

CÓDIGO UNESCO

NOMENCLATURA PARA LOS CAMPOS DE LAS CIENCIAS Y LAS TECNOLOGÍAS

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)

12 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 operador
- 02 Teoría de la aproximación
- 03 Algebras y espacios Banach
- 04 Cálculo de variación
- 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 Transformadas integrales
- 17 Medida, integración área
- 18 Cálculo operacional
- 19 Ecuaciones diferenciales ordinarias (ver 1206.12)

20 Ecuaciones diferenciales en derivadas parciales (ver 1206.1)

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 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

26 Simulación

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)

1208 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, 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) cosmogonía
- 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 Teoría estocástica y análisis de series temporales (ver 1208.08)
- 12 Técnicas de asociación estadística
- 13 Técnicas de inferencia estadística
- 14 Técnicas de predicción estadística
- 15 Series temporales
- 99 Otras (especificar)

1210 Topología

- 01 Espacios abstractos
- 02 Cosmología
- 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 ASTRONOMIA Y ASTROFISICA

2101 Cosmología y cosmogonía

- 01 Estrellas dobles
- 02 Enjambres o Cúmulos
- 03 Rayos Cósmicos (ver 2501.15)
- 04 Galaxias
- 05 Gravitación (ver .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

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

2104 Planetología (2512 y 3324)

- 01 Cometas
- 02 Meteoritos
- 03 Atmósfera planetaria
- 04 Geología planetaria
- 05 Física planetaria
- 06 Campos magnéticos planetarios
- 07 Planetas
- 08 Satélites

09 Tectitas

10 La Luna

99 Otras (especificar)

2105 Radioastronomía (ver 2202.09)

01 Antenas (ver 3307.01)

02 Radiotelescopios

99 Otras (especificar)

2106 Sistema solar

01 Energía solar (ver 3322.05)

02 Física solar

03 Viento solar (ver 2105.24)

04 El Sol

99 Otras (especificar)

2199 Otras especialidades astronómicas (especificar)

22 FISICA

2201 Acústica

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)

2202 Electromagnetismo

01 Conductividad

02 Magnitudes eléctricas y 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 Fotelectricidad (ver 09)
- 09 Piezoelectricidad
- 99 Otras (especificar)

2204 Física de los 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 (Magnetofluidodinamica)
- 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 muchos cuerpos
- 07 Medida de propiedades mecánicas
- 08 Plasticidad
- 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 espín electrónico
- 09 Conversión de energía
- 10 Fisión (nuclear) (ver .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 Núcleos
- 05 Aceleradores de partículas
- 06 Detectores de partículas
- 07 Física de partículas (ver 2212.02)
- 08 Fuentes de partículas
- 09 Confinamiento de plasma (ver 2240.10)
- 99 Otras (especificar)

2209 Óptica (ver 3311.11)

- 01 Espectroscopía de absorción (ver 2301.01)
- 02 Cinematografía (ver 3325.03 y 6203.01)
- 03 Colorimetría
- 04 Espectroscopía de emisión (ver 2301.05)
- 05 Fibras ópticas
- 06 Óptica geométrica
- 07 Holografía
- 08 Iluminación (ver 3306.04)
- 09 Radiación infrarroja (ver 2202.06)
- 10 Láseres (ver 3307.07)
- 11 Luz (ver 2209.23 y 24)
- 12 Microscopios (ver 2301.12)

- 13 Óptica no lineal
- 14 Propiedades ópticas de los sólidos (ver 2211.24)
- 15 Optometría
- 16 Instrumentos fotográficos (ver 3311.12)
- 17 Fotografía (ver 6203.08)
- 18 Fotometría
- 19 Óptica física
- 20 Radiometría
- 21 Espectroscopía (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

-1 Estructura y reactividad de catalizadores sólidos

- 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 Espectroscopía
- 08 Emulsiones y espumas (ver 2203)
- 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 Espectroscopía 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 Preparación y caracterización de materiales inorganicos
 - 2 Estructura electronica y enlaces quimicos de solidos
- 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 Estructura cristalina
- 06 Dendritas
- 07 Dieléctricos
- 08 Difusión en 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
 - 1 Espectroscopia EPR
- 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 Lámina delgada
- 91 Espectroscopia de sólidos
- 92 Interacción de electrones con sólidos
- 93 Transacciones de fase en cristales líquidos
- 94 Materiales piezo-electricos
- 99 Otras (especificar)

