

UNESCO/NS/ROU/257 rev.1
PARIS, 17 de diciembre de 1988
Original: Inglés

ORGANIZACION DE LAS NACIONES UNIDAS
PARA LA EDUCACION, LA CIENCIA Y LA CULTURA

PROYECTO DE NOMENCLATURA INTERNACIONAL NORMALIZADA
RELATIVA A LA CIENCIA Y LA TECNOLOGIA

1101 Aplicaciones de la lógica

1102 Lógica deductiva

- 1102.01 Analogía
- 1102.02 Álgebra de Boole
- 1102.03 Lógica formal
- 1102.04 Lenguajes formalizados
- 1102.05 Sistemas formales
- 1102.06 Fundamentos de las matemáticas
- 1102.07 Generalización
- 1102.08 Lógica matemática
- 1102.09 Lógica modal
- 1102.10 Teoría de los modelos
- 1102.11 Teoría de las pruebas
- 1102.12 Cálculo de proposiciones
- 1102.13 Funciones recursivas
- 1102.14 Lógica simbólica
- 1102.15 Teoría de los lenguajes formales
- 1102.99 Otros (especificar)

1103 Lógica general

1104 Lógica inductiva

- 1104.01 Inducción
- 1104.02 Intuicionismo
- 1104.03 Probabilidad (véase 1208)
- 1104.99 Otros (especificar)

1105 Metodología

- 1105.01 Método científico
- 1105.99 Otros (especificar)

1199 Otras especializaciones en materia de lógica

12. MATEMATICAS

1201 Álgebra

- 1201.01 Geometría algebraica
- 1201.02 Teoría axiomática de conjuntos
- 1201.03 Teoría de las categorías
- 1201.04 Álgebra diferencial
- 1201.05 Cuerpos, anillos, álgebra
- 1201.06 Grupos, generalizaciones
- 1201.07 Álgebra homológica
- 1201.08 Reticulos
- 1201.09 Álgebra de Lie
- 1201.10 Álgebra lineal
- 1201.11 Teoría de las matrices
- 1201.12 Álgebras no asociativas
- 1201.13 Polinomios
- 1201.14 Teoría de la representación
- 1201.99 Otros (especificar)

1202 Análisis y análisis funcional

- 1202.01 Álgebra de operadores lógicos
- 1202.02 Teoría de la aproximación
- 1202.03 Espacios y álgebras de Banach
- 1202.04 Cálculo de variaciones
- 1202.05 Análisis combinatorio
- 1202.06 Convexidad, desigualdades
- 1202.07 Ecuaciones en diferencias finitas
- 1202.08 Ecuaciones funcionales
- 1202.09 Funciones de una variable compleja
- 1202.10 Funciones de variables reales
- 1202.11 Funciones de varias variables complejas
- 1202.12 Análisis global
- 1202.13 Análisis armónico
- 1202.14 Espacios de Hilbert
- 1202.15 Ecuaciones integrales
- 1202.16 Transformaciones integrales
- 1202.17 Medidas, integración, área
- 1202.18 Cálculo operacional

1202.19 Ecuaciones diferenciales ordinarias (véase 1206.12)

1202.20 Ecuaciones diferenciales parciales (véase 1206.13)

1202.21 Teoría del potencial

1202.22 Series, sumabilidad

1202.23 Funciones especiales

1202.24 Funciones subarmónicas

1202.25 Espacios lineales topológicos

1202.26 Series e integrales trigonométricas

1202.99 Otros (especificar)

1203 Informática matemática (véase 3304)

1203.01 Contabilidad

1203.02 Lenguajes algorítmicos

1203.03 Computación analógica

1203.04 Inteligencia artificial

1203.05 Sistemas de producción automática

1203.06 Sistemas automáticos de control de calidad

1203.07 Modelización causal

1203.08 Códigos y sistemas de codificación

1203.09 Diseño con ayuda de computador (véase 3304.06)

1203.10 Enseñanza con ayuda de computador

1203.11 Soporte lógico de computadores

1203.12 Bancos de datos

1203.13 Computación digital

1203.14 Sistemas de control ambiental

1203.15 Heurística

1203.16 Computación híbrida

1203.17 Informática

1203.18 Sistemas de información; diseño y componentes

1203.19 Control de inventario

1203.20 Sistemas de control médico

1203.21 Sistemas de navegación de telemetría y espacial

1203.22 Sistemas de control de producción

1203.23 Lenguajes de programación (véase 5701.04)

1203.24 Teoría de la programación

1203.25 Diseño de sistemas de sensores

1203.26 Simulación

1203.99 Otros (especificar)

1204 Geometría

1204.01 Geometría afín

1204.02 Variedades complejas

1204.03 Dominios convexos

1204.04 Geometría diferencial

1204.05 Problemas de extremo

1204.06 Geometría euclidiana

1204.07 Geometrías finitas

1204.08 Fundamentos

1204.09 Geometrías no euclidianas

1204.10 Geometría proyectiva

1204.11 Geometría riemaniana

1204.12 Análisis tensorial

1204.99 Otros (especificar)

1205 Teoría de los números

1205.01 Teoría de los números algebraicos

1205.02 Teoría de los números analíticos

1205.03 Problemas diofantinos

1205.04 Teoría de los números elementales

1205.05 Geometría de los números

1205.99 Otros (especificar)

1206 Análisis numérico

1206.01 Construcción de algoritmos

1206.02 Ecuaciones diferenciales

1206.03 Análisis de errores

1206.04 Ecuaciones funcionales

1206.05 Ecuaciones integrales

1206.06 Ecuaciones integrodiferenciales

1206.07 Interpolación, aproximación y ajuste de curvas

- 1206.08 Métodos iterativos
1206.09 Ecuaciones lineales
1206.10 Matrices
1206.11 Diferenciación numérica
1206.12 Ecuaciones diferenciales ordinarias (véase 1202.19)
1206.13 Ecuaciones diferenciales parciales (véase 1202.20)
1206.14 Cuadratura
1206.99 Otros (especificar)
- 1207 Investigación operativa
- 1207.01 Análisis microeconómico
1207.02 Sistemas de control
1207.03 Cibernética
1207.04 Distribución y transporte
1207.05 Programación dinámica
1207.06 Teoría de juegos (véase 1209.04)
1207.07 Programación entera
1207.08 Inventario
1207.09 Programación lineal
1207.10 Flujo en red
1207.11 Programación no lineal
1207.12 Colas
1207.13 Ordenamiento
1207.14 Formulación de sistemas
1207.15 Fiabilidad de los sistemas
1207.99 Otros (especificar)
- 1208 Cálculo de probabilidades (véase 1104.03)
- 1208.01 Matemáticas actuariales
1208.02 Teoría analítica de la probabilidad
1208.03 Aplicación de la probabilidad
1208.04 Fundamentos de la probabilidad
1208.05 Teoremas límite
1208.06 Procesos de Markov
1208.07 Plausibilidad
1208.08 Procesos estocásticos (véase 1209.11)
1208.09 Probabilidades subjetivas
1208.99 Otros (especificar)
- 1209 Estadística
(véase 5207.10, 6105.04 y 6305.03)
- 1209.01 Estadística analítica
1209.02 Computación para la estadística
1209.03 Análisis de datos
1209.04 Procedimientos de decisión y teoría de la decisión (véase 1207.06)
1209.05 Diseño y análisis de experimentos
1209.06 Métodos no paramétricos
1209.07 Teoría de la distribución y la probabilidad
1209.08 Fundamentos de la inferencia estadística
1209.09 Análisis multivariante
1209.10 Teoría y técnicas de muestreo
1209.11 Teoría estocástica y análisis de series temporales (véase 1208.08)
1209.12 Técnicas de asociación estadística
1209.13 Técnicas de inferencia estadística
1209.14 Técnicas de predicción estadística
1209.15 Series temporales
1209.99 Otros (especificar)
- 1210 Topología
- 1210.01 Espacios abstractos
1210.02 Cohomología
1210.03 Variedades diferenciales
1210.04 Haces y espacios de fibras
1210.05 Topología general
1210.06 Homología
1210.07 Homotopía
1210.08 Grupos de Lie
1210.09 Topología combinatoria
1210.10 Topología de conjuntos de puntos
1210.11 Topología tridimensional
1210.12 Grupos topológicos
1210.13 Dinámica topológica
- 1210.14 Inmersión topológica
1210.15 Variedades topológicas
1210.16 Grupos de transformación
- 1299 Otras especializaciones en materia de matemáticas (especificar)
- 21. ASTRONOMIA Y ASTROFISICA**
- 2101 Cosmología y cosmogonía
- 2101.01 Estrellas binarias
2101.02 Conglomerados
2101.03 Rayos cósmicos (véase 2501.15)
2101.04 Galaxias
2101.05 Gravitación (véase 2212.05)
2101.06 Nebulosas
2101.07 Novas
2101.08 Pulsars
2101.09 Quasars
2101.10 Estrellas
2101.11 Evolución estelar y diagramas HR
2101.12 Composición estelar
2101.13 Supernovas
2101.14 Estrellas variables
2101.15 Fuentes de rayos X (véase 2202.12)
2101.99 Otros (especificar)
- 2102 Espacios y materias interplanetarios
(véase 2512 y 3324)
- 2102.01 Campos interplanetarios
2102.02 Materias interplanetarias
2102.03 Partículas interplanetarias
2102.99 Otros (especificar)
- 2103 Astronomía óptica (véase 2209)
- 2103.01 Astronomía de posición (véase 2504.01)
2103.02 Telescopios (véase 3311.11)
2103.03 Espectroscopia
2103.99 Otros (especificar)
- 2104 Planetología (véase 2512 y 3324)
- 2104.01 Cometas
2104.02 Meteoritos
2104.03 Atmósferas planetarias
2104.04 Geología planetaria
2104.05 Física planetaria
2104.06 Campos magnéticos planetarios
2104.07 Planetas
2104.08 Satélites
2104.09 Tectitas
2104.10 La luna
2104.99 Otros (especificar)
- 2105 Radioastronomía (véase 2202.09)
- 2105.01 Antenas (véase 3307.01)
2105.02 Radiotelescopios
2105.99 Otros (especificar)
- 2106 Sistema solar
- 2106.01 Energía solar (véase 3322.05)
2106.02 Física solar
2106.03 Radiación solar (véase 2501.24)
2106.04 El sol
2106.99 Otros (especificar)
- 2199 Otras especializaciones en materia de astronomía (especificar)
- 22. FISICA**
- 2201 Acústica
- 2201.01 Propiedades acústicas de los sólidos
2201.02 Acústica arquitectónica

