- 13 Sifilografía
- 99 Otras (especificar)

3202

Epidemiología

(ver 2414 y 2420)

3203

Medicina forense

(ver 2402.03)

3204

Medicina del trabajo

- 01 Medicina nuclear (ver 2418 y 3207.15)
- 02 Enfermedades profesionales
- 03 Salud profesional
- 04 Rehabilitación (médica)
- 99 Otras (especificar)

3205

Medicina interna

- 01 Cardiología (ver 3207.04)
- 02 Endocrinología
- 03 Gastroenterología
- 04 Hematología (ver 3207.08)
- 05 Enfermedades infecciosas (ver 2414. 2420 y 3202)
- 06 Negrología
- 07 Neurología
- 08 Enfermedades pulmonares
- 09 Reumatología
- 99 Otras (especificar)

3206

Ciencias de la nutrición

(ver 3309)

- 01 Digestión
- 02 Metabolismo energético
- 03 Sustancias tóxicas naturales
- 04 Deficiencias alimentarias
- 05 Agentes patógenos de los alimentos
- 06 Necesidades alimentarias
- 07 Elementos minerales en la alimentación
- 08 Nutrientes
- 09 Valor nutritivo
- 10 Enfermedades de la nutrición
- 11 Toxicidad de los alimentos
- 12 Oligoelementos en la alimentación
- 13 Vitaminas (ver 2302.32)
- 99 Otras (especificar)

3207

Patología

- 01 Alergias
- 02 Arteroesclerosis
- 03 Carcinogénesis (ver 3201.01 y 3207.13)
- 04 Patología cardiovascular (ver 3205.01 y 3207.18)
- 05 Patología comparativa
- 06 Endotoxinas
- 07 Patología experimental
- 08 Hematología (ver 3205.04)
- 09 Histopatología
- 10 Inmunopatología (ver 2412 y 2302.16)
- 11 Neuropatología
- 12 Parasitología
- 13 Oncología (ver 3201.01 y 3207.03)
- 14 Osteopatología
- 15 Patología de la radiación (ver 2418, 3201.12 y 3204.01)
- 16 Stress
- 17 Teratología (estudios de los monstruos)
- 18 Trombosis (ver 3207.04)
- 99 Otras (especificar)

3208**Farmacodinámica**

- 01 Absorción de medicamentos
- 02 Acción de los medicamentos
- 03 Activación, procesos múltiples
- 04 Lugar de acción activa, receptores
- 05 Catálisis, autocatálisis, inmunocatálisis
- 06 Quimioterapia (ver 2302.06)
- 07 Interacción de antígenos
- 08 Mecanismos de acción de los medicamentos (ver 3208.02 y 6113.04)
- 09 Procesos metabólicos de los medicamentos
- 99 Otras (especificar)

3209**Farmacología**

(ver 2302.22)

- 01 Análisis de medicamentos
- 02 Composición de medicamentos
- 03 Evaluación de medicamentos
- 04 Medicamentos naturales (ver 5101.13)
- 05 Farmacognosia
- 06 Farmacopeas
- 07 Fitofármacos
- 08 Preparación de medicamentos
- 09 Psicofarmacología (ver 6113)
- 10 Radiofármacos
- 11 Normalización de los medicamentos
- 12 Medicamentos sintéticos
- 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)

- 01 Cirugía abdominal
- 02 Cirugía estética
- 03 Anestesiología
- 04 Cirugía de huesos
- 05 Cirugía de garganta, nariz y oídos
- 06 Cirugía experimental
- 07 Cirugía del corazón
- 08 Neurocirugía
- 09 Cirugía ocular
- 10 Cirugía ortopédica
- 11 Fisioterapia
- 12 Proctología

13 Ortodoncia-Estomatología (ver 3311.03)

14 Cirugía de los trasplantes

15 Traumatología

16 Urología

17 Cirugía vascular

99 Otras (especificar)

3214**Toxicología****3299****Otras especialidades médicas**

(especificar)

33 CIENCIAS TECNOLÓGICAS**3301****Ingeniería y tecnología aeronáuticas**

- 01 Aerodinámica
- 02 Cargas aerodinámicas
- 03 Teoría aerodinámica
- 04 Aeronaves
- 05 Combustibles de aviación, combustión
- 06 Estructuras de aeronaves
- 07 Amortiguadores de aires (ver 3319.01)
- 08 Aeropuertos y transportes aéreos (ver 3305.02)
- 09 Compresores y turbinas
- 10 Investigación y pruebas de vuelo
- 11 Aleteo y vibraciones (ver 2201.11)
- 12 Hidrodinámica
- 13 Instrumentación (Aviación)
- 14 Cargas de aterrizaje
- 15 Sistemas de propulsión
- 16 Materiales de los sistemas de propulsión
- 17 Hélices rotatorias
- 18 Estabilidad y control
- 99 Otras (especificar)

3302**Tecnología bioquímica**

(ver 3309)

- 01 Tecnología de los antibióticos (ver 2414.01)
- 02 Tecnología de la fermentación (ver 3309.01.05 y 29)
- 03 Microbiología industrial (ver 2414 y 2302.20)
- 90 Ingeniería bioquímica
- 99 Otras (especificar)

3303**Ingeniería y tecnología químicas**

(ver 2303.2304 y 2306)

- 01 Tecnología de la catálisis
- 02 Economía química
- 03 Procesos químicos

- 04 Separación química
- 05 Síntesis química
- 06 Tecnología de la combustión (ver 2210.11)
- 07 Tecnología de la corrosión (ver 3303.13)
- 08 Desionización (ver 3328.06)
- 09 Operaciones electroquímicas (ver 2210.05)
- 10 Recubrimiento por electrolisis
- 11 Química industrial
- 12 Procesos de química nuclear
- 13 Tecnología de la conservación (ver 3303.07)
- 14 Revestimientos protectores
- 15 Revestimientos refractarios
- 16 Revestimientos hidrófobos
- 90 Tecnología Química: TENSIOACTIVOS
- 99 Otras (especificar)

3304

Tecnología de los ordenadores

(ver 1203)