2212 Física teórica

- 01 Campos electromagnéticos
- 02 Partículas elementales (ver 2208.07)
- 03 Energía (física)
- 04 Campos
- 05 Gravitación (ver 2101.05 y 2507.02)
- 06 Campos gravitacionales
- 07 Gravitones
- 08 Hadrones
- 09 Leptones
- 10 Masa

- 11 Fotones (ver 2209.23)
- 12 Teoría cuántica de campos (ver 2210.23)
- 13 Radiación (electromagnética) (ver 2202.04)
- 14 Teoría 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
- 09 Equilibrios termodinámicos
- 10 Relaciones termodinámicas
- 11 Fenómenos de transporte
- 99 Otras (especificar)

2214 Unidades y constantes

- 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
- 02 Física experimental de altas energías

2299 Otras especialidades físicas (especificar)

23 QUIMICA

2301 Química analítica

- 01 Espectroscopia de absorción (ver 2209.01)
- 02 Análisis bioquímico
- 03 Análisis cromatográfico
- 04 Análisis electroquímico

- 05 Espectroscopía de emisión (ver 2209.04)
- 06 Fluorimetría
- 07 Gravimetría
- 08 Espectroscopía de infrarrojos
- 09 Espectroscopía de resonancia magnética
 - 1 Estructura de polipéptidos y proteínas
- 10 Espectroscopía de masas
- 11 Análisis microquímico
- 12 Microscopía (ver 2209.12)
- 13 Espectroscopía de microondas
- 14 Fosforimetría
- 15 Análisis de polímeros (ver 2304.16)
- 16 Análisis radioquímico
- 17 Espectroscopía Raman
- 18 Métodos termoanalíticos
- 19 Volumetría
- 20 Espectroscopía de Rayos X
- 99 Otras (especificar)

2302 Bioquímica (ver 2306)

- 01 Alcaloides
- 02 Aminoácidos
- 03 Antimetabolitos
- 04 Genética bioquímica
- 05 Biosíntesis
- 06 Quimioterapia
- 07 Química Clínica
- 08 Coenzimas
- 09 Enzimología
- 10 Aceites esenciales
- 11 Acidos 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
 - 1 Hormonas de insectos

16 Inmunología (ver 2412.07, 3207.10 y 3208.05)

17 Metabolismo intermediario

18 Lípidos (ver 3309.28)

19 Procesos metabólicos

20 Química microbiológica (ver 3302.03)

21 Biología molecular (ver 2415)

22 Farmacología molecular (ver 3209)

23 Ácidos nucleicos

24 Péptidos

-1 Síntesis de péptidos

25 Ictosíntesis

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 3206.15)

33 Ceras

90 Química y Bioquímica de alimentos

-1 Productos lácteos

-2 Pigmentos

-3 Lípidos

91 Química de macromoléculas biológicas

92 Bioquímica vegetal

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

- 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 del nitrógeno
- 21 Compuestos organometálicos (ver 2306.11)
 - 1 Síntesis de nuevos materiales a partir de compuestos organometálicos
- 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 transuránicos
- 31 Química del agua (ver 2508.11)
- 99 Otras (especificar)

2304 Química macromolecular

- 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 Polielectrolitos
- 14 Poliésteres
- 15 Polietileno
- 16 Análisis de polímeros (ver 2301.15)
- 17 Polímeros en forma dispersa
- 18 Polipéptidos y proteína (ver 2302.27)
- 19 Polisacáridos (ver 2302.14 y 2302.28)
- 20 Poliestireno
- 21 Poliuretanos
- 22 Estabilidad de las macromoléculas
- 23 Síntesis de macromoléculas
- 24 Fibras sintéticas
- 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 henceno
- 04 Química de los compuestos bicíclicos
- 05 Química de carbaniones
- 06 Química de los hidratos de carbono (ver 2302.14)
- 07 Química del carbono
- 08 Química de los colorantes (ver 3309.21)
- 09 Radicales libres (ver 2206.01)