- 2201.03 Física de la audición (véase 2411.13)
- 2201.04 Física de la música (véase 6203.06)
- 2201.05 Ruido (véase 2501.04)
- 2201.06 Ondas de choque
- 2201.07 Sonar (véase 3307.15)
- 2201.08 Física del habla (véase 5701.10 y 5705.06)
- 2201.09 Ultrasonidos (véase 3307.22)
- 2201.10 Sonidos submarinos (véase 2510.11)
- 2201.11 Vibraciones (véase 3301.11)
- 2201.99 Otros (especificar)
- 2202 Electromagnetismo
- 2202.01 Conductividad
- 2202.02 Cantidades eléctricas y su medición
- 2202.03 Electricidad
- 2202.04 Radiación electromagnética (véase 2212.13)
- 2202.05 Rayos gamma
- 2202.06 Radiación infrarroja, visible y ultravioleta (véase 2209.09, 2209.22 y 2209.23)
- 2202.07 Interacción de las ondas electromagnéticas con la materia
- 2202.08 Magnetismo
- 2202.09 Propagación de las ondas electromagnéticas (véase 2105)
- 2202.10 Ondas de radio y microondas (véase 3307.08, 3307.12 y 13)
- 2202.11 Superconductividad (véase 2211.27)
- 2202.12 Rayos X (véase 2102.15 y 3307.23)
- 2202.99 Otros (especificar)
- 2203 Electrónica (véase 3307)
- 2203.01 Circuitos (véase 3307.03)
- 2203.02 Elementos de circuito (véase 3307.03)
- 2203.03 Tubos electrónicos (véase 3307.05)
- 2203.04 Microscopía electrónica
- 2203.05 Estados electrónicos (véase 2211.10)
- 2203.06 Transporte de electrones (véase 2211.11)
- 2203.07 Circuitos integrados (véase 3307.03)
- 2203.08 Fotelectricidad (véase 3307.09)
- 2203.09 Piezoelectricidad
- 2203.99 Otros (especificar)
- 2204 Física de los fluidos
- 2204.01 Coloides (véase 2210.04)
- 2204.02 Dispersiones
- 2204.03 Corriente de fluidos
- 2204.04 Mecánica de fluidos (véase 2205.04)
- 2204.05 Gases
- 2204.06 Fenómenos de alta presión (véase 2210.15 y 2213.03)
- 2204.07 Ionización
- 2204.08 Líquidos (véase 2210.18)
- 2204.09 Magneto-dinámica de los fluidos
- 2204.10 Física del plasma (véase 2208.09)
- 2204.11 Fluidos cuánticos
- 2204.99 Otros (especificar)
- 2205 Mecánica
- 2205.01 Mecánica analítica
- 2205.02 Mecánica continua
- 2205.03 Elasticidad
- 2205.04 Mecánica de fluidos (véase 2204.04)
- 2205.05 Fricción (véase 2211.30)
- 2205.06 Teoría de N cuerpos
- 2205.07 Medida de las propiedades mecánicas
- 2205.08 Planticidad
- 2205.10 Mecánica de sólidos
- 2205.11 Mecánica estadística (véase 1209)
- 2205.99 Otros (especificar)
- 2206 Física molecular
- 2206.01 Radicales libres (véase 2306.09)
- 2206.02 Física de las moléculas inorgánicas
- 2206.03 Física de las macromoléculas
- 2206.04 Moléculas mesiónicas y muónicas
- 2206.05 Haces moleculares
- 2206.06 Iones moleculares
- 2206.07 Espectroscopia molecular (véase 2210.20)
- 2206.08 Estructura molecular
- 2206.09 Física de las moléculas orgánicas
- 2206.10 Física de polímeros
- 2206.99 Otros (especificar)
- 2207 Física nuclear (véase 3320)
- 2207.01 Haces atómicos
- 2207.02 Iones atómicos
- 2207.03 Física atómica
- 2207.04 Átomos con $Z > 2$
- 2207.05 Procesos de colisión
- 2207.06 Haces electrónicos
- 2207.07 Resonancia paramagnética electrónica
- 2207.08 Resonancia de rotación del electrón
- 2207.09 Conversión de la energía
- 2207.10 Fisión nuclear (véase 3320.04)
- 2207.11 Átomo de helio
- 2207.12 Átomo de hidrógeno
- 2207.13 Isótopos (véase 2305.06 y 07, y 3320.01 y 02)
- 2207.14 Desintegración nuclear
- 2207.15 Energía nuclear
- 2207.16 Resonancia magnética nuclear
- 2207.17 Reacciones y dispersión nucleares
- 2207.18 Reactores nucleares (véase 3320.04 y 05)
- 2207.19 Estructura del núcleo
- 2207.20 Radioisótopos (véase 3320.01 y 02)
- 2207.21 Fusión termonuclear (véase 2208.03 y 3320.05)
- 2207.99 Otros (especificar)
- 2208 Física de las partículas nucleares
- 2208.01 Manejo de haces
- 2208.02 Fuentes de haces
- 2208.03 Reactores de fusión (véase 2207.21 y 3320.05)
- 2208.04 Núcleos
- 2208.05 Aceleradores de partículas
- 2208.06 Detectores de radiación
- 2208.07 Física de las partículas (véase 2212.02)
- 2208.08 Fuentes de partículas
- 2208.09 Confinamiento del plasma (véase 2204.10)
- 2208.99 Otros (especificar)
- 2209 Óptica (véase 3311.11)
- 2209.01 Espectroscopia de absorción (véase 2301.01)
- 2209.02 Cinematografía (véase 3325.03 y 6203.01)
- 2209.03 Colorimetría
- 2209.04 Espectroscopia de emisión
- 2209.05 Óptica de fibras fotoconductoras
- 2209.06 Óptica geométrica
- 2209.07 Holografía
- 2209.08 Iluminación (véase 3306.04)
- 2209.09 Radiación infrarroja (véase 2202.06)
- 2209.10 Láser (véase 3307.07)
- 2209.11 Luz (véase 2209.23 y 24)
- 2209.12 Microscopios (véase 2301.12)
- 2209.13 Óptica no lineal
- 2209.14 Propiedades ópticas de los sólidos (véase 2211.24)
- 2209.15 Optometría

- 2209.16 Instrumentación fotográfica (véase 3311.12)
- 2209.17 Fotografía (véase 6203.08)
- 2209.18 Fotometría
- 2209.19 Óptica física
- 2209.20 Radiometría
- 2209.21 Espectroscopia (véase 2301)
- 2209.22 Radiación ultravioleta (véase 2202.06)
- 2209.23 Radiación visible (véase 2202.06, 2209.11 y 2212.11)
- 2209.24 Física de la visión (véase 2209.11 y 2411.15)
- 2209.99 Otros (especificar)
- 2211.20 Conductores metálicos
- 2211.21 Tecnología metalúrgica
- 2211.22 Metalografía
- 2211.23 Estados no cristalinos
- 2211.24 Propiedades ópticas (véase 2209.14)
- 2211.25 Semiconductores (véase 3307.14)
- 2211.26 Dispositivos de estado sólido (véase 3307.19)
- 2211.27 Superconductores (véase 2202.11)
- 2211.28 Superficies
- 2211.29 Propiedades termodinámicas de los sólidos
- 2211.30 Tribología (véase 2205 y 3310.04)
- 2211.99 Otros (especificar)

2210 Fisicoquímica

- 2210.01 Catálisis
- 2210.02 Equilibrios químicos
- 2210.03 Cinetoquímica
- 2210.04 Química coloidal (véase 2204.01)
- 2210.05 Electroquímica (véase 3303.09, 3315.03 y 3316.04)
- 2210.06 Electrolitos
- 2210.07 Espectroscopia electrónica (véase 2203)
- 2210.08 Emulsiones
- 2210.09 Transferencia de energía
- 2210.10 Reacciones rápidas; explosivos
- 2210.11 Llamas (véase 3303.06)
- 2210.12 Teoría de pilas de combustible
- 2210.13 Sales fundidas
- 2210.14 Física de la fase gaseosa
- 2210.15 Química de alta temperatura (véase 2204.06 y 2213.04)
- 2210.16 Química interfacial
- 2210.17 Intercambio iónico
- 2210.18 Física de estado líquido (véase 2204.08)
- 2210.19 Fenómenos de membrana
- 2210.20 Espectroscopia molecular (véase 2206.07)
- 2210.21 Equilibrios de fase
- 2210.22 Fotoquímica
- 2210.23 Teoría cuántica (véase 2212.12)
- 2210.24 Radioquímica
- 2210.25 Procesos de relación
- 2210.26 Fenómenos de dispersión
- 2210.27 Estados de la materia
- 2210.28 Química del estado sólido
- 2210.29 Física del estado sólido (véase 2211)
- 2210.30 Soluciones
- 2210.31 Termoquímica
- 2210.32 Termodinámica (véase 2213)
- 2210.33 Fenómenos de transporte
- 2210.34 Teoría de la valencia
- 2210.99 Otros (especificar)