- 01 Ordenadores analógicos
- 02 Convertidores análogo-digitales
- 03 Instrucciones aritméticas y de máquina
- 04 Unidades centrales de proceso
- 05 Sistemas de reconocimiento de caracteres
- 06 Arquitectura de ordenadores (ver 1203.09)
- 07 Periféricos de ordenadores
- 08 Fiabilidad de los ordenadores
- 09 Mantenimiento de los ordenadores
- 10 Terminales, dispositivos gráficos y trazadores
- 11 Diseño de sistemas de cálculo
- 12 Dispositivos de control
- 13 Dispositivos de transmisión de datos
- 14 Ordenadores digitales
- 15 Ordenadores híbridos
- 16 Diseño lógico
- 17 Sistemas en tiempo real
- 18 Dispositivos de almacenamiento
- 99 Otras (especificar)

3305

Tecnología de la construcción

(ver 3312, 3313.04 y 5312.03)

- 01 Diseño arquitectónico (ver 6201.01)
- 02 Construcción de aeropuertos (ver 3301.08)
- 03 Grandes edificios y rascacielos
- 04 Puentes
- 05 Tecnología del hormigón
- 06 Ingeniería civil
- 07 Presas
- 08 Drenajes (ver 3102.02)
- 09 Excavaciones
- 10 Cimientos
- 11 Puertos

- 12 Construcciones pesadas
- 13 Autopistas (ver 3305.29 y 3317.10)
- 14 Viviendas
- 15 Ingeniería hidráulica (ver 3313.11)
- 16 Sistemas hiperestáticos
- 17 Edificios industriales y comerciales
- 18 Canales interiores
- 19 Irrigación (ver 3102.05)
- 20 Construcciones ligeras
- 21 Construcciones metálicas
- 22 Metrología de la edificación
- 23 Organización de obras
- 24 Construcciones prefabricadas
- 25 Hormigón pretensado
- 26 Edificios públicos
- 27 Tendido de vías ferreas (ver 3323)
- 28 Regulaciones, códigos y especificaciones (ver 3329-91)
- 29 Construcción de carreteras (ver 3317.10)
- 30 Alcantarillado y depuración de aguas (ver 3308.09, 10 y 11)
- 31 Mecánica del suelo (construcción)
- 32 Ingeniería de estructuras
- 33 Resistencia de estructuras
- 34 Topografía de la edificación
- 35 Túneles
- 36 Obras subterráneas (ver 3313.18)
- 37 Planificación urbana (ver 3327.03 y 6201.03)
- 38 Abastecimiento de agua
- 39 Construcciones de madera (ver 3312.13)
- 90 Transmisión de calor en la edificación
- 99 Otras (especificar)

3306

Ingeniería y tecnología eléctricas

- 01 Utilización de la corriente continua
- 02 Aplicaciones eléctricas
- 03 Motores eléctricos
- 04 Iluminación eléctrica
- 05 Conductores aislados
- 06 Fabricación de equipo eléctrico
- 07 Maquinaria rotatoria
- 08 Interruptores
- 09 Transmisión y distribución
- 99 Otras (especificar)

3307

Tecnología electrónica

(ver 2202, 2203, 3311.07 y 3325)

- 01 Antenas (ver 2105.01)
- 02 Electroacústica (ver 2201 y 3325.01)
- 03 Diseño de circuitos (ver 2203.01 y 02 y 2203.07)

04 Transductores electroacústicos
05 Válvulas electrónicas (ver 2203.03)
06 Diseño de filtros
07 Dispositivos láser (ver 2209.10)
08 Dispositivos de microondas (ver 2202.10 y 3325.04)
09 Dispositivos fotoeléctricos (ver 2203.08)
10 Radar
11 Receptores de radio (ver 3325.05)
12 Transmisores de radio (ver 3325.05)
13 Dispositivos de grabación
14 Dispositivos semiconductores (ver 2211.25)
15 Dispositivos de Sonar (ver 2201.07)
16 Dispositivos sónicos
17 Dispositivos termoelectrónicos
18 Dispositivos termoiónicos
19 Transistores (ver 2211.26)
20 Emisores de TV (transmisores) (ver 3325.09)
21 Receptores de TV (ver 3325.09)
22 Dispositivos ultrasónicos (ver 2201.09)
23 Dispositivos de rayos X (ver 2202.12)
90 Microelectrónica
91 Microelectrónica. Tecnología del silicio
92 Microelectrónica. Tecnologías III.V y alternativas
93 Microelectrónica. Diseño
99 Otras (especificar)

3308

Ingeniería y tecnología del medio ambiente

01 Control de la contaminación atmosférica (ver 2509.02)
02 Residuos industriales
03 Tecnología del control de insectos (ver 2413.02 y 3010.07)
04 Ingeniería de la contaminación
05 Eliminación de residuos radiactivos
06 Regeneración del agua (ver 2508.11)
07 Eliminación de residuos
08 Tecnología del control de roedores
09 Ingeniería sanitaria (ver 3305.30)
10 Tecnología de aguas residuales (ver 3305.30)
11 Control de la contaminación del agua (ver 3305.30 y 2508.11)
99 Otras (especificar)

3309

Tecnología de los alimentos

(ver 3302. 3206 y 3313.07)

01 Bebidas alcohólicas (ver 3302.02 y 613.01)
02 Piensos (ver 3104.06)
03 Antioxidantes en los alimentos
04 Panadería

05 Elaboración de cerveza (ver 3302.02)
06 Conservas
07 Productos de cereales
08 Colorantes (ver 2306.08)
09 Productos lácteos
10 Aroma y sabor
11 Fabricación de harina (ver 3328.24)
12 Aditivos alimentarios
13 Conservación de alimentos
14 Elaboración de alimentos
15 Higiene de los alimentos
16 Secado por congelación (ver 3328.14)
17 Liofilización
18 Bebidas no alcohólicas
19 Pasterización
20 Propiedades de los alimentos
21 Alimentos proteínicos (ver 2302.27)
22 Refrigeración (ver 3313.26 y 3328.26)
23 Estabilizadores
24 Almidón (ver 2302.28)
25 Esterilización de alimentos
26 Azúcar (ver 2302.14)
27 Alimentos sintéticos
28 Aceites y grasas vegetales (ver 2302.18)
29 Vino (ver 3302.02)
90 Microbiología de Alimentos
91 Conservación postrecolección
92 Bioquímica y microbiología de los procesos fermentativos
93 Conservas vegetales
95 Tecnología de alimentos. Transmisión de calor en refrigeración y congelación
99 Otras (especificar)