- 10 Compuestos heterocíclicos
- 11 Compuestos organometálicos
- 12 Química de los organofosforados
- 13 Química de los organosilícicos
- 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 Síntesis y estructura de productos naturales
- 99 Otras (especificar)

2307 Química física (ver 2210)

2390 Química Farmacéutica

- 01 Diseño, síntesis y estudio de nuevos fármacos

2391 Química ambiental

2399 Otras especialidades (especificar)

24 CIENCIAS DE LA VIDA

2401 Biología animal (Zoología)

- 01 Anatomía animal (ver 3109.01)
- 02 Comportamiento animal
- 03 Comunicación animal
- 04 Citología animal
- 05 Desarrollo animal
- 06 Ecología animal
- 07 Embriología animal
- 08 Genética animal (ver 3109.02)
- 09 Crecimiento animal
- 10 Histología animal
- 11 Patología animal (ver 3109.07)
- 12 Parasitología animal
- 13 Fisiología animal
- 14 Taxonomía animal

-2 Invertebrados no insectos

-3 Insectos

-4 Peces

15 Zoología general

16 Herpetología

17 Invertebrados

18 Mamíferos

-1 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 Antropometría y Antropología forense

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 Bioingeniería

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

99 Otras (especificar)

2408 Etología

01 Animal

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

93 Genética molecular

-1 Síntesis de oligonucleótidos

94 Genética molecular de levaduras

99 Otras (especificar)

2410 Biología humana (ver 32)

- 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 sensorial
- 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
- 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
- 14 Fisiología del lenguaje (ver 5701.10)
- 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 Transplante 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
- 90 Endocrinología de insectos
- 99 Otras (especificar)

2414 Microbiología (ver 3109.05, 3201.03 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 Degradación de residuos vegetales
- 99 Otras (especificar)

2415 Biología molecular (ver 2302.21)

- 01 Biología molecular de microorganismos

02 Biología molecular de plantas

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 Plantas vasculares

21 Pteridología

90 Fijación y movilización biológica de nutrientes

91 Fijación biológica del nitrógeno

92 Fisiología de la maduración

93 Recursos fitogenéticos

99 Otras (especificar)

2418 Radiobiología (ver 3201.12, 3204.01 y 3207.15)

2419 Simbiosis

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

03 Neurobiología molecular

2499 Otras especialidades biológicas (especificar)

25 CIENCIAS DE LA TIERRA Y EL 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 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 radioisotopos
- 05 Geoquímica de las altas temperaturas
- 06 Geoquímica de las bajas temperaturas
- 07 Geoquímica orgánica
- 08 Isótopos estables
- 09 Distribución de elementos traza
- 90 Geoquímica sedimentaria
- 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 Geodesía teórica
- 90 Redes geodesicas y deformaciones
- 99 Otras (especificar)

2505 Geografía (ver 54)

- 01 Biogeografía (ver 5403)
 - 1 Biogeografía botánica
- 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 2508.03)
- 10 Yacimientos minerales
- 11 Mineralogía

- 12 Geología del petróleo (ver 3321)
- 13 Petrología ígnea y metamórfica
- 14 Petrología sedimentaria
 - 1 Carbón
- 15 Fotogeología
- 16 Teledetección (geología)
- 17 Mecánica de rocas
- 18 Sedimentología
- 19 Estratigrafía
 - 1 Paleontología estratigráfica
- 20 Geología estructural
- 21 Vulcanología
- 22 Análisis de diagráfiás
- 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 Sismología y prospección sísmica
- 06 Geofísica de la masa sólida terrestre
- 07 Tectónica
- 90 Estructura litosférica
- 99 Otras (especificar)

2508 Hidrología (ver 2506.05)

- 01 Erosión (agua)
- 02 Evaporación
- 03 Glaciología (ver 2506.09 2508.07)
- 04 Aguas 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 (ver 2508)

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

- 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 Geología marina
 - 1 Dinámica sedimentaria
- 91 Recursos renovables
- 92 Acuicultura 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)
- 09 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)
- 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 (ver 3305)
- 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 ornamentales
- 10 Pastos
- 11 Semillas
- 12 Comportamiento del suelo en cultivos rotatorios (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
- 90 Sistemas de producción ganadera
- 99 Otros (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 Otros (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 Otros (especificar)