2211 Física del estado sólido (véase 2210.29)

- 2211.01 Aleaciones
- 2211.02 Compuestos
- 2211.03 Crecimiento cristalino
- 2211.04 Cristalografía
- 2211.05 Estructura cristalina
- 2211.06 Dendritas
- 2211.07 Dielectricidad
- 2211.08 Difusión en los sólidos
- 2211.09 Propiedades de portadores de los electrones
- 2211.10 Estados electrónicos (véase 2203.05)
- 2211.11 Propiedades de transporte electrónico (véase 2203.06)
- 2211.12 Imperfecciones
- 2211.13 Interacción de la radiación con los sólidos
- 2211.14 Interfaces
- 2211.15 Mecánica de retículos
- 2211.16 Luminosidad
- 2211.17 Propiedades magnéticas
- 2211.18 Resonancia magnética
- 2211.19 Propiedades mecánicas

2212 Física teórica

- 2212.01 Campos electromagnéticos
- 2212.02 Partículas elementales (véase 2008.07)
- 2212.03 Física de la energía
- 2212.04 Campos
- 2212.05 Gravitación (véase 2101.05 y 2507.02)
- 2212.06 Campos gravitatorios
- 2212.07 Gravitones
- 2212.08 Hadrones
- 2212.09 Leptones
- 2212.10 Masa
- 2212.11 Fotones (véase 2209.23)
- 2212.12 Teoría de los campos cuánticos (véase 2210.23)
- 2212.13 Radiación electromagnética (véase 2202.04)
- 2212.14 Teoría de la relatividad
- 2212.99 Otros (especificar)

2213 Termodinámica (véase 2210.32)

- 2213.01 Cambios de estado
- 2213.02 Física de la transmisión de calor
- 2213.03 Alta presión (véase 2204.06 y 2210.15)
- 2213.04 Alta temperatura (véase 2210.15)
- 2213.05 Teoría cinética
- 2213.06 Bajas temperaturas (véase 3328.26)
- 2213.07 Transición de fase
- 2213.08 Técnicas de medidas térmicas
- 2213.09 Equilibrios termodinámicos
- 2213.10 Relaciones termodinámicas
- 2213.11 Fenómenos de transporte
- 2213.99 Otros (especificar)

2214 Unidades y constantes físicas

- 2214.01 Constantes (físicas)
- 2214.02 Metrología
- 2214.03 Unidades estándar
- 2214.04 Calibración de unidades
- 2214.05 Conversión de unidades
- 2214.99 Otros (especificar)

2299 Otras especialidades en materia de física

23. QUIMICA

2301 Química analítica

- 2301.01 Espectroscopia de absorción (véase 2209.01)
- 2301.02 Análisis bioquímico
- 2301.03 Análisis cromatográfico
- 2301.04 Análisis electroquímico
- 2301.05 Espectroscopia de emisión (véase 2209.04)
- 2301.06 Fluorimetría
- 2301.07 Gravimetría
- 2301.08 Espectroscopia infrarroja
- 2301.09 Espectroscopia por resonancia magnética
- 2301.10 Espectroscopia de masas
- 2301.11 Análisis microquímico

- 2301.12 Microscopía (véase 2209.12)
 2301.13 Espectroscopia por microondas
 2301.14 Fosforimetría
 2301.15 Análisis de los polímeros (véase 2304.16)
 2301.16 Análisis radioquímico
 2301.17 Espectroscopia de Raman
 2301.18 Métodos de análisis térmico
 2301.19 Volumetría
 2301.20 Espectroscopia por rayos X
 2301.99 Otros (especificar)
- 2302 Bioquímica (véase 2306)
- 2302.01 Alcaloides
 2302.02 Aminoácidos
 2302.03 Antimetabolitos
 2302.04 Genética bioquímica
 2302.05 Biosíntesis
 2302.06 Quimioterapia (véase 3208.06)
 2302.07 Química clínica
 2302.08 Coenzimas
 2302.09 Enzimología
 2302.10 Aceites esenciales
 2302.11 Ácidos grasos
 2302.12 Fermentación (véase 3302.02 y 3309.01)
 2302.13 Regulación de la realimentación
 2302.14 Glúcidos (véase 2304.19, 2306.06 y 3309.26)
 2302.15 Hormonas
 2302.16 Inmunquímica (véase 2412.07, 3207.10 y 3208.05)
 2302.17 Metabolismo intermedio
 2302.18 Lípidos (véase 3309.28)
 2302.19 Procesos metabólicos
 2302.20 Química microbiológica (véase 3302.03)
 2302.21 Biología molecular (véase 2415)
 2302.22 Farmacología molecular (véase 3209)
 2302.23 Ácidos nucleicos
 2302.24 Péptidos
 2302.25 Fotosíntesis
 2302.26 Bioquímica física
 2302.27 Proteínas (véase 2304.18 y 3309.21)
 2302.28 Almidón (véase 3309.24)
 2302.29 Esteroides (véase 2306.17)
 2302.30 Hidrocarburos terpénicos
 2302.31 Elementos traza (véase 3206.15)
 2302.32 Vitaminas (véase 3206.15)
 2302.33 Ceras
 2302.99 Otros (especificar)
- 2303 Química inorgánica (véase 3303)
- 2303.01 Química de los actínidos
 2303.02 Tierras alcalinas
 2303.03 Elementos alcalinos
 2303.04 Compuestos de boro
 2303.05 Carbono
 2303.06 Compuestos de cloro
 2303.07 Compuestos de coordinación
 2303.08 Compuestos deficientes en electrones
 2303.09 Elementos electropositivos
 2303.10 Compuestos de flúor
 2303.11 Germanio
 2303.12 Grafito
 2303.13 Halógenos
 2303.14 Hidrógeno (véase 2207.13)
 2303.15 Hidruros
 2303.16 Reacciones inorgánicas (mecanismos de)
 2303.17 Compuestos de plomo
 2303.18 Metales
 2303.19 Alquilos metálicos
 2303.20 Compuestos de nitrógeno
 2303.21 Compuestos organometálicos (véase 2306.11)
 2303.22 Compuestos de fósforo
 2303.23 Química de los pigmentos
 2303.24 Tierras raras
 2303.25 Compuestos de sodio
- 2303.26 Estructura de los compuestos inorgánicos
 2303.27 Compuestos de azufre
 2303.28 Elementos sintéticos
 2303.29 Elementos de transición
 2303.30 Elementos transuránicos
 2303.31 Química del agua (véase 2508.11)
 2303.99 Otros (especificar)
- 2304 Química de las macromoléculas (véase 3312.10)
- 2304.01 Plásticos celulares
 2304.02 Celulosa
 2304.03 Polímeros compuestos
 2304.04 Elastómeros
 2304.05 Gomas
 2304.06 Polímeros elevados
 2304.07 Polímeros inorgánicos
 2304.08 Macromoléculas
 2304.09 Modificación de las macromoléculas
 2304.10 Química de los monómeros
 2304.11 Fibras naturales
 2304.12 Polímeros reticulados
 2304.13 Polielectrolitos
 2304.14 Poliésteres
 2304.15 Polietileno
 2304.16 Análisis de los polímeros (véase 2301.15)
 2304.17 Polímeros dispersos
 2304.18 Polipéptidos y proteínas (véase 2302.27)
 2304.19 Polisacáridos (véase 2302.14 y 2302.28)
 2304.20 Poliestireno
 2304.21 Poliuretanos
 2304.22 Estabilidad de las macromoléculas
 2304.23 Síntesis de las macromoléculas
 2304.24 Fibras sintéticas (véase 3326.05)
 2304.99 Otros (especificar)
- 2305 Química nuclear
- 2305.01 Química de los átomos radiactivos
 2305.02 Trazadores de isótopos
 2305.03 Moléculas marcadas
 2305.04 Química de las radiaciones
 2305.05 Radioquímica
 2305.06 Radioisótopos
 2305.07 Separación de isótopos (véase 2207.13)
 2305.99 Otros (especificar)
- 2306 Química orgánica (véase 2302, 3303 y 3321.10)
- 2306.01 Hidrocarburos alifáticos
 2306.02 Hidrocarburos aromáticos
 2306.03 Derivados del benceno
 2306.04 Química bicíclica
 2306.05 Química del carbanión
 2306.06 Química de los hidratos de carbono (véase 2302.14)
 2306.07 Química del carbonio
 2306.08 Química de las materias tintóreas (véase 3309.08)
 2306.09 Radicales libres (véase 2206.01)
 2306.10 Compuestos heterocíclicos
 2306.11 Productos organometálicos (véase 2303.21)
 2306.12 Química de los organofósforos
 2306.13 Química de los organosilicones
 2306.14 Química del organoazufre
 2306.15 Mecánica de las reacciones
 2306.16 Estereoquímica y análisis de configuración
 2306.17 Química de los esteroides (véase 2302.29)
 2306.18 Estructura de las moléculas orgánicas
 2306.99 Otros (especificar)