3310

Tecnología industrial

(ver 5311)

01 Equipo industrial (ver 3313.12)
02 Maquinaria industrial (ver 3313.12)
03 Procesos industriales
04 Ingeniería de mantenimiento (ver 2211.30)
05 Ingeniería de procesos
06 Especificaciones de procesos
07 Estudio de tiempos y movimientos (ver 5311.09)
99 Otras (especificar)

3311

Tecnología de la instrumentación

01 Tecnología de la automatización
02 Ingeniería de control
03 Instrumentos para odontología
04 Dispositivos electroópticos

05 Equipos eléctricos de control
06 Instrumentos eléctricos
07 Instrumentos electrónicos (ver 3307)
08 Equipo de laboratorio
09 Lentes
10 Instrumentos médicos (ver 3213 y 3314)
11 Instrumentos ópticos (ver 2103 y 2209)
12 Equipo de fotografía y cinematografía (ver 2209.16. 3325.03 y 6203.01 y 08)
13 Aparatos científicos
14 Servomecanismos
15 Técnicas de manipulación a distancia
16 Instrumentos de medida de la temperatura (ver 2213.08)
17 Equipos de verificación
18 Instrumentos termoestáticos
19 Dispositivos de cronometraje
99 Otras (especificar)

3312

Tecnología de materiales

01 Abrasivos
02 Aglomerantes
03 Materiales cerámicos
04 Materiales metalocerámicos (cermets)
05 Productos de arcilla
06 Vidrio
07 Caliza
08 Propiedades de los materiales
09 Resistencia de materiales
10 Plásticos (ver 2304)
11 Refractarios (ver 3315.17)
12 Ensayo de materiales
13 Tecnología de la madera (ver 3106 y 3305.39)
99 Otras (especificar)

3313

Tecnología e ingeniería mecánicas

01 Ventiladores
02 Compresores de aire (ver 3328.04)
03 Cojinetes
04 Material de construcción (ver 3305)
05 Matrices, plantillas y calibres
06 Maquinaria agropecuaria (ver 3102.01 y 04)
07 Maquinaria para la industria de la alimentación (ver 3309)
08 Motores de gas
09 Engranajes
10 Material de calefacción (ver 3328.16)
11 Maquinaria hidráulica (ver 3305.15)
12 Equipo y maquinaria industrial (ver 3310.01 y 02)
13 Motores de combustión interna (general) (ver

3317.04 y 08)
14 Máquinas herramienta y accesorios
15 Diseño de máquinas
16 Maquinaria para manejo de materiales
17 Operaciones mecanizadas
18 Maquinaria de minería (ver 3318)
19 Maquinaria nuclear (ver 3320)
20 Maquinaria para fabricar papel
21 Maquinaria de extracción de petróleo (ver 3321)
22 Equipo neumático
23 Equipo mecánico de transmisión de potencia (ver 3322.04)
24 Maquinaria de impresión y reproducción
25 Bombas y equipos para manipulación de líquidos (ver 3328.21)
26 Equipo de refrigeración (ver 3309.22 y 3328.26)
27 Maquinaria industrial especializada
28 Máquinas de vapor
29 Maquinaria textil (ver 3326)
30 Turbinas
31 Máquinas expendedoras y distribuidoras
99 Otras (especificar)

3314

Tecnología médica

(ver 3311.10)
01 Organos artificiales
02 Prótesis
99 Otras (especificar)

3315

Tecnología metalúrgica

01 Aluminio
02 Cobre
03 Productores electrometalúrgicos (ver 2210.05)
04 Fundiciones (general)
05 Talleres de forja, laminación y fundición de hierro y acero.
06 Plomo y zinc
07 Productos metalúrgicos (especiales)
08 Servicios metalúrgicos
09 Fundición, afino y transformación de materiales no férreos
10 Fundiciones no férreas
11 Pulvimetalurgia
12 Metales preciosos
13 Fundición de precisión
14 Metales radiactivos
15 Metales raros
16 Afino incluyendo el afino por zonas

17 Metales refractarios (ver 3312.11)

90 Metalurgia extractiva no férrea

99 Otras (especificar)

3316

Tecnología de productos metálicos

01 Autoclaves y calderas (ver 3316.10)

02 Envases y contenedores

03 Equipo de destilación (ver 3328.07)

04 Productos galvanizados y chapados (ver 2210.05)

05 Hornos, claderas y estufas

06 Ferretería

07 Procutos torneados y mecanizados

08 Servicios de fabricación de productos metálicos

09 Tubos, válvulas y accesorios de montaje (ver 3328.20)

10 Vasijas de presión (ver 3316.01)

11 Productos metálicos planos

12 Productos estampados

13 Productos de acero para la construcción (acero estructural)

14 Soldaduras

15 Productos de alambre

99 Otras (especificar)

3317

Tecnología de vehículos a motor

01 Vehículos todo terreno

02 Automóviles

03 Autobuses, camiones y remolques

04 Motores Diesel (ver 3313.13)

05 Motocicletas

06 Servicio de mantenimiento de transportes a motor

07 Accesorios y recambios

08 Motores de pistón (ver 3313.13)

09 Motores rotativos

10 Ingeniería del tráfico (ver 3305.13 y 3327.02)

99 Otras (especificar)

3318

Tecnología minera

(ver 3313.18. y 5312.09)

01 Minería del carbón (ver 2506.02 y 3321.02)

02 Concentración de menas (ver 3328.11)

03 Menas de hierro

04 Servicios mineros

05 Menas metálicas no férreas

06 Minerales no metálicos

07 Productos de las canteras

08 Azufre

09 Uranio y menas radiactivas

99 Otras (especificar)

3319

Tecnología naval

01 Dispositivos de sustentación neumática (ver 3301.07)

02 Barcos

03 Barcos de navegación interior

04 Máquinas auxiliares

05 Motores marinos

06 Transportes marítimos (ver 3319.09)

07 buques mercantes

08 Arquitectura naval

09 Transporte oceánico (ver 3319.06)

10 Hélices

11 Línea de ejes

12 Construcción naval

13 Vehículos submarinos

99 Otras (especificar)

3320

Tecnología nuclear

(ver 2207 y 3313.19)