3107 Horticultura

- 01 Producción de cultivos
- 02 Técnicas de cultivo
- 03 Floricultura
- 04 Fruticultura
- 05 Hibridación
- 06 Hortalizas
- 99 Otros (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)
 - 1 Rumiantes
- 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 (2302 , 2410 , 2411 y 5101.13)

3201 Ciencias clínicas

01 Oncología (ver 3207.03 y

02 Genética clínica (ver 2409)

03 Microbiología clínica (ver 2414)

04 Patología clínica

05 Psicología clínica (ver 3211, 6101.04 y 6103)

06 Dermatología

07 Geriatria

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 Nefrología

- 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 (ver 2302.31)
- 13 Vitaminas (ver 2302.32)
- 99 Otras (especificar)

3207 Patología

- 01 Alergias
- 02 Arteroesclerosis
- 03 Carcinogénesis (ver 3201.01 y 3207.18)
- 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
 - 1 Parasitología Molecular
- 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

90 Farmacología experimental

99 Otras (especificar)

3210 Medicina preventiva

3211 Psiquiatría (ver 3201.05, 6103.06 y 6103.07)

3212 Salud pública

3213 Cirugía

- 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 TECNOLOGICAS

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 aire (ver3319.01)
- 08 Aeropuertos y transportes aéreos (ver 3305.02)
- 09 Compresores y turbinas
- 10 Investigación y pruebas de vuelo
- 11 Aleteo y vibraciones (ver2201.11)
- 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 (ver3309)

- 01 Tecnología de los antibióticos (ver2414.01)
- 02 Tecnología de la fermentación (ver3309.01,05 y29)
- 03 Microbiología industrial (ver2414 y2302.20)
- 90 Ingeniería bioquímica
- 99 Otras (especificar)

3303 Ingeniería y tecnología químicas (ver2303,2304 y2306)

- 01 Tecnología de la catálisis
- 02 Economía química
- 03 Procesos químicos
- 04 Separación química
- 05 Síntesis química
- 06 Tecnología de la combustión (ver2210.11)
- 07 Tecnología de la corrosión (ver3303.13)
- 08 Desionización (ver3328.06)
- 09 Operaciones electroquímicas (ver2210.05)
- 10 Recubrimiento por electrolisis
- 11 Química industrial.
- 12 Procesos de química nuclear
- 13 Tecnología de la conservación (ver3303.07)
- 14 Revestimientos protectores
- 15 Revestimientos refractarios
- 16 Revestimientos hidrófobos
- 90 Tensioactivos
- 99 Otras (especificar)

3304 Tecnología de los ordenadores (ver1203)

- 01 Ordenadores analógicos
- 02 Convertidores analógico-digitales
- 03 Instrucciones aritméticas y de máquina

- 04 Unidades centrales de proceso
- 05 Sistemas de reconocimiento de caracteres
- 06 Arquitectura de ordenadores(ver1203.09)
- 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 (ver3312, 3313.04 y 5312)

- 01 Diseño arquitectónico (ver 6201.01)
- 02 Construcción de aeropuertos (ver3301.08)
- 03 Grandes edificios y rascacielos
- 04 Puentes
- 05 Tecnología del hormigón
- 06 Ingeniería civil
- 07 Presas
- 08 Drenajes (ver3102.02)
- 09 Excavaciones
- 10 Cimientos
- 11 Puertos
- 12 Construcciones pesadas
- 13 Autopistas (ver3305.29 y3317.10)
- 14 Viviendas
- 15 Ingeniería hidráulica (ver 3313.11)
- 16 Sistemas hiperestáticos
- 17 Edificios industriales y comerciales
- 18 Canales interiores