- 2307 Química física (véase 2210)
- 2399 Otras especializaciones en materia de química (especificar)
- 24. CIENCIAS DE LA VIDA**
- 2401 Biología animal y zoología (véase 3109)
- 2401.01 Anatomía animal (véase 3109.01)
- 2401.02 Comportamiento animal (véase 2401.06)
- 2401.03 Comunicación animal (véase 5621)
- 2401.04 Citología animal
- 2401.05 Desarrollo animal
- 2401.06 Ecología animal
- 2401.07 Embriología animal
- 2401.08 Genética animal (véase 3109.02)
- 2401.09 Crecimiento de los animales
- 2401.10 Histología animal
- 2401.11 Patología animal (véase 3109.07)
- 2401.12 Parasitología animal
- 2401.13 Fisiología animal (véase 2401.13)
- 2401.14 Taxonomía animal
- 2401.15 Zoología general
- 2401.16 Herpetología
- 2401.17 Invertebrados
- 2401.18 Mamíferos
- 2401.19 Zoología marina (véase 2510.05)
- 2401.20 Ornitología
- 2401.21 Primatología (véase 2402.11 y 2402.12)
- 2401.22 Protozoología
- 2401.23 Vertebrados
- 2401.99 Otros (especificar)
- 2402 Antropología física (véase 51)
- 2402.01 Archivos antropológicos
- 2402.02 Genética antropológica (véase 2409.03)
- 2402.03 Antropometría y antropología forense
- 2402.04 Composición corporal
- 2402.05 Constitución corporal
- 2402.06 Etnología
- 2402.07 Antropología médica
- 2402.08 Hábitos de nutrición
- 2402.09 Osteología
- 2402.10 Biología de la población (véase 5206.04)
- 2402.11 Comportamiento de los primates
- 2402.12 Somatología de los primates (véase 2401.21)
- 2402.13 Biología racial (véase 5906.04 y 6310.06)
- 2402.14 Crecimiento somático
- 2402.15 Envejecimiento somático
- 2402.99 Otros (especificar)
- 2403 Bioquímica (véase 2302)
- 2404 Biomatemática
- 2404.01 Bioestadística
- 2404.99 Otros (especificar)
- 2405 Biometría
- 2406 Biofísica
- 2406.01 Bioacústica
- 2406.02 Bioelectricidad
- 2406.03 Bioenergética
- 2406.04 Biomecánica
- 2406.05 Bioóptica
- 2406.06 Física médica
- 2406.99 Otros (especificar)
- 2407 Biología celular
- 2407.01 Cultivo celular
- 2407.02 Genética celular
- 2407.03 Morfología celular
- 2407.04 Citología
- 2407.05 Cultivo de tejidos
- 2407.99 Otros (especificar)
- 2408 Etología
- 2408.01 Animal
- 2408.02 Humana (véase 6106 y 6114)
- 2408.03 De los insectos (véase 2413)
- 2408.99 Otros (especificar)
- 2409 Genética (véase 2107.02, 2410.07 y 3201.02)
- 2409.01 Embriología
- 2409.02 Ingeniería genética
- 2409.03 Genética de poblaciones (véase 2402.02 y 5206.08)
- 2409.99 Otros (especificar)
- 2410 Biología humana (véase 32)
- 2410.01 Grupos sanguíneos
- 2410.02 Anatomía humana
- 2410.03 Citología humana
- 2410.04 Desarrollo humano
- 2410.05 Ecología humana
- 2410.06 Embriología humana
- 2410.07 Genética humana
- 2410.08 Histología humana
- 2410.09 Neuroanatomía humana
- 2410.10 Fisiología humana (véase 2411)
- 2410.11 Organos sensoriales
- 2410.12 Anatomía sistémica
- 2410.13 Anatomía topográfica
- 2410.99 Otros (especificar)
- 2411 Fisiología humana (véase 2410.10)
- 2411.01 Fisiología de las actitudes
- 2411.02 Anestesiología
- 2411.03 Fisiología cardiovascular
- 2411.04 Fisiología del sistema endocrino
- 2411.06 Fisiología del ejercicio
- 2411.07 Fisiología gastrointestinal
- 2411.08 Metabolismos humanos
- 2411.09 Regulación de la temperatura humana
- 2411.10 Fisiología muscular
- 2411.11 Neurofisiología
- 2411.12 Fisiología del sistema nervioso central
- 2411.13 Fisiología de la audición (véase 2201.03)
- 2411.14 Fisiología del habla (véase 5701.10)
- 2411.15 Fisiología de la visión (véase 2209.24)
- 2411.16 Fisiología de la reproducción
- 2411.17 Fisiología de la respiración
- 2411.18 Fisiología de la locomoción
- 2411.99 Otros (especificar)
- 2412 Inmunología (véase 2302.16, 3109.03, 3207.10 y 3208.05)
- 2412.01 Antígenos
- 2412.02 Anticuerpos
- 2412.03 Reacción antígeno-anticuerpo
- 2412.04 Formación de anticuerpos
- 2412.05 Hipersensibilidad
- 2412.06 Inmunización
- 2412.07 Inmunología (véase 2302.16)
- 2412.08 Transplante de órganos
- 2412.09 Anticuerpos de los tejidos
- 2412.10 Vacunas
- 2412.99 Otros (especificar)
- 2413 Entomología general (véase 2408.03 y 3101.07)
- 2413.01 Entomología general
- 2413.02 Desarrollo de los insectos (véase 3308.03)

- 2413.03 Ecología de los insectos
 2413.04 Morfología de los insectos
 2413.05 Fisiología de los insectos
 2413.06 Taxonomía de los insectos
 2413.99 Otros (especificar)
- 2414 Microbiología
 (véase 3109.05, 3201.03 y 3302.03)
- 2414.01 Antibióticos (véase 3302.01)
 2414.02 Fisiología bacteriana
 2414.03 Metabolismo bacteriano
 2414.04 Bacteriología
 2414.05 Bacteriófagos (véase 2420.02)
 2414.06 Hongos (véase 3108.05)
 2414.07 Metabolismo microbiano
 2414.08 Procesos microbianos (véase 3302.03)
 2414.09 Mohos
 2414.10 Micología (levaduras)
 2414.99 Otros (especificar)
- 2415 Biología molecular (véase 2302.21)
- 2416 Paleontología
- 2416.01 Paleontología animal
 2416.02 Paleontología de los invertebrados
 2416.03 Palinología
 2416.04 Paleontología vegetal
 (véase 2417.10)
 2416.05 Paleontología de los vertebrados
 2416.99 Otros (especificar)
- 2417 Botánica (véase 3103)
- 2417.01 Briología
 2417.02 Dendrología
 2417.03 Botánica general
 2417.04 Limnología
 2417.05 Biología marina (véase 2510.04 y 05)
 2417.06 Micología (hongos)
 2417.07 Ficología
 2417.08 Fitobiología
 2417.09 Fitopatología (véase 3108)
 2417.10 Paleobotánica (véase 2416.04)
 2417.11 Anatomía vegetal
 2417.12 Citología vegetal
 2417.13 Ecología vegetal
 2417.14 Genética vegetal
 2417.15 Crecimiento de las plantas
 (véase 3101.10)
 2417.16 Histología vegetal
 2417.17 Nutrición de las plantas
 2417.18 Parasitología vegetal
 2417.19 Fisiología vegetal
 2417.20 Taxonomía vegetal
 2417.21 Teridología
 2417.99 Otros (especificar)
- 2418 Radiobiología
 (véase 3201.12, 3204.01 y 3207.15)
- 2419 Simbiosis
- 2420 Virología (véase 3108.09 y 3109.11)
- 2420.01 Arbovirus
 2420.02 Bacteriófagos (véase 2414.05)
 2420.03 Virus dermatrópicos
 2420.04 Virus entéricos
 2420.05 Virus neurotrópicos
 2420.06 Virus pantrópicos
 2420.07 Poxvirus
 2420.08 Virus del sistema respiratorio
 2420.09 Virus viscerotrópicos
 2420.99 Otros (especificar)
- 2499 Otras especializaciones en materia de biología (especificar)

25. CIENCIAS DE LA TIERRA Y DEL COSMOS

- 2501 Ciencias atmosféricas (véase 2502 y 2509)
- 2501.01 Aeronomía
 2501.02 Resplandor celeste
 2501.03 Interacción aire-mar (véase 2510.08)
 2501.04 Acústica de la atmósfera
 (véase 2201)
 2501.05 Química de la atmósfera
 2501.06 Dinámica de la atmósfera
 2501.07 Electricidad atmosférica
 2501.08 Óptica de la atmósfera (véase 2209)
 2501.09 Radiactividad atmosférica
 (véase 2208.06 y 2212.13)
 2501.10 Estructura de la atmósfera
 2501.11 Termodinámica de la atmósfera
 2501.12 Turbulencia atmosférica
 2501.13 Aurora
 2501.14 Física de las nubes
 2501.15 Rayos cósmicos (véase 2101.03)
 2501.16 Difusión atmosférica
 2501.17 Pulsaciones geomagnéticas
 2501.18 Ionosfera
 2501.19 Partículas magnetosféricas
 2501.20 Ondas magnetosféricas
 2501.21 Modelización numérica
 2501.22 Física de las precipitaciones
 2501.23 Transferencia radiactiva
 2501.24 Radiación solar (véase 2103.06)
 2501.99 Otros (especificar)
- 2502 Climatología (véase 2501 y 2509)
- 2502.01 Climatología analítica
 2502.02 Climatología aplicada
 2502.03 Bioclimatología
 2502.04 Microclimatología
 2502.05 Paleoclimatología
 2502.06 Climatología física
 2502.07 Climatología regional
 2502.99 Otros (especificar)
- 2503 Geoquímica
- 2503.01 Cosmoquímica
 (véase 2101.12, 2102.02 y 2104.04)
 2503.02 Petrología experimental
 2503.03 Geoquímica de exploración
 2503.04 Geocronología y radioisótopos
 2503.05 Geoquímica de alta temperatura
 2503.06 Geoquímica de baja temperatura
 2503.07 Geoquímica orgánica
 2503.08 Isótopos estables
 2503.09 Distribución de elementos traza
 2503.99 Otros (especificar)
- 2504 Geodesia
- 2504.01 Astronomía geodésica (véase 2103.01)
 2504.02 Cartografía geodésica
 2504.03 Navegación geodésica
 2504.04 Fotogrametría geodésica
 2504.05 Exploración geodésica
 2504.06 Geodesia física
 2504.07 Geodesia mediante satélites
 (véase 3324.01)
 2504.08 Geodesia teórica
 2504.99 Otros (especificar)
- 2505 Geografía (véase 54)
- 2505.01 Biogeografía (véase 5403)
 2505.02 Cartografía geográfica
 2505.03 Geografía de los recursos naturales
 2505.04 Uso de las tierras (véase 5401.03)
 2505.05 Teoría de la situación
 2505.06 Geografía médica
 2505.07 Geografía física