01 Aplicaciones de isótopos (ver 2207.13 y 20 y 3328.12)

02 Separación de isótopos (ver 2207.20)

03 Explosiones nucleares

04 Reactores de fisión nuclear (ver 2207.18)

05 Reactores de fusión nuclear (ver 2207.18 y 2208.03)

06 Pruebas nucleares

99 Otras (especificar)

3321

Tecnología del carbón y del petróleo

(ver 2506.02 2506.12 y 3313.21)

01 Materiales asfálticos

02 Productos químicos derivados del carbón (ver 3318.01)

03 Petróleo crudo

04 Gaseoductos

05 Gas licuado

06 Aceite y grasa lubricantes

07 Gas natural

08 Equipo de campos petrolíferos

09 Infraestructura de cmapos petrolíferos

10 Oleoductos

11 Productos derivados del petroleo

12 Productos del petróleo: gasolina, aceites y ceras

13 Diseño de refinerías

14 Almacenamiento (petróleo y gas)

90 Caracterización de Carbones

99 Otras (especificar)

3322**Tecnología energética**

(ver 2212.03 y 5312.05)

- 01 Distribución de energía
- 02 Generación de energía
- 03 Generadores de energía
- 04 Transmisión de energía (ver 3313.23)
- 05 Fuentes no convencionales de energía (ver 2106.01 y 2506.08)
- 99 Otras (especificar)

3323**Tecnología de los ferrocarriles**

(ver 3305.27)

- 01 Locomotoras
- 02 Equipo ferroviario
- 03 Servicio de ferrocarril
- 04 Tránsito rápido
- 05 Material rodante
- 99 Otras (especificar)

3324**Tecnología del espacio**

(ver 2512 y 5603.03)

- 01 Satélites artificiales (ver 2504.07 2509.16 y 3325.06)
- 02 Lanzamiento y recuperación de misiles
- 03 Instalaciones de misiles
- 04 Motores de cohete
- 05 Naves espaciales
- 06 Seguimiento espacial
- 07 Control de vehículos
- 99 Otras (especificar)

3325**Tecnología de las telecomunicaciones**

(ver 2202. 2203 3307 y 5312.12)

- 01 Radiodifusión, sonido y televisión (ver 3307.02)
- 02 Televisión por cables
- 03 Cinematografía (ver 2209.02 3311.12 y 6203.01)
- 04 Enlaces de microondas (ver 3307.08)
- 05 Radiocomunicaciones (ver 3307.11 y 12)
- 06 Comunicaciones por satélite (ver 3324.01)
- 07 Telégrafo
- 08 Teléfono
- 09 Televisión (ver 3307.20 y 21)
- 99 Otras (especificar)

3326**Tecnología textil**

(ver 3313.29)

- 01 Algodón
- 02 Lino

03 Yute

04 Hilado

05 Fibras sintéticas (ver 2304.24)

06 Hilaturas

07 Lana

99 Otras (especificar)

3327**Tecnología de los sistemas de transporte**

(ver 3329.07 y 5312.12)

- 01 Lineas aereas y control del tráfico aereo
- 02 Analisis del trafico (ver 3317.10)
- 03 Sistemas de tránsito urbano (ver 3305.37 y 6201.03)
- 04 Combinación de sistemas
- 99 Otras (especificar)

3328**Procesos tecnológicos**

- 01 Absorción
- 02 Agitación
- 03 Centrifugación
- 04 Compresión (ver 3313.02)
- 05 Cristalización
- 06 Dseionización (ver 3303.08)
- 07 Destilación y condensación (ver 3316.03)
- 08 Desecación
- 09 Evaporación
- 10 Filtración
- 11 Flotación (ver 3318.02)
- 12 Circulación a través de medios porosos
- 13 Fluidización de sólidos
- 14 Liofilización (ver 3309.16)
- 15 Manejo de sólidos (ver 3313.16)
- 16 Transferencia de calor (ver 3313.10)
- 17 Extracción líquido-líquido
- 18 Transferencia de masa
- 19 Mezclado
- 20 Tubos, válvulas y accesorios de montaje (ver 3316.09)
- 21 Bombeo (ver 3313.25)
- 22 Tamizado
- 23 Sedimentación
- 24 Trituración
- 25 Extracción sólido-sólido
- 26 Refrigeración (ver 2213.06 3309.22 y 3313.26)
- 27 Transferencia vapor-líquido
- 99 Otras (especificar)

3329**Planificación urbana**

- 01 Códigos de edificación (ver 3305.28)
- 02 Comunicaciones

- 03 Organización comunitaria
- 04 Uso del suelo
- 05 Desarrollo regional
- 06 Servicios sanitarios
- 07 Transporte (ver 3327)
- 08 Medio urbano
- 09 Relaciones urbano-rurales (ver 6311.04 y 06)
- 99 Otras (especificar)

3390

- 01 Biotecnología de microalgas
- 99 Otras (especificar)

3399

Otras especialidades tecnológicas
(especificar)

51 ANTROPOLOGÍA

(VER 2402)

5101

Antropología cultural

- 01 Adorno
- 02 Vestido
- 03 Danzas, fiestas (ver 6203.02)
- 04 Etnomusicología (ver 6203.06)
- 05 Etnolingüística
- 06 Museología
- 07 Mitos
- 08 Magia
- 09 Poemas, relatos
- 10 Religión (ver 5403.04 5506.21. 5601. 5906.05 6301.10 7102.05 y 7204.04)
- 11 Hechicería
- 12 Simbolismo
- 13 Medicina tradicional (ver 3209.04)
- 14 Tradición
- 99 Otras (especificar)

5102

Etnografía y etnología

- 01 Agricultura
- 02 Armas
- 03 Trueque
- 04 Intercambio
- 05 Hábitat
- 06 Habilidades artesanales
- 07 Caza
- 08 Pesca
- 09 Forraje
- 10 Metalúrgia
- 11 Ganadería
- 99 Otras (especificar)

5103

Antropología social

- 01 Jefatura y realeza
- 02 Filiación, familia y parentesco
- 03 Nomadismo
- 04 Esclavitud y servidumbre
- 05 Guerra (ver 6304.03)
- 99 Otras (especificar)

5199

Otras especialidades antropológicas
(especificar)

52 DEMOGRAFÍA

5201

Fertilidad

- 01 Índice de natalidad
- 02 Fertilidad general
- 03 Ilegitimidad
- 04 Índice de matrimonios (ver 6309.04)
- 05 Esterilidad y fecundidad
- 99 Otras (especificar)