- 19 Irrigación (ver3102.05)
- 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 férreas (ver3323)
- 28 Regulaciones, códigos y especificaciones (ver332901)
- 29 Construcción de carreteras (ver3317.10)
- 30 Alcantarillado y depuración de aguas (ver3308.09,10 y11)
- 31 Mecánica del suelo (construcción)
- 32 Ingeniería de estructuras
- 33 Resistencia de estructuras
- 34 Topografía de la edificación
- 35 Túneles
- 36 Obras subterráneas (ver3313.11)
- 37 Planificación urbana (ver 6201.03)
- 38 Abastecimiento de agua
- 39 Construcciones de madera (ver3312.13)
- 90 Transmisión del 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 (ver2202,2203,3311.07 y3325)

- 01 Antenas (ver2105.01)
- 02 Electroacústica (ver2201 y3325.01)
- 03 Diseño de circuitos (ver2203.01 y02 y2203.07)
- 04 Transductores electroacústicos
- 05 Válvulas electrónicas (ver2203.03)
- 06 Diseño de filtros
- 07 Dispositivos láser (ver2209.10)
- 08 Dispositivos de micro-ondas (ver2202.10 y3325.04)
- 09 Dispositivos fotoeléctricos (ver2203.08)
- 10 Radar
- 11 Receptores de radio (ver3325.05)
- 12 Transmisores de radio (ver3325.05)
- 13 Dispositivos de grabación
- 14 Dispositivos semiconductores (ver2211.25)
- 15 Dispositivos de Sonar (ver2201.07)
- 16 Dispositivos sónicos
- 17 Dispositivos termoeléctricos
- 18 Dispositivos termoiónicos
- 19 Transistores (ver2211.26)
- 20 Emisores de T.V. (transmisores)
- 21 Receptores de T.V.
- 22 Dispositivos ultrasónicos (ver2201.09)
- 23 Dispositivos de Rayos X (ver2202.12)
- 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 (ver2509.02)
- 02 Residuos industriales
- 03 Tecnología del control de insectos (ver2413.02 y3101.07)
- 04 Ingeniería de la contaminación
- 05 Eliminación de residuos radiactivos
- 06 Regeneración del agua (ver2508.11)

- 07 Eliminación de residuos
- 08 Tecnología del control de roedores
- 09 Ingeniería sanitaria (ver3305.30)
- 10 Tecnología de aguas residuales (ver3305.30)
- 11 Control de la contaminación del agua (ver3305.30 y2508.11)
- 99 Otras (especificar)

3309 Tecnología de los alimentos (ver3302 y3206)

- 01 Bebidas alcohólicas (ver3302.02 y 6113.01)
- 02 Piensos (ver3104.06)
- 03 Antioxidantes en los alimentos
- 04 Panadería
- 05 Elaboración de cerveza (ver3302.02)
- 06 Conservas
- 07 Productos de cereales
- 08 Colorantes (ver2306.08)
- 09 Productos lácteos
- 10 Aroma y sabor
- 11 Fabricación de harina (ver3328.24)
- 12 Aditivos alimentarios
- 13 Conservación de alimentos
- 14 Elaboración de alimentos
- 15 Higiene de los alimentos
- 16 Secado por congelación (ver3328.14)
- 17 Liofilización
- 18 Bebidas no alcohólicas
- 19 Pasteurización
- 20 Propiedades de los alimentos
- 21 Alimentos proteínicos (ver2302.27)
- 22 Refrigeración (ver 3313.26 y3328.26)
- 23 Estabilizadores
- 24 Almidón (ver2302.28)
- 25 Esterilización de alimentos
- 26 Azúcar (ver2302.14)
- 27 Alimentos sintéticos
- 28 Aceites y grasas vegetales (ver2302.18)