- 2505.08 Geografía topográfica
2509.99 Otros (especificar)
- 2506 Geología
- 2506.01 Geología de las diversas áreas de la superficie terrestre
2506.02 Geología del carbón (véase 3318.01 y 3321)
2506.03 Ingeniería geológica
2506.04 Geología del medio ambiente
2506.05 Geohidrología (véase 2508)
2506.06 Exploración geológica
2506.07 Geomorfología (véase 5301.01)
2506.08 Procesos y energía geotérmicos (véase 3322.05)
2506.09 Geología glacial (véase 2508.03)
2506.10 Yacimientos minerales
2506.11 Mineralogía
2506.12 Geología del petróleo (véase 3321)
2506.13 Petrología ígnea y metamórfica
2506.14 Petrología sedimentaria
2506.15 Fotogeología
2506.16 Teledetección (geología)
2506.17 Mecánica de las rocas
2506.18 Sedimentología
2506.19 Estratigrafía (véase 5505.12)
2506.20 Geología estructural
2506.21 Vulcanología
2506.22 Análisis de diagramas de pozo
2506.99 Otros (especificar)
- 2507 Geofísica
- 2507.01 Geomagnetismo y exploración magnética
2507.02 Gravedad terrestre y exploración de la gravedad (véase 2212.05)
2507.03 Flujo de calor (terrestre)
2507.04 Paleomagnetismo
2507.05 Sismología y exploración sísmica
2507.06 Geofísica de la tierra sólida
2507.07 Tectónica
2507.99 Otros (especificar)
- 2508 Hidrología (véase 2510.04 y 2506.05)
- 2508.01 Erosión del agua
2508.02 Evaporación
2508.03 Glaciología (véase 2506.09 y 2508.07)
2508.04 Aguas subterráneas
2508.05 Hidrobiología
2508.06 Hidrografía
2508.07 Hielo (véase 2508.03 y 2510.09)
2508.08 Limnología
2508.09 Suelos helados
2508.10 Precipitaciones
2508.11 Calidad del agua (véase 2303.31, 3308.06 y 3308.11)
2508.12 Nieve
2508.13 Humedad del suelo
2508.14 Aguas superficiales
2508.15 Transpiración
2508.99 Otros (especificar)
- 2509 Meteorología (véase 2501 y 2502)
- 2509.01 Meteorología agrícola
2509.02 Contaminación del aire (véase 3308.01)
2509.03 Previsión meteorológica prolongada
2509.04 Hidrometeorología (véase 2508)
2509.05 Meteorología industrial
2509.06 Meteorología marina (véase 2510.08)
2509.07 Mesometeorología
2509.08 Micrometeorología
2509.09 Predicción meteorológica numérica
2509.10 Instrucciones de observación (meteorología)
2509.11 Previsión meteorológica operacional
2509.12 Meteorología polar
2509.13 Meteorología por radar
- 2509.14 Radiometeorología
2509.15 Meteorología mediante cohetes
2509.16 Meteorología mediante satélite (véase 3324.01)
2509.17 Meteorología sinóptica
2509.18 Meteorología tropical
2509.19 Análisis meteorológico
2509.20 Control del tiempo (meteorología)
2509.99 Otros (especificar)
- 2510 Oceanografía
- 2510.01 Oceanografía biológica
2510.02 Oceanografía química
2510.03 Oceanografía descriptiva
2510.04 Botánica marina (véase 2417.05)
2510.05 Zoología marina (véase 2401.19)
2510.06 Procesos del fondo del mar (véase 5603.04)
2510.07 Oceanografía física
2510.08 Interacciones mar-aire (véase 2501.03 y 2509.06)
2510.09 Hielo marino (véase 2508.07)
2510.10 Procesos de las costas y de las áreas próximas a las costas
2510.11 Sonidos submarinos (véase 2201.10)
2510.99 Otros (especificar)
- 2511 Ciencias del suelo (véase 3103.12 y 3103.13)
- 2511.01 Bioquímica del suelo
2511.02 Biología de suelos
2511.03 Cartografía de suelos
2511.04 Química del suelo
2511.05 Clasificación de suelos
2511.06 Conservación del suelo
2511.07 Ingeniería edafológica
2511.08 Mecánica del suelo (agricultura)
2511.09 Microbiología de los suelos
2511.10 Mineralogía de los suelos
2511.11 Morfología y génesis de los suelos
2511.12 Física del suelo
2511.99 Otros (especificar)
- 2512 Ciencias del cosmos (véase 2102, 2104 y 3324)
- 2512.01 Biología espacial
2512.02 Medicina aeroespacial
2512.03 Fisiología espacial (véase 2411)
2512.99 Otros (especificar)
- 2599 Otras especializaciones en materia de ciencias de la tierra, del cosmos y del medio ambiente (especificar)
- 31. CIENCIAS AGRONOMICAS Y VETERINARIAS**
- 3101 Química agronómica
- 3101.01 Productos lácteos
3101.02 Técnicas de producción de fertilizantes
3101.03 Uso de fertilizantes
3101.04 Productos de pescado
3101.05 Fungicidas (véase 3108.05)
3101.06 Herbicidas (véase 3103.15)
3101.07 Insecticidas (véase 2413)
3101.08 Productos de cultivos no comestibles
3101.09 Plaguicidas
3101.10 Reguladores del crecimiento de las plantas (véase 2417.15)
3101.99 Otros (especificar)
- 3102 Ingeniería rural
- 3102.01 Mecánica agrícola (véase 3313.06)
3102.02 Drenaje (véase 3305.08)
3102.03 Construcción rural (véase 3305)

- 3102.04 Equipo de granja (véase 3313.06)
- 3102.05 Riego (véase 3305.19)
- 3102.99 Otros (especificar)
- 3103 Agronomía (véase 2417 y 5312.01)
 - 3103.01 Fitogenética
 - 3103.02 Hibridación de cultivos
 - 3103.03 Gestión de cultivos
 - 3103.04 Protección de cultivos
 - 3103.05 Tecnología de cultivos
 - 3103.06 Cultivos de campo
 - 3103.07 Cultivos forrajeros
 - 3103.08 Gestión de la producción vegetal
 - 3103.09 Cultivos ornamentales
 - 3103.10 Pastizales
 - 3103.11 Semillas
 - 3103.12 Comportamiento del suelo con utilidades alternadas (véase 2511)
 - 3103.13 Fertilidad del suelo (véase 2511)
 - 3103.14 Césped
 - 3103.15 Control de malezas (véase 3101.06)
 - 3103.99 Otros (especificar)
- 3104 Ciencias veterinarias
 - 3104.01 Apicultura
 - 3104.02 Bovinos
 - 3104.03 Genética
 - 3104.04 Atención y gestión
 - 3104.05 Equinos
 - 3104.06 Nutrición (véase 3309.02)
 - 3104.07 Ovinos
 - 3104.08 Porcinos
 - 3104.09 Aves de corral
 - 3104.10 Productos
 - 3104.11 Reproducción
 - 3104.12 Selección
 - 3104.13 Sericultura
 - 3104.99 Otros (especificar)
- 3105 Peces y animales salvajes (véase 5312.01)
 - 3105.01 Controles
 - 3105.02 Piscicultura
 - 3105.03 Localización de peces
 - 3105.04 Protección de peces
 - 3105.05 Elaboración del pescado
 - 3105.06 Mecánica de la pesca
 - 3105.07 Hábitos de alimentación
 - 3105.08 Caza (animales)
 - 3105.09 Influencias del hábitat
 - 3105.10 Dinámica poblacional
 - 3105.11 Propagación y ordenamiento
 - 3105.12 Conservación y ordenamiento de los animales salvajes
 - 3105.99 Otros (especificar)
- 3106 Silvicultura (véase 3312.13 y 5312.01)
 - 3106.01 Conservación
 - 3106.02 Técnicas de cultivo
 - 3107.03 Control de la erosión
 - 3106.04 Ordenamiento
 - 3106.05 Productos
 - 3106.06 Protección
 - 3106.07 Gestión de las praderas
 - 3106.08 Silvicultura
 - 3106.09 Ordenamiento de cuencas hidrográficas
 - 3106.99 Otros (especificar)
- 3107 Horticultura
 - 3107.01 Fitogenética
 - 3107.02 Técnicas de cultivo
 - 3107.03 Floricultura
 - 3107.04 Frutas
 - 3107.05 Hibridación
 - 3107.06 Hortalizas
 - 3107.99 Otros (especificar)

- 3108 Fitopatología (véase 2417.09)
 - 3108.01 Bacterias
 - 3108.02 Control biológico de enfermedades
 - 3108.03 Control químico de enfermedades
 - 3108.04 Control ambiental de enfermedades
 - 3108.05 Hongos (véase 2414.06)
 - 3108.06 Nematodos
 - 3108.07 Fisiogénesis
 - 3108.08 Sensibilidad y resistencia de las plantas
 - 3108.09 Virus (véase 2420)
 - 3108.99 Otros (especificar)

- 3109 Ciencias veterinarias (véase 2401)
 - 3109.01 Anatomía (véase 2401.01)
 - 3109.02 Genética (véase 2401.08)
 - 3109.03 Inmunología (véase 2412)
 - 3109.04 Medicina interna (véase 3205)
 - 3109.05 Microbiología (véase 2414)
 - 3109.06 Nutrición (véase 3206)
 - 3109.07 Patología (véase 2401.11)
 - 3109.08 Farmacología (véase 3209)
 - 3109.09 Fisiología (véase 2401.13)
 - 3109.10 Cirugía (véase 3213)
 - 3109.11 Virología (véase 2420)
 - 3109.99 Otros (especificar)

Especificar si se trata de bovinos, caprinos, equinos, ovinos, porcinos u otros

- 3199 Otras especializaciones en materia de ciencias agronómicas y veterinarias (especificar)

32. MEDICINA Y PATOLOGIA HUMANAS

(véase 2302, 2410, 2411 y 5101.13)