5202

Demografía general

- 01 Metodología de investigación
- 02 Metodología de análisis
- 03 Teoría
- 99 Otras (especificar)

5203

Demografía geográfica

- (ver 5403.02)
- 01 Movilidad y migraciones interiores
- 02 Movilidad y migraciones internacionales
- 03 Demografía local
- 04 Demografía regional
- 05 Demografía rural
- 06 Demografía urbana
- 99 Otras (especificar)

5204

Demografía histórica

- 01 Fertilidad e índice de matrimonios
- 02 Cuestiones metodológicas
- 03 Migraciones
- 04 Mortalidad
- 05 Fuentes de observación
- 06 Cuestiones teóricas
- 99 Otras (especificar)

5205

Mortalidad

- 01 Causas de mortalidad
- 02 Mortalidad general
- 03 Mortalidad infantil
- 04 Mortalidad prenatal y perinatal

- 05 Relación de variables
- 99 Otras (especificar)

5206

Características de la población

- 01 Población activa
- 02 Distribución de edad
- 03 Envejecimiento de la población
- 04 Características biológicas (ver 2402.10)
- 05 Características epidemiológicas
- 06 Estructuras demográficas generales
- 07 Morbilidad
- 08 Genética de la población (ver 2409.03)
- 09 Sexo
- 10 Características socio-económicas
- 99 Otras (especificar)

5207

Tamaño de la población y evolución demográfica

- 01 Cálculo demográfico (ver 1203)
- 02 Transición demográfica
- 03 Análisis demográfico
- 04 Censos de población y recogida de otros datos
- 05 Estimaciones de población
- 06 Previsiones de población
- 07 Crecimiento de la población
- 08 Modelos de población
- 09 Proyecciones de población
- 10 Estadística de poblaciones
- 99 Otras (especificar)

5299

Otras especialidades demográficas (especificar)

53 CIENCIAS ECONOMICAS

5301

Política fiscal y hacienda pública nacionales

- 01 Política fiscal y deuda pública
- 02 Hacienda pública (presupuesto)
- 99 Otras (especificar)

5302

Econometría

- 01 Indicadores económicos
- 02 Modelos econométricos
- 03 Proyección económica
- 04 Estadística económica
- 05 Series cronológicas económicas
- 99 Otras (especificar)

5303

Contabilidad económica

- 01 Contabilidad financiera
- 02 Riqueza nacional y balance de situación

- 03 Contabilidad de la renta nacional
- 04 Input-Output

- 05 Contabilidad social
- 99 Otras (especificar)

5304

Actividad económica

- 01 Consumo , ahorro , inversión
- 02 Distribución
- 03 Comercio interior
- 04 Comercio exterior
- 05 Seguros
- 06 Dinero y operaciones bancarias
- 07 Producción
- 08 Redistribución
- 99 Otras (especificar)

5305

Sistemas económicos

- 01 Sistemas económicos capitalistas
- 02 Sistemas económicos colectivistas
- 03 Sistemas económicos comparados
- 04 Sistemas económicos socialistas
- 99 Otras (especificar)

5306

Economía del cambio tecnológico (ver 6307.07)

- 01 Economía de la investigación y del desarrollo experimental (ver 5312.10)
- 02 Innovación tecnológica
- 03 Transferencia de tecnología
- 99 Otras (especificar)

5307

Teoría económica

- 01 Formación del capital
- 02 Teoría del crédito
- 03 Modelos y teorías del desarrollo económico
- 04 Estudios de desarrollo económico
- 05 Equilibrio económico
- 06 Fluctuaciones económicas
- 07 Previsión económica
- 08 Teoría del crecimiento económico
- 09 Teoría de la planificación económica
- 10 Teoría y modelos de empleo
- 11 Teoría fiscal
- 12 Teoría del comercio internacional (ver 5310.09)
- 13 Teoría de la inversión
- 14 Teoría macroeconómica
- 15 Teoría microeconómica
- 16 Teoría monetaria
- 17 Teoría del ahorro
- 18 Teorías de la estabilización

19 Teoría del bienestar
99 Otras (especificar)

5308

Economía general

01 Metodología económica
02 Comportamiento del consumidor (ver 6114.06)
03 Historia del pensamiento económico (ver 5506.06)
99 Otras (especificar)

5309

Organización industrial y políticas gubernamentales

01 Concentración económica
02 Integración económica
03 Regulación gubernamental del sector privado
04 Estructura del mercado
05 Monopolio y competencia
06 Empresas públicas
07 Empresas de servicios públicos
99 Otras (especificar)

5310

Economía internacional

01 Balanza de pagos
02 Ayuda exterior
03 Ayuda internacional
04 Operaciones comerciales internacionales
05 Política económica internacional
06 Financiación internacional
07 Inversión exterior
08 Acuerdos monetarios internacionales
09 Relaciones comerciales internacionales (ver 5304.04 y 5307.12)
90 Economía internacional: Área Americana
Economía internacional: Área Europea
99 Otras (especificar)

5311

Organización y dirección de empresas (ver 3310)

01 Publicidad (ver 6114.01)
02 Gestión financiera
03 Estudios industriales
04 Organización de recursos humanos
05 Marketing (comercialización)
06 Estudio de mercados
07 Investigación operativa
08 Niveles óptimos de producción
09 Organización de la producción (ver 3310.07)
10 Dirección de ventas
99 Otras (especificar)

5312

Economía sectorial

01 Agricultura, silvicultura, pesca (ver 3103. 3105 y 3106)
02 Servicios comunitarios, sociales e individuales
03 Construcción (ver 3305)
04 Educación (ver 5802.03)
05 Energía (ver 3322)
06 Finanzas y seguros
07 Sanidad
08 Fabricación
09 Minería (ver 3318)
10 Investigación y desarrollo (ver 5306.01)
11 Comercio
12 Transportes y comunicaciones (ver 3325 y 3327)
90 Economía sectorial: turismo
99 Otras (especificar)

5399

Otras especialidades económicas

54 GEOGRAFÍA

5401

Geografía económica

01 Distribución de recursos naturales
02 Geografía de las actividades
03 Utilización de la tierra (ver 2505.04)
04 Desarrollo regional
99 Otras (especificar)