29 Vino (ver3302.02)

90 Microbiología de alimentos

-1 Productos lácteos

91 Conservación post-recolección

92 Bioquímica y microbiología de los procesos fermentativos

93 Conservas vegetales

95 Transmisión de calor en refrigeración y congelación

97 Tratamiento térmico de los alimentos: Productos lácteos

99 Otras (especificar)

3310 Tecnología industrial (ver 5311)

01 Equipo industrial (ver3313.12)

02 Maquinaria industrial (ver3313.12)

03 Procesos industriales

04 Ingeniería de mantenimiento (ver2211.30)

05 Ingeniería de procesos

06 Especificaciones de procesos

07 Estudio de tiempos y movimientos (ver 5311.09)

90 Tecnología láser para producción industrial

91 Tecnología del petróleo y del carbón: Preparación del carbón

99 Otras (especificar)

3311 Tecnología de la instrumentación

01 Tecnología de la automatización

02 Ingeniería de control

03 Instrumentos para odontología (ver3213.13)

04 Dispositivos electroópticos

05 Equipos eléctricos de control

06 Instrumentos eléctricos

07 Instrumentos electrónicos (ver3307)

08 Equipo de laboratorio

09 Lentes

10 Instrumentos médicos (ver3213 y3314)

11 Instrumentos ópticos (ver2103 y2209)

12 Equipo de fotografía y cinematografía (ver 2209.16,3325.03 y 6203.08)

13 Aparatos científicos

14 Servomecanismos

- 15 Técnicas de manipulación a distancia
- 16 Instrumentos de medida de la temperatura (ver2213.08)
- 17 Equipos de verificación
- 18 Instrumentos termostáticos
- 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
 - 1 Propiedades mecánicas
- 09 Resistencia de materiales
- 10 Plásticos (ver2304)
- 11 Refractarios (ver3315.17)
- 12 Ensayo de materiales
- 13 Tecnología de la madera (ver3106 y3305.39)
- 90 Materiales metalúrgicos avanzados
- 99 Otras (especificar)

3313 Tecnología e ingeniería mecánicas

- 01 Ventiladores
- 02 Compresores de aire (ver3328.04)
- 03 Cojinetes
- 04 Material de construcción (ver3305)
- 05 Matrices, plantillas y calibres
- 06 Maquinaria agropecuaria (ver3102.01 y04)
- 07 Maquinaria para la industria de la alimentación (3309)
- 08 Motores de gas
- 09 Engranajes
- 10 Material de calefacción (ver3328.16)
- 11 Maquinaria hidráulica (ver3305.15)

- 12 Equipo y maquinaria industrial (ver3310.01 y02)
- 13 Motores de combustión interna (general)
- 14 Máquinas-herramienta y accesorios
- 15 Diseño de máquinas
- 16 Maquinaria para manejo de materiales (ver 3328.15)
- 17 Operaciones mecanizadas
- 18 Maquinaria de minería (ver3318)
- 19 Maquinaria nuclear (ver3320)
- 20 Maquinaria para fabricar papel
- 21 Maquinaria de extracción de petróleo (ver3321)
- 22 Equipo neumático
- 23 Equipo mecánico de transmisión de potencia (ver3322.04)
- 24 Maquinaria de impresión y reproducción
- 25 Bombas y equipos para manipulación de líquidos
- 26 Equipo de refrigeración (ver3309.22 y3328.26)
- 27 Maquinaria industrial especializada
- 28 Máquinas de vapor
- 29 Maquinaria textil (ver3326)
- 30 Turbinas
- 31 Máquinas expendedoras y distribuidoras
- 99 Otras (especificar)

3314 Tecnología médica (ver331110)

- 01 Organos artificiales
- 02 Prótesis
- 99 Otras (especificar)

3315 Tecnología metalúrgica

- 01 Aluminio
- 02 Cobre
- 03 Productos electrometalúrgicos (ver2210.05)
- 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 (ver3312-11)
- 99 Otras (especificar)

3316 Tecnología de productos metálicos

- 01 Autoclaves y calderas (ver3316.10)
- 02 Envases y contenedores
- 03 Equipo de destilación (ver3328-0)
- 04 Productos galvanizados y chapados (ver2210.05)
- 05 Hornos, calderas y estufas
- 06 Ferretería
- 07 Productos torneados y mecanizados
- 08 Servicios de fabricación de productos metálicos
- 09 Tubos, válvulas y accesorios de montaje (ver3328.20)
- 10 Vasijas de presión (ver3316.01)
- 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 de motor

- 01 Vehículos todo terreno
- 02 Automóviles
- 03 Autobuses, camiones y remolques
- 04 Motores Diesel (ver3313.13)
- 05 Motocicletas
- 06 Servicio de mantenimiento de transportes a motor
- 07 Accesorios y recambios
- 08 Motores de pistón (ver3313.13)