- 3201 Medicina clínica
 - 3201.01 Cancerología (véase 3207.03 y 3207.13)
 - 3201.02 Genética clínica (véase 2409)
 - 3201.03 Microbiología clínica (véase 2414)
 - 3201.04 Patología clínica
 - 3201.05 Psicología clínica (véase 3211, 6101.04 y 6103)
 - 3201.06 Dermatología
 - 3201.07 Geriatria (véase 2618)
 - 3201.08 Ginecología
 - 3201.09 Oftalmología
 - 3201.10 Pediatría
 - 3201.11 Radiología
 - 3201.12 Radioterapia (véase 2418 y 3207.15)
 - 3201.13 Sifilografía
 - 3201.99 Otros (especificar)
- 3202 Epidemiología (véase 2414 y 2420)
- 3203 Medicina forense (véase 2402.03 y 6614.09)
- 3204 Medicina del trabajo
 - 3204.01 Medicina nuclear (véase 2418 y 3207.15)
 - 3204.02 Enfermedades profesionales
 - 3204.03 Sanidad del trabajo
 - 3204.04 Rehabilitación médica
 - 3204.99 Otros (especificar)
- 3205 Medicina interna
 - 3205.01 Cardiología (véase 3205.04)
 - 3205.02 Endocrinología
 - 3205.03 Gastroenterología
 - 3205.04 Hematología (véase 3207.08)
 - 3205.05 Enfermedades infecciosas (2414, 2420 y 3202)
 - 3205.06 Nefrología
 - 3205.07 Neurología
 - 3205.08 Enfermedades pulmonares

- 3205.09 Reumatología
3205.99 Otros (especificar)
- 3206 Nutrición (véase 3309)
- 3206.01 Digestión
3206.02 Metabolismo de la energía
3206.03 Intoxicantes naturales
3206.04 Deficiencias alimentarias
3206.05 Patógenos de los alimentos
3206.06 Necesidades alimentarias
3206.07 Elementos minerales de los alimentos
3206.08 Nutrientes
3206.09 Valores nutrientes
3206.10 Enfermedades nutricionales
3206.11 Toxicidad de los alimentos
3206.14 Elementos traza en los alimentos (véase 2302.31)
3206.15 Vitaminas (véase 2302.32)
3206.99 Otros (especificar)
- 3207 Patología
- 3207.01 Alergias
3207.02 Aterosclerosis
3207.03 Carcinogénesis (véase 3201.01 y 3207.13)
3207.04 Patología cardiovascular (véase 3205.01 y 3207.18)
3207.05 Patología comparada
3207.06 Endotoxinas
3207.07 Patología experimental
3207.08 Hematología (véase 3205.04)
3207.09 Histopatología
3207.10 Inmunopatología (véase 2412 y 2302.16)
3207.11 Neuropatología
3207.12 Parasitología
3207.13 Oncología (véase 3201.01 y 3207.03)
3207.14 Osteopatología
3207.15 Patología de las radiaciones (véase 2418, 3201.12 y 3204.01)
3207.16 Stress
3207.17 Teratología
3207.18 Trombosis (véase 3207.04)
3207.99 Otros (especificar)
- 3208 Farmacodinámica
- 3208.01 Absorción de los medicamentos
3208.02 Efecto de los medicamentos (véase 3208.08 y 6103.04)
3208.03 Activación, procesos múltiples
3208.04 Lugares radiactivos, receptores
3208.05 Catálisis, autocatálisis, inmunocatálisis
3208.06 Terapia con medicamentos (véase 2302.06)
3208.07 Interacción de antígenos
3208.08 Mecanismo de la acción de los medicamentos (véase 3208.02 y 6113.04)
3208.09 Procesos metabólicos de los medicamentos
3208.99 Otros (especificar)
- 3209 Farmacología (véase 2302.22)
- 3209.01 Análisis de los productos farmacéuticos
3209.02 Composición de los medicamentos
3209.03 Evaluación de los medicamentos
3209.04 Medicamentos de origen natural (véase 5101.13)
3209.05 Farmacognosia
3209.06 Farmacopeas
3209.07 Fitofármacos
3209.08 Farmacia galénica
3209.09 Psicofarmacología (véase 6113)
3209.10 Rafiofarmacos
3209.11 Normalización de los medicamentos
3209.12 Medicamentos sintéticos
3209.99 Otros (especificar)
- 3210 Medicina preventiva
- 3211 Psiquiatría (véase 3201.05, 6103.06 y 6103.07)
- 3212 Sanidad pública
- 3213 Medicina quirúrgica
- 3213.01 Cirugía abdominal
3213.02 Cirugía estética
3213.03 Anestesiología
3213.04 Cirugía ósea
3213.05 Cirugía otorrinolaringológica
3213.06 Cirugía experimental
3213.07 Cirugía cardíaca
3213.08 Neurocirugía
3213.09 Cirugía ocular
3213.10 Cirugía ortopédica
3213.11 Fisioterapia
3213.12 Proctología
3213.13 Estomatología-ortodoncia (véase 3311.03)
3213.14 Cirugía de transplantes
3213.15 Traumatología
3213.16 Urología
3213.17 Cirugía vascular
3213.99 Otros (especificar)
- 3214 Toxicología
- 3299 Otras especializaciones en materia de medicina y patología humanas (especificar)
- 33. CIENCIAS DE LA TECNOLOGIA**
- 3301 Tecnología e ingeniería aeronáutica
- 3301.01 Aerodinámica
3301.02 Cargas aerodinámicas
3301.03 Teoría aerodinámica
3301.04 Aeronaves
3301.05 Combustible para aeronaves, combustión
3301.06 Estructuras de aeronaves
3301.07 Dispositivos de suspensión neumática (véase 3319.01)
3301.08 Aeropuertos y transporte aéreo (véase 3305.02)
3301.09 Compresores y turbinas
3301.10 Vuelos: ensayo e investigación
3301.11 Temblor y vibración (véase 2201.11)
3301.12 Hidrodinámica
3301.13 Instrumentación (aviación)
3301.14 Cargas de aterrizaje
3301.15 Sistemas de propulsión
3301.16 Materiales para sistemas de propulsión
3301.17 Ala rotatoria
3301.18 Estabilidad y control
3301.99 Otros (especificar)
- 3302 Tecnología bioquímica (véase 3309)
- 3302.01 Tecnología de los antibióticos (véase 2414.01)
3302.02 Tecnología de la fermentación (véase 3309.01, 05 y 29)
3302.03 Microbiología industrial (véase 2414 y 2302.20)
3302.99 Otros (especificar)
- 3303 Tecnología e ingeniería química (véase 2303, 2304 y 2306)
- 3303.01 Tecnología de la catálisis
3303.02 Economía química
3303.03 Procesos químicos
3303.04 Separación química
3303.05 Síntesis química

- 3303.06 Tecnología de la combustión (véase 2210.11)
- 3303.07 Tecnología de la corrosión (véase 3303.13)
- 3303.08 Desionización (véase 3328.06)
- 3303.09 Operaciones electroquímicas (véase 2210.05)
- 3303.10 Galvanoplastia
- 3303.11 Química industrial
- 3303.12 Procesos nucleoquímicos
- 3303.13 Tecnología de la preservación (véase 3303.07)
- 3303.14 Recubrimientos protectores
- 3303.15 Recubrimientos refractarios
- 3303.16 Recubrimientos impermeables
- 3303.99 Otros (especificar)
- 3304 Tecnología de la informática (véase 1203)
- 3304.01 Computadores analógicos
- 3304.02 Convertidores de sistema analógico a sistema numérico
- 3304.03 Aritmética e instrucciones para la utilización de máquinas
- 3304.04 Unidades centrales de tratamiento
- 3304.05 Sistemas de reconocimiento de caracteres
- 3304.06 Arquitectura de computadores (véase 1203.09)
- 3304.07 Equipo periférico de computadores
- 3304.08 Fiabilidad de los computadores
- 3304.09 Utilizabilidad de los computadores
- 3304.10 Terminales de computador, terminales de vídeo y trazadores de curvas
- 3304.11 Diseño de sistemas de cálculo numérico
- 3304.12 Dispositivos de control
- 3304.13 Dispositivos de transmisión de datos
- 3304.14 Computadores digitales
- 3304.15 Computadores híbridos
- 3304.16 Diseño lógico
- 3304.17 Sistemas de tiempo real
- 3304.18 Dispositivos de almacenamiento
- 3304.99 Otros (especificar)
- 3305 Tecnología de la construcción (véase 3312 y 3313.04 y 5312)
- 3305.01 Diseño arquitectónico (véase 6201.01)
- 3305.02 Construcción de aeropuertos (véase 3301.08)
- 3305.03 Edificios grandes y rascacielos
- 3305.04 Puentes
- 3305.05 Tecnología del hormigón
- 3305.06 Ingeniería civil
- 3305.07 Presas
- 3305.08 Drenaje (véase 3102.02)
- 3305.09 Excavaciones
- 3305.10 Cimientos
- 3305.11 Puertos
- 3305.12 Construcciones pesadas
- 3305.13 Carreteras (véase 3305.29 y 3317.10)
- 3305.14 Casas
- 3305.15 Ingeniería hidráulica (véase 3313.11)
- 3305.16 Sistemas hiperestáticos
- 3305.17 Edificios industriales y comerciales
- 3305.18 Vías navegables interiores
- 3305.19 Riego (véase 3102.05)
- 3305.20 Construcciones ligeras
- 3305.21 Construcciones metálicas
- 3305.22 Metrología de la construcción
- 3305.23 Organización de obras
- 3305.24 Construcciones prefabricadas
- 3305.25 Hormigón pretensado
- 3305.26 Edificios públicos
- 3305.27 Construcción de ferrocarriles (véase 3323)
- 3305.28 Reglamentaciones, códigos y especificaciones (véase 3329.01)
- 3305.29 Construcción de carreteras (véase 3317.10)
- 3305.30 Alcantarillado y purificación del agua (véase 3308.09, 10 y 11)
- 3305.31 Mecánica del suelo (construcción)
- 3305.32 Ingeniería estructural
- 3305.33 Resistencia estructural
- 3305.34 Topografía de la construcción
- 3305.35 Túneles
- 3305.36 Obras subterráneas (véase 3313.11)
- 3305.37 Planificación urbana (véase 6201.03)
- 3305.38 Abastecimiento de agua
- 3305.39 Construcciones de madera (véase 3312.13)
- 3305.99 Otros (especificar)
- 3306 Tecnología e ingeniería de la electricidad
- 3306.01 Utilización de la energía de las corrientes continuas
- 3306.02 Aplicaciones de la electricidad
- 3306.03 Motores eléctricos
- 3306.04 Iluminación eléctrica (véase 2209.08)
- 3306.05 Conductores aislados
- 3306.06 Fabricación de equipo eléctrico
- 3306.07 Maquinaria rotatoria
- 3306.08 Aparato de conexión
- 3306.09 Transmisión y distribución
- 3306.99 Otros (especificar)
- 3307 Tecnología electrónica (véase 2202, 2203, 3311.07 y 3325)
- 3307.01 Antenas (véase 2105.01)
- 3307.02 Audioelectrónica (véase 2201 y 3325.01)
- 3307.03 Diseño de circuitos (véase 2203.01 y 02 y 2203.07)
- 3307.04 Transductores electroacústicos
- 3307.05 Tubos electrónicos (véase 2203.03)
- 3307.06 Diseño de filtros
- 3307.07 Dispositivos de láser (véase 2209.10)
- 3307.08 Dispositivos de microonda (véase 2202.10 y 3325.04)
- 3307.09 Dispositivos fotoeléctricos (véase 2203.08)
- 3307.10 Radar
- 3307.11 Receptores de radio (véase 3325.05)
- 3307.12 Transmisores de radio (véase 3325.05)
- 3307.13 Dispositivos de grabación
- 3307.14 Dispositivos de semiconductores (véase 2211.25)
- 3307.15 Dispositivos de sonar (véase 2201.07)
- 3307.16 Dispositivos sónicos
- 3307.17 Dispositivos termoeléctricos
- 3307.18 Dispositivos termoiónicos
- 3307.19 Transistores (véase 2211)
- 3307.20 Emisores de televisión (transmisores)
- 3307.21 Receptores de televisión
- 3307.22 Dispositivos ultrasónicos (véase 2201.09)
- 3307.23 Dispositivos de rayos X (véase 2202.12)
- 3307.99 Otros (especificar)
- 3308 Tecnología del medio ambiente
- 3308.01 Control de la contaminación del aire (véase 2509.02)
- 3308.02 Desechos industriales
- 3308.03 Tecnología de control de insectos (véase 2413.02 y 3301.07)
- 3308.04 Tecnología anticontaminación
- 3308.05 Eliminación de desechos radiactivos
- 3308.06 Recuperación del agua (véase 2508.11)
- 3308.07 Eliminación de residuos
- 3308.08 Tecnología de control de roedores