5402

Geografía histórica

5403

Geografía humana

(ver 2505.01)
01 Geografía cultural
02 Demogeografía (ver 5203)
03 Geografía lingüística (ver 5703)
04 Geografía de la religión (ver 5101.10)
05 Geografía política
06 Geografía social
99 Otras (especificar)

5404

Geografía regional

01 Geografía urbana
02 Geografía rural
99 Otras (especificar)

5490

Otras especialidades geográficas (especificar)

55 HISTORIA

5501

Biografías

5502

Historia general

01 Historia comparada

02 Historiografía

03 Monografías históricas

04 Teorías y métodos

99 Otras (especificar)

5503

Historia de países

01 Historia local

02 Historia regional

99 Otras (especificar)

5504

Historia por épocas

01 Historia antigua

02 Historia contemporánea

1 Historia contemporánea: Area Americana

03 Historia medieval

04 Historia moderna

1 Historia moderna: Area Americana

05 Prehistoria

99 Otras (especificar)

5505

Ciencias auxiliares de la historia

01 Arqueología

02 Ciencia de la cerámica

03 Epigrafía

04 Heráldica

05 Iconografía

06 Numismática

07 Onomástica

08 Paleografía

09 Papirología

10 Filología (ver 5702.01)

1 Filología Árabe

11 Sigilografía

12 Estratigrafía (ver 2506.19)

99 Otras (especificar)

5506

Historia por especialidades

01 Historia de la arquitectura

02 Historia del arte

1 Historia del Arte : Siglos XIX-XX

03 Historia de la astronomía

04 Historia de la biología

05 Historia de la química

06 Historia de la economía (ver 5308.03)

07 Historia de la educación

08 Historia de la geografía

09 Historia de la geología

10 Historia de las relaciones internacionales

11 Historia del periodismo

12 Historia del derecho y de las instituciones jurídicas

13 Historia de la literatura

1 Historia de la literatura sefardí

14 Historia de la lingüística (ver 5702)

15 Historia de la lógica

16 Historia de la magistratura

17 Historia de la medicina

18 Historia de la filosofía (ver 7207.02)

19 Historia de la física

20 Historia de las ideas políticas

21 Historia de las religiones (ver 5101.10 y 7204.04)

22 Historia de la ciencia

23 Historia de la sociología (ver 6303.02)

24 Historia de la tecnología

25 Historia de la guerra (ver 6304.03)

90 Historia de la Botánica

99 Otras (especificar)

5599

Otras especialidades históricas

(especificar)

56 CIENCIAS JURÍDICAS Y DERECHO

5601

Derecho canónico

(ver 5101.10)

5602

Teoría y métodos generales

01 Derecho común anglosajón

02 Derecho comparado

03 Filosofía del derecho

04 Derecho de la antigüedad

05 Derecho natural

06 Legislación

99 Otras (especificar)

5603

Derecho Internacional

01 Derecho aeronáutico

02 Derecho del mar

03 Derecho sobre el espacio ultraterrestre 8ver 3324)

04 Derechos sobre los fondos marinos (ver 2510.06 y 97)

99 Otras (especificar)

5604

Organización jurídica

01 Funcionarios de justicia y procesos judiciales

02 Magistratura

03 Tribunales
99 Otras (especificar)

5605

Derecho y legislación nacionales

01 Derecho administrativo
02 Derecho civil
03 Derecho mercantil
04 Derecho constitucional
05 Derecho penal
06 Derecho fiscal
07 Derecho público
08 Derecho privado
99 Otras (especificar)

5699

Otras especialidades jurídicas (especificar)

57 LINGÜÍSTICA

5701

Lingüística aplicada

01 Resúmenes
02 Documentación automatizada
03 Bilingüismo
04 Lingüística informatizada (ver 1203.23)
05 Lenguajes documentales
06 Documentación
07 Lengua y literatura
08 Lenguaje infantil
09 Traducción automática
10 Patología y corrección del lenguaje (ver 2201.08 2411.14 y 6102.05)
11 Enseñanza de lenguas
12 Traducción
99 Otras (especificar)

5702

Lingüística diacrónica

01 Lingüística histórica (ver 55505.10 y 5506.14)
02 Etimología
99 Otras (especificar)

5703

Geografía lingüística (ver 5403.03)

5704

Teoría lingüística

5705

Lingüística sincrónica

01 Lingüística comparada
02 Etnolingüística
03 Lexicografía
1 Lexicografía Griega

04 Lexicología

05 Fonética

06 Fonología (ver 2201.08 y 2411.14)

07 Psicolingüística ver 6104.04)

08 Semántica

09 Semiología

10 Sociolingüística (ver 6308.02)

11 Ortografía

12 Estilística (estilo y retórica) (ver 6202.03 y 05)

13 Sintaxis, análisis sintáctico

99 Otras (especificar)

5799

Otras especialidades lingüísticas (especificar)

58 PEDAGOGÍA

Teoría y métodos educativos

01 Medios audiovisuales
02 Pedagogía comparada
03 Desarrollo del programa de estudios
04 Teorías educativas (ver 6104.03)
05 Pedagogía experimental
06 Evaluación de alumnos
07 Métodos pedagógicos (ver 6104.02)
08 Enseñanza programada
99 Otras (especificar)

5802

Organización y planificación de la educación

01 Educación de adultos
02 Organización y dirección de las instituciones educativas
03 Desarrollo de asignaturas (ver 5312.04)
04 Niveles y temas de educación
05 Educación especial: minusválidos y deficientes mentales (ver 6102.03 y 6103.05)
06 Análisis, realización de modelos y planificación estadística (ver 1209)
07 Formación profesional
99 Otras (especificar)

5803

Preparación y empleo de profesores

01 Carreras y categoría del profesorado
02 Preparación de profesores
99 Otras (especificar)

5899

Otras especialidades pedagógicas (especificar)

59 CIENCIA POLÍTICA

5901

Relaciones internacionales (ver 7103.05)

01 Cooperación internacional

- 02 Organizaciones internacionales
- 03 Política internacional
- 04 Tratados y acuerdos internacionales
- 05 Problemas de las relaciones internacionales
- 99 Otras (especificar)

5902

Ciencias Políticas

(ver 6112.03)