09 Motores rotativos (ver3313.13)

10 Ingeniería del tráfico (ver3305.13 y3327.02)

99 Otras (especificar)

3318 Tecnología minera (ver3313.18 y 5312.09)

01 Minería del carbón (ver2506.02 y3321.02)

02 Concentración de menas (ver3328.11)

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 (ver3301.07)

02 Barcos

03 Barcos de navegación

04 Máquinas auxiliares

05 Motores marinos

06 Transportes marítimos

07 Buques mercantes

08 Arquitectura naval

09 Transporte oceánico (ver3319.06)

10 Hélices

11 Línea de ejes

12 Construcción naval

13 Vehículos submarinos

99 Otros (especificar)

3320 Tecnología nuclear (ver2207 y3313.19)

01 Aplicaciones de isótopos (ver2207.13 y20 y3328.12)

02 Separación de isótopos

03 Explosiones nucleares

04 Reactores de fisión nuclear (ver2207.18)

05 Reactores de fusión nuclear (ver2207.18 y2208.03)

06 Pruebas nucleares

99 Otras (especificar)

3321 Tecnología del carbón y del petróleo (ver2506.02,250612 y 3313.21)

01 Materiales asfálticos

02 Productos químicos derivados del carbón (ver3318.01)

03 Petróleo crudo

04 Gaseoductos

05 Gas licuado

06 Aceite y grasa lubricantes

07 Gas natural

08 Equipo de campos petrolíferos

09 Infraestructura de campos petrolíferos

10 Oleoductos

11 Productos derivados del petróleo

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 (ver2212.03 y 5312.05)

01 Distribución de energía

02 Generación de energía

03 Generadores de energía

04 Transmisión de energía (ver3313.23)

05 Fuentes no convencionales de energía (ver2106.01 y2506.08)

99 Otras (especificar)

3323 Tecnología de los ferrocarriles (ver3305.27)

01 Locomotoras

02 Equipo ferroviario

03 Servicios de ferrocarril

04 Tránsito rápido

05 Material rodante

99 Otras (especificar)

3324 Tecnología del espacio (ver2512 y 5603.03)

01 Satélites artificiales (ver2504.07,2509.16 y3325.06)

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 (ver2202,2203 y 5312.12)

01 Radiodifusión, sonido y televisión (ver3307.02)

02 Televisión por cable

03 Cinematografía (ver2209.02,3311.12 y 6203.01)

04 Enlaces de microondas (ver3307.08)

05 Radiocomunicaciones (ver3307.11 y12)

06 Comunicaciones por satélite (ver3324.01)

07 Telégrafo

08 Teléfono

09 Televisión (ver 3307.20 y21)

99 Otras (especificar)

3326 Tecnología textil (ver3313.29)

01 Algodón

02 Lino

03 Yute

04 Hilado

05 Fibras sintéticas (ver2304.24)

06 Hilaturas

07 Lana

99 Otras (especificar)

3327 Tecnología de los sistemas de transporte (ver3329.07 y 5312.12)

01 Líneas aéreas y control del tráfico aéreo

02 Análisis del tráfico (ver3317.10)

03 Sistemas de tránsito urbano (ver3305.37 y 6201.03)

04 Combinación de sistemas

99 Otras (especificar)

3328 Procesos tecnológicos

01 Absorción

- 02 Agitación
- 03 Centrifugación
- 04 Compresión (ver3313.02)
- 05 Cristalización
- 06 Desionización
- 07 Destilación y condensación (ver3316.03)
- 08 Desecación
- 09 Evaporación
- 10 Filtración
- 11 Flotación (ver3318.02)
- 12 Circulación a través de medios porosos
- 13 Fluidización de sólidos
- 14 Liofilización (ver3309.16)
- 15 Manejo de sólidos (ver3313.16)
- 16 Transferencia de calor (ver3313.10)
- 17 Extracción líquido líquido
- 18 Transferencia de masa
- 19 Mezclado
- 20 Tubos, válvulas y accesorios de montaje (ver3316.09)
- 21 Bombeo (ver3313.25)
- 22 Tamizado
- 23 Sedimentación
- 24 Trituración
- 25 Extracción sólido-líquido
- 26 Refrigeración (ver2213.06,3309.22 y 3313.26)
- 27 Transferencia vapor-líquido
- 99 Otras (especificar)