- 3308.09 Tecnología sanitaria (véase 3305.30)
- 3308.10 Tecnología de las aguas cloacales (véase 3305.29)
- 3308.11 Control de la contaminación del agua (véase 3305.30 y 2508.11)
- 3308.99 Otros (especificar)
- 3309 Tecnología de la alimentación (véase 3302 y 3206)
- 3309.01 Bebidas alcohólicas (véase 3302.02 y 6113.01)
- 3309.02 Alimentos para animales (véase 3104.06)
- 3309.03 Antioxidantes en los alimentos
- 3309.04 Panadería
- 3309.05 Industria cervecera (véase 3302.02)
- 3309.06 Preparación de conservas
- 3309.07 Productos de cereales
- 3309.08 Colorantes (véase 2306.08)
- 3309.09 Productos lácteos
- 3309.10 Aromatizantes
- 3309.11 Molinería (véase 3328.24)
- 3309.12 Aditivos alimentarios
- 3309.13 Conservación de alimentos
- 3309.14 Elaboración de alimentos
- 3309.15 Higiene de los alimentos
- 3309.16 Secado por congelación (véase 3328.14)
- 3309.17 Liofilización
- 3309.18 Bebidas no alcohólicas
- 3309.19 Pasteurización
- 3309.20 Propiedades de los alimentos
- 3309.21 Alimentos proteicos (véase 2302.27)
- 3309.22 Refrigeración (véase 3313.26 y 3328.26)
- 3309.23 Estabilizadores
- 3309.24 Almidón (véase 2302.28)
- 3309.25 Esterilización de los alimentos
- 3309.26 Azúcar (véase 2302.14)
- 3309.27 Alimentos sintéticos
- 3309.28 Aceites y grasas vegetales (véase 2302.18)
- 3309.29 Vino (véase 3302.02)
- 3309.99 Otros (especificar)
- 3310 Tecnología industrial (véase 5311)
- 3310.01 Equipo industrial } (véase
- 3310.02 Maquinaria industrial } 3313.12)
- 3310.03 Procesos industriales
- 3310.04 Tecnología del mantenimiento (véase 2211.30)
- 3310.05 Tecnología de la elaboración
- 3310.06 Especificaciones de procesos
- 3310.07 Estudios de tiempos y movimientos (véase 5311.09)
- 3310.99 Otros (especificar)
- 3311 Instrumental tecnológico
- 3311.01 Tecnología de la automatización
- 3311.02 Control de maquinaria
- 3311.03 Instrumentos dentales (véase 3213.13)
- 3311.04 Dispositivos electroópticos
- 3311.05 Equipo de ensayos eléctricos
- 3311.06 Instrumentos eléctricos
- 3311.07 Instrumentos electrónicos (véase 3307)
- 3311.08 Equipo de laboratorio
- 3311.09 Lentes
- 3311.10 Instrumentos médicos (véase 3213 y 3314)
- 3311.11 Instrumentos ópticos (véase 2103 y 2209)
- 3311.12 Equipo fotográfico y cinematográfico (véase 2209.16, 3325.03 y 6203.08)
- 3311.13 Instrumental científico
- 3311.14 Servomecanismos
- 3311.15 Técnicas telequímicas
- 3311.16 Instrumentos de medidas térmicas (véase 2213.08)
- 3311.17 Equipo de prueba
- 3311.18 Instrumentos termostáticos
- 3311.19 Instrumentos de medida del tiempo
- 3311.99 Otros (especificar)
- 3312 Tecnología de las materias
- 3312.01 Abrasivos
- 3312.02 Cementos
- 3312.03 Cerámica
- 3312.04 Cerametal (material metalocerámico)
- 3312.05 Productos de la arcilla
- 3312.06 Vidrio
- 3312.07 Calizos
- 3312.08 Propiedades de los materiales
- 3312.09 Resistencia de los materiales
- 3312.10 Plásticos (véase 2304)
- 3312.11 Refractarios (véase 3315.17)
- 3312.12 Ensayo de materiales
- 3312.13 Tecnología de la madera (véase 3106 y 3305.39)
- 3312.99 Otros (especificar)
- 3313 Tecnología mecánica
- 3313.01 Ventiladores
- 3313.02 Compresores de aire (véase 3328.04)
- 3313.03 Cojinetes
- 3313.04 Equipo de construcción (véase 3305)
- 3313.05 Matrices, plantillas y modelos
- 3313.06 Maquinaria agrícola (véase 3102.01 y 04)
- 3313.07 Maquinaria de la industria alimentaria (véase 3309)
- 3313.08 Motores de gas
- 3313.09 Engranajes
- 3313.10 Equipo de calefacción (véase 3328.16)
- 3313.11 Maquinaria hidráulica (véase 3305.15)
- 3313.12 Maquinaria y equipo industriales (véase 3310.01 y 02)
- 3313.13 Motores de combustión interna (en general)
- 3313.14 Máquinas, herramienta y accesorios
- 3313.15 Diseño de máquinas
- 3313.16 Maquinarias para manejo de materiales (véase 3328.15)
- 3313.17 Aplicaciones mecanizadas
- 3313.18 Maquinaria de minería (véase 3318)
- 3313.19 Maquinaria nuclear (véase 3320)
- 3313.20 Maquinaria de fabricación de papel
- 3313.21 Maquinaria de extracción de petróleo (véase 3321)
- 3313.22 Equipo neumático
- 3313.23 Equipo de transmisión de energía (mecánica) (véase 3322.04)
- 3313.24 Maquinaria de imprimir y duplicar
- 3313.25 Bombas y equipo de manejo de líquidos
- 3313.26 Equipo de refrigeración (véase 3309.22 y 3328.11)
- 3313.27 Maquinaria industrial especializada
- 3313.28 Máquinas de vapor
- 3313.29 Maquinaria textil (véase 3326)
- 3313.30 Turbinas
- 3313.31 Máquinas expendedoras automáticas y de entretenimiento
- 3313.99 Otros (especificar)
- 3314 Tecnología de la medicina (véase 3311.10)
- 3314.01 Organos artificiales
- 3314.02 Dispositivos de prótesis
- 3314.99 Otros (especificar)
- 3315 Tecnología de la metalurgia
- 3315.01 Aluminio
- 3315.02 Cobre
- 3315.03 Productos electrometalúrgicos
- 3315.04 Fundiciones (en general)

- 3315.05 Fábricas, fundiciones y forjas siderúrgicas
- 3315.06 Plomo y zinc
- 3315.07 Productos metalúrgicos (especiales)
- 3315.08 Servicios metalúrgicos
- 3315.09 Fundición, refinamiento y elaboración de metales no ferrosos
- 3315.10 Colada de metales no ferrosos
- 3315.11 Pulvimetalurgia
- 3315.12 Metales preciosos
- 3315.13 Colada de precisión
- 3315.14 Metales radiactivos
- 3315.15 Metales raros
- 3315.16 Afinado, incluido el refinado de zona
- 3315.17 Metales refractarios (véase 3312.11)
- 3315.99 Otros (especificar)
- 3316 Tecnología de los productos metálicos
- 3316.01 Autoclaves y calderas (véase 3316.10)
- 3316.02 Envases y recipientes
- 3316.03 Equipo de destilación (véase 3328.07)
- 3316.04 Productos electrochapados y recubiertos (véase 2210.05)
- 3316.05 Altos hornos, hornos, hornos cerámicos
- 3316.06 Ferretería
- 3316.07 Productos elaborados a máquina y torneados
- 3316.08 Servicios de fabricación de metales
- 3316.09 Tuberías, guarniciones y válvulas (véase 3328.20)
- 3316.10 Recipientes de presión (véase 3316.01)
- 3316.11 Productos de chapa metálica
- 3316.12 Estampados
- 3316.13 Productos de acero para construcciones
- 3316.14 Estructuras fabricadas por soldeo
- 3316.15 Artículos de alambre
- 3316.99 Otros (especificar)
- 3317 Tecnología de los vehículos de motor
- 3317.01 Vehículos todo terreno
- 3317.02 Automóviles
- 3317.03 Autobuses, camiones y remolques
- 3317.04 Motores diesel (véase 3313.13)
- 3317.05 Motocicletas
- 3317.06 Servicios de transporte motorizado
- 3317.07 Piezas de repuesto y accesorios
- 3317.08 Motores de pistón } (véase 3313.13)
- 3317.09 Motores rotatorios }
- 3317.10 Regulación del tráfico (véase 3305.13 y 3327.02)
- 3317.99 Otros (especificar)
- 3318 Tecnología de minas
(véase 3313.18 y 5312.09)
- 3318.01 Minería del carbón (véase 2506.02 y 3321.02)
- 3318.02 Concentración de minerales (véase 3228.11)
- 3318.03 Minerales de hierro
- 3318.04 Servicios de minas
- 3318.05 Minerales de metales no ferrosos
- 3318.06 Minerales no metálicos
- 3318.07 Productos de canteras
- 3318.08 Azufre
- 3318.09 Mineral de uranio y minerales radiactivos
- 3318.99 Otros (especificar)
- 3319 Tecnología naval
- 3319.01 Dispositivos de suspensión neumática (véase 3301.07)
- 3319.02 Buques
- 3319.03 Embarcaciones de vías navegables interiores
- 3319.04 Máquinas auxiliares (buques)
- 3319.05 Motores marinos
- 3319.06 Transporte marítimo
- 3319.07 Buques mercantes
- 3319.08 Arquitectura naval
- 3319.09 Transporte oceánico (véase 3319.06)
- 3319.10 Hélices
- 3319.11 Línea de ejes (buques)
- 3319.12 Construcción naval
- 3319.13 Submarinos (véase 5603.04)
- 3319.99 Otros (especificar)
- 3320 Tecnología nuclear (véase 2207 y 3313.19)
- 3320.01 Aplicaciones de los isótopos (véase 2207.13 y 20 y 3328.12)
- 3320.02 Separación de isótopos
- 3320.03 Explosiones nucleares
- 3320.04 Reactores de fisión nuclear (véase 2207.18)
- 3320.05 Reactores de fusión nuclear (véase 2208.03)
- 3320.06 Ensayos nucleares
- 3320.99 Otros (especificar)
- 3321 Tecnología del petróleo y del carbón
(véase 2506.02, 2506.12 y 3313.21)
- 3321.01 Materiales asfálticos
- 3321.02 Productos carboquímicos (véase 3318.01)
- 3321.03 Petróleo crudo
- 3321.04 Gasoductos
- 3321.05 Gas licuado
- 3321.06 Aceites y grasas lubricantes
- 3321.07 Gas natural
- 3321.08 Equipo de campos petrolíferos
- 3321.09 Servicios de los campos petrolíferos
- 3321.10 Oleoductos
- 3321.11 Productos petroleoquímicos
- 3321.12 Productos del petróleo: gasolina, aceites, ceras
- 3321.13 Diseño de refinerías
- 3321.14 Almacenamiento de petróleo y gas
- 3321.99 Otros (especificar)
- 3322 Tecnología de la energía
(véase 2212.03 y 5312.05)
- 3322.01 Distribución de la energía
- 3322.02 Generación de energía
- 3322.03 Generadores de energía
- 3322.04 Transmisión de energía (véase 3313.23)
- 3322.05 Fuentes de energía no convencionales (véase 2106.01 y 2506.08)
- 3322.99 Otros (especificar)
- 3323 Tecnología de ferrocarriles
(véase 3305.27)
- 3323.01 Locomotoras
- 3323.02 Equipo de ferrocarriles
- 3323.03 Servicios de ferrocarril
- 3323.04 Tráfico rápido
- 3323.05 Material rodante (ferrocarriles)
- 3323.99 Otros (especificar)
- 3324 Tecnología del espacio
(véase 2512 y 5603.03)
- 3324.01 Satélites artificiales (véase 2504.04, 2509.16 y 3325.06)
- 3324.02 Misiles: lanzamiento y recuperación
- 3324.03 Instalaciones de misiles
- 3324.04 Motores cohete
- 3324.05 Naves espaciales
- 3324.06 Seguimiento de naves espaciales
- 3324.07 Control de vehículos
- 3324.99 Otros (especificar)

3325 Tecnología de las telecomunicaciones
(véase 2202, 2203, 3307 y 5312.12)

- 3325.01 Radiodifusión sonora y televisiva
(véase 3307.02)
- 3325.02 Televisión por cable
- 3325.03 Cinematografía
(véase 2209.02, 3311.12 y 6203.01)
- 3325.04 Enlaces por microondas
(véase 3307.08)
- 3325.05 Radiocomunicaciones
(véase 3307.11 y 12)
- 3325.06 Comunicaciones mediante satélite
(véase 3324.01)
- 3325.07 Telégrafo
- 3325.08 Teléfono
- 3325.09 Televisión (véase 3307.20 y 21)
- 3325.99 Otros (especificar)

3326 Tecnología textil (véase 3313.29)

- 3326.01 Algodón
- 3326.02 Lino
- 3326.03 Yute
- 3326.04 Hilado
- 3326.05 Textiles sintéticos (véase 2304.24)
- 3326.06 Tejido
- 3326.07 Lana
- 3326.99 Otros (especificar)

3327 Tecnología de los sistemas de transporte
(véase 3329.07 y 5312.12)

- 3327.01 Operaciones de líneas aéreas,
control del tráfico aéreo
- 3327.02 Análisis del tráfico (véase 3317.10)
- 3327.03 Sistemas de tráfico urbano
(véase 3305.37 y 6201.03)
- 3327.04 Combinaciones de sistemas
- 3327.99 Otros (especificar)

3328 Análisis de las operaciones tecnológicas

- 3328.01 Absorción
- 3328.02 Agitación
- 3328.03 Centrifugación
- 3328.04 Compresión (véase 3313.02)
- 3328.05 Cristalización
- 3328.06 Desionización (véase 3303.08)
- 3328.07 Destilación y condensación
(véase 3316.03)
- 3328.08 Secado
- 3328.09 Evaporación
- 3328.10 Filtración
- 3328.11 Flotación (véase 3318.02)
- 3328.12 Flujo a través de medios porosos
- 3328.13 Fluidización de los sólidos
- 3328.14 Secado por congelación
(véase 3309.16)
- 3328.15 Manejo de los sólidos
(véase 3313.16)
- 3328.16 Transferencia de calor
(véase 3313.10)
- 3328.17 Extracción líquido-líquido
- 3328.18 Transferencia de masa
- 3328.19 Mezclado
- 3328.20 Tuberías, guarniciones y válvulas
(véase 3316.09)
- 3328.21 Bombeo (véase 3313.25)
- 3328.22 Cribado
- 3328.23 Sedimentación
- 3328.24 Conminución
- 3328.25 Extracción sólido-líquido
- 3328.26 Refrigeración
(véase 2213.06, 3309.22 y 3313.26)
- 3328.27 Transferencia vapor-líquido
- 3328.99 Otros (especificar)

3329 Tecnología del urbanismo

- 3329.01 Reglamento para la construcción
de edificios (véase 3305.28)

- 3329.02 Comunicaciones
- 3329.03 Organización comunitaria
- 3329.04 Uso de las tierras
- 3329.05 Desarrollo regional
- 3329.06 Servicios sanitarios
- 3329.07 Transporte (véase 3327)
- 3329.08 Medio ambiente urbano
- 3329.09 Relaciones urbano-rurales
(véase 6311.04 y 06)
- 3329.99 Otros (especificar)

3399 Otras especializaciones en materia
de tecnología (especificar)

51. **ANTROPOLOGIA** (véase 2402)

5101 Antropología cultural

- 5101.01 Adorno
- 5101.02 Vestimenta
- 5101.03 Danzas, fiestas (véase 6203.02)
- 5101.04 Etnomusicología
- 5101.05 Etnolingüística
- 5101.06 Museología
- 5101.07 Mitos
- 5101.08 Magia
- 5101.09 Poemas, relatos
- 5101.10 Religión (véase 5403.04, 5506.20,
5601, 5906.05, 6301.10, 7102.05
y 7204.04)
- 5101.11 Hechicería
- 5101.12 Simbolismo (véase 6308.03)
- 5101.13 Medicina tradicional (véase 3209.04)
- 5101.14 Tradición
- 5101.99 Otros (especificar)

5102 Etnografía y etnología

- 5102.01 Agricultura
- 5102.02 Armas
- 5102.03 Trueque
- 5102.04 Intercambio
- 5102.05 Hábitat
- 5102.06 Artesanía
- 5102.07 Caza
- 5102.08 Pesca
- 5102.09 Forraje
- 5102.10 Metalurgia
- 5102.11 Cría de ganado
- 5102.99 Otros (especificar)

5103 Antropología social

- 5103.01 Jefatura, realeza
- 5103.02 Descendencia, familia, linaje