- 01 Política agrícola
- 02 Política cultural
- 03 Política comercial
- 04 Política de comunicaciones
- 05 Política demográfica
- 06 Política económica
- 07 Política educativa
- 08 Política del medio ambiente
- 09 Política exterior
- 10 Política sanitaria
- 11 Política industrial
- 12 Política de la información
- 13 Planificación política
- 14 Política científica y tecnológica
- 15 Política social
- 16 Política de transportes
- 99 Otras (especificar)

5903

Ideologías políticas

(ver 7207.04 y 05)

5904

Instituciones políticas

- 01 Poder ejecutivo
- 02 Poder judicial
- 03 Poder legislativo
- 04 Relaciones entre los poderes
- 99 Otras (especificar)

5905

Vida política

- 01 Elecciones
- 02 Comportamiento político
- 03 Grupos políticos
- 04 Liderazgo político
- 05 Movimientos políticos
- 06 Partidos políticos
- 99 Otras (especificar)

5906

Sociología política

- 01 Derechos humanos
- 02 Lenguas
- 03 Minorías
- 04 Raza (ver 6310.06)
- 05 Religión (ver 5101.10 6301.10 y 7204.04)

- 06 Conflictos sociales (ver 6310.10)

- 99 Otras (especificar)

5907

Sistemas políticos

- 90 Sistemas políticos: Area Americana

5908

Teoría política

5909

Administración pública

- 01 Gestión administrativa
- 02 Instituciones centrales
- 03 Administración civil
- 04 Servicios públicos
- 05 Instituciones regionales
- 99 Otras (especificar)

59??

Opinión pública

(ver 6114.15)

- 01 Información
- 02 Medios de comunicación de masas
- 03 Prensa (ver 3313.24)
- 04 Propaganda
- 99 Otras (especificar)

59??

Otras especialidades políticas

(especificar)

61 PSICOLOGÍA

610?

Patología

(ver 3211)

- 01 Desórdenes del comportamiento
- 02 Comportamiento desviado
- 03 Deficiencia mental
- 04 Psicopatología (ver 3201.05 321? y 6103)
- 99 Otras (especificar)

610?

Psicología del niño y del adolescente

- 01 Psicología evolutiva
- 02 Problemas de aprendizaje
- 03 Deficiencia mental (ver 5802.05 y 6103.05)
- 04 Psicología escolar
- 05 Patología del lenguaje (ver 2201.08 y 5701.10)
- 99 Otras (especificar)

6103

Asesoramiento y orientación

(ver 3201.05 3211 y 6101.04)

- 01 Terapia del comportamiento
- 02 Psicología de la orientación
- 03 Asesoramiento y orientación educacional
- 04 Terapia de grupo

05 Deficiencia mental (ver 5802.05 y 6102.03)

06 Psicoanálisis (ver 3211)

07 Psicoterapia (ver 3201.05 y 3211)

08 Rehabilitación

09 Orientación profesional

99 Otras (especificar)

6104

Psicopedagogía

01 Procesos cognitivos

02 Métodos educativos

03 Leyes del aprendizaje (ver 5801.04)

04 Psicolingüística (ver 5705.07)

99 Otras (especificar)

6105

Evaluación y diagnóstico en psicología

01 Psicología diferencial

02 Diseño experimental

03 Teoría de la medición

04 Estadística (ver 1209)

05 Psicometría

06 Análisis a escala

07 Elaboración de test

08 Teoría de test

09 Validez de test

99 Otras (especificar)

6106

Psicología experimental

01 Actividad cerebral

02 Psicología comparada

03 Emoción

04 Análisis experimental de la conducta

05 Niveles de actividad

06 Procesos de la memoria

07 Procesos mentales

08 Motivación

09 Procesos de percepción

10 Psicología, fisiología

11 Reacción , reflejos

12 Procesos sensoriales

99 Otras (especificar)

6107

Psicología general

01 Metodología

02 Teoría y sistemas

99 Otras (especificar)

6108

Psicología de la vejez

(ver 3201.07)

01 Muerte

02 Madurez

03 Senectud

99 Otras (especificar)

6109

Psicología industrial

01 Prevención de accidentes

02 Motivación y actitudes

03 Planificación y evaluación de puestos de trabajo

04 Relaciones trabajadores-directivos

05 Comportamiento en la organización

06 Selección de personal

07 Evaluación del rendimiento

99 Otras (especificar)

6110

Parapsicología

01 Percepción extrasensorial

02 Hipnosis

99 Otras (especificar)

6111

Personalidad

01 Creatividad

02 Cultura y personalidad

03 Desarrollo de la personalidad

04 Medida de la personalidad

05 Estructura y dinámica de la personalidad

06 Teoría de la personalidad

99 Otras (especificar)

6112

Estudio psicológico de temas sociales

01 Discriminación

02 Fenómenos de grupos minoritarios

03 Política gubernamental (Ver 5902)

99 Otras (especificar)

6113

Psicofarmacología

(ver 3209.09)

01 Alcoholismo (ver 3309.01)

02 Reacciones del comportamiento

03 Abuso de drogas

04 Efecto de las drogas (ver 3208.02 y 08)

05 Tratamiento de la drogadicción

99 Otras (especificar)

6114

Psicología social

(ver 6302.02)

01 Publicidad (ver 5311.01)

02 Actitudes

03 Comportamiento colectivo

04 Psicología comunitaria

05 Resolución de conflictos (ver 6304.02)

06 Comportamiento del consumidor (ver 5308.02)

- 07 Cultura y personalidad
- 08 Procesos y teoría de la decisión
- 09 Psicología forense (ver 3203)
- 10 Interacción de grupos
- 11 Procesos de grupos
- 12 Liderazgo
- 13 Marketing
- 14 Comportamiento político
- 15 Opinión pública (ver 5910)
- 16 Teoría de los roles
- 17 Percepciones y movimientos sociales
- 18 Comunicación simbólica
- 99 Otras (especificar)

6199

Otras especialidades psicológicas
(especificar)

62 CIENCIAS DE LAS ARTES Y LAS LETRAS

6201

Arquitectura

- 01 Diseño arquitectónico (ver 3305.01)
- 02 Jardines y parques
- 03 Urbanismo (ver 3305.37 y 3327.03)
- 99 Otras (especificar)

6202

Teoría, análisis y crítica literarias

- 01 Crítica de textos
- 02 Análisis literario
- 03 Estilo y estética literarios (ver 5705.12)
- 04 Vocabulario literario
- 05 Teórica (ver 5705.12)
- 99 Otras (especificar)