3329 Planificación urbana

- 01 Códigos de edificación (ver3305.28)
- 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 y06)
- 99 Otras (especificar)

3399 Otras especialidades tecnológicas (especificar)

51 ANTROPOLOGIA (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 (ver 6308.03)
- 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 Metalurgia
- 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 (especificar)

52 DEMOGRAFIA

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 (ver 1209)

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 (ver 1209)
- 05 Series cronológicas económicas

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 (ver 5310.09)
- 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 de 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
- 92 Sistema agroalimentario
- 99 Otras (especificar)

5310 Economía internacional tecnología

- 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 (5304.04 y 5307.12)
- 90 Area Americana
- 91 Area 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 Turismo
- 93 Economía de recursos naturales y análisis territorial
- 99 Otras (especificar)

5399 Otras especialidades económicas (especificar)

54 GEOGRAFIA

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)

5499 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 Area Americana
- 03 Historia medieval
- 04 Historia moderna
 - 1 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)
- 11 Sigilografía
- 12 Estratigrafía (ver 2506.19)
- 99 Otras (especificar)

5506 Historia por especialidades

- 01 Historia de la arquitectura
 - 1 Arquitectura árabe

02 Historia del arte

-1 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 Sefardí

-2 Literatura española del siglo XVIII

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 Iglesia

91 Historia social y cultural de América

92 Historia de los descubrimientos y colonización de América

99 Otras (especificar)

5599 Otras especialidades históricas (especificar)

56 CIENCIAS JURIDICAS 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
- 04 Derecho sobre los fondos marinos (ver 2510.06)
- 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 5505.10 y 5506.14)
 - 1 Versiones griegas de la Biblia
- 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 PEDAGOGIA

5801 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

- 01 Educación de adultos
- 02 Organización y dirección de las instituciones educativas
- 03 Desarrollo de asignaturas
- 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 POLITICA

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 (ver 6304)
- 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 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)

5910 Opinión pública (ver 6114.15)

01 Información

02 Medios de comunicación de masas

03 Prensa (ver 3313.24)

04 Propaganda

99 Otras (especificar)

5999 Otras especialidades políticas (especificar)

61 PSICOLOGIA

6101 Patología (ver 3211)

01 Desórdenes del comportamiento

02 Comportamiento desviado

03 Deficiencia mental

04 Psicopatología (ver 3201.05, 3211 y 6103)

99 Otras (especificar)

6102 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 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 tests
- 08 Teoría de tests
- 09 Validez de tests
- 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 fisiológica
- 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)

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 literaria

- 01 Crítica de textos
- 02 Análisis literario
- 03 Estética y estilo literario (ver 5705.12)
- 04 Vocabulario literario
- 05 Retórica (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)
- 07 Pintura
- 08 Fotografía (ver 2209.17 y 3311.12)
- 09 Escultura
- 10 Teatro
- 99 Otras (especificar)

6299 Otras Especialidades Artísticas (especificar)

63 SOCIOLOGIA

6301 Sociología cultural

- 01 Evolución cultural
- 02 Relaciones culturales
- 03 Folklore
- 04 Relaciones inter-étnicas
- 05 Lengua y cultura
- 06 Civilización 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 socioeconómico
- 07 Tecnología y cambio social (ver 5306)
- 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)

6311 Sociología de los asentamientos humanos

- 01 Estudios de comunidad
- 02 Sociología ecológica
- 03 Sociología local
- 04 Sociología rural (ver 3329.09)
- 05 Barrios bajos
- 06 Sociología urbana (ver 3329.09)
- 99 Otras (especificar)

6339 Otras especialidades sociológicas (especificar)

71 ETICA

7101 Etica clásica

7102 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 FILOSOFIA

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 dialéctico
- 03 Metafísica, ontología
- 04 Teología natural
- 99 Otras (especificar)

7204 Sistemas filosóficos

- 01 Filosofía antigua
- 02 Filosofía moderna
- 03 Filosofía actual
- 04 Sistemas 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 Doctrinas filosóficas

7209 Otras especialidades filosóficas (especificar)