6203

Teoría, análisis y crítica de las Bellas Artes

- 01 Cinematografía (ver 2209.02 3311.12 y 3325.03)
- 02 Baile, coreografía (ver 5101.03)
- 03 Artes decorativas
- 04 Dibujo, grabado
- 05 Estética de las Bellas Artes
- 06 Música, musicología (ver 2201.04 y 5101.04)
- 07 Pintura
- 08 Fotografía (ver 2209.17 y 3311.12)
- 09 Escultura
- 10 Teatro
- 99 Otras (especificar)

6299

Otras especialidades artísticas
(especificar)

63 SOCIOLOGÍA

6301

Sociología cultural

- 01 Evolución cultural
- 02 Relaciones culturales
- 03 Folklore
- 04 Relaciones inter-étnicas
- 05 Lengua y cultura
- 06 Civilizaciones y caracteres nacionales
- 07 Sociología del arte
- 08 Sociología del derecho (ver 6306.06)
- 09 Sociología de la literatura
- 10 Sociología de la religión (ver 5101.10 y 5906.05)
- 99 Otras (especificar)

6302

Sociología experimental

- 01 Recogida de datos de campo
- 02 Psicología social (ver 6114)
- 03 Diseño de investigación social
- 04 Métodos de investigación social
- 99 Otras (especificar)

6303

Sociología general

- 01 Sociología comparada
- 02 Sociología histórica (ver 5506.23)
- 03 Metodología
- 04 Sociografía
- 05 Teoría
- 99 Otras (especificar)

6304

Problemas internacionales

- (ver 5901.05)
- 01 Conflictos
- 02 Solución de conflictos (ver 6114.05)
- 03 Guerra y paz (ver 5103.05 y 5506.25)
- 99 Otras (especificar)

6305

Sociología matemática

- 01 Medida y construcción de índices
- 02 Elaboración de modelos
- 03 Análisis estadístico (ver 1209)
- 99 Otras (especificar)

6306

Sociología del trabajo

- 01 Burocracia
- 02 Sociología educativa (ver 6306.05)
- 03 Sociología industrial
- 04 Sociología médica
- 05 Sociología de la educación (ver 6306.02)
- 06 Sociología del derecho (ver 6301.08)

07 Sociología de los medios de comunicación de masas

08 Sociología de la ciencia (ver 7103.04)

99 Otras (especificar)

6307

Cambio y desarrollo social

01 Evolución de las sociedades

02 Países en vías de desarrollo

03 Política social

04 Seguridad social

05 Servicios sociales

06 Desarrollo socio-económico

07 Tecnología y cambio social

99 Otras (especificar)

6308

Comunicaciones sociales

01 Signos

02 Sociolingüística (ver 5705.10)

03 Símbolos (ver 5101.12)

99 Otras (especificar)

6309

Grupos sociales

01 Castas

02 elites

03 Familia, parentesco

04 Matrimonio (ver 5201.04)

05 Clases sociales

06 Movilidad social

07 Estratificación social

08 Tribus

09 Posición social de la mujer

99 Otras (especificar)

6310

Problemas sociales

01 Crimen

02 Delincuencia

03 Enfermedad

04 Hambre

05 Minusválidos

06 Relaciones inter-raciales (ver 2402.13 y 5906.04)

07 Inadaptados

08 Pobreza

09 Calidad de vida

10 Conflicto social y adaptación (ver 5906.06)

11 Bienestar social

12 Nivel de vida

13 Terrorismo

14 Desempleo

99 Otras (especificar)

631?

Sociología de los asentamientos humanos

01 Estudios de comunidad

02 Sociología ecológica

03 Sociología local

04 Sociología rural (ver 3329.09)

05 Barrios bajo

06 Sociología urbana (ver 3329.09)

99 Otras (especificar)

639?

Otras especialidades sociológicas

(especificar)

71 ETICA

71??

Etica clásica

71??

Etica de individuos

01 Códigos de valores

02 Códigos de conducta ética

03 Motivación

04 Etica filosófica

05 Etica religiosa (ver 5101.10)

99 Otras (especificar)

7103

Etica de grupo

01 Declaraciones internacionales

02 Etica nacional

03 Etica económica

04 Etica de la ciencia (ver 6306.08)

05 Etica transnacional (ver 5901)

99 Otras (especificar)

7104

La ética en perspectiva

(especificar)

7199

Otras especialidades relacionadas con la ética

72 FILOSOFÍA

7201

Filosofía del conocimiento

01 Aporética

02 Epistemología

03 Teoría del concepto

04 Teoría del juicio

05 Teoría de la percepción

06 Teoría de la razón

99 Otras (especificar)

7202

Antropología filosófica

- 01 Estética
- 02 Hermenéutica
- 03 Problema alma-cuerpo
- 04 Filosofía de la acción
- 05 Filosofía de la imaginación
- 06 Filosofía de la intersubjetividad
- 07 Filosofía del lenguaje
- 08 Filosofía de la voluntad
- 99 Otras (especificar)

7203

Filosofía general

- 01 Lógica dialéctica
- 02 Materialismo, dialectico
- 03 Metafísica, ontología
- 04 Teología natural
- 99 Otras (especificar)

7204

Sistemas filosóficos

- 01 Filosofía antigua
- 02 Filosofía moderna
- 03 Filosofía actual
- 04 Sitemas teológico-filosóficos (ver 5101.10
5506.21 y 5906.05)
- 99 Otras (especificar)

7205

Filosofía de la ciencia

- 01 Filosofía de la biología
- 02 Filosofía de la lógica
- 03 Filosofía de las matemáticas
- 04 Filosofía de la física
- 05 Filosofía de las ciencias sociales
- 99 Otras (especificar)

7206

Filosofía de la naturaleza

- 01 Filosofía de la vida
- 02 Filosofía de la materia
- 03 Filosofía del espacio y del tiempo
- 99 Otras (especificar)

7207

Filosofía social

- 01 Filosofía de la cultura
- 02 Filosofía de la historia (ver 5506.18)
- 03 Filosofía de la técnica
- 04 Filosofía política (ver 5903)
- 05 Teoría de las ideologías (Ver 5903)
- 99 Otras (especificar)

7208

Doctrina filosóficas

7209

Otras especialidades filosóficas
(especificar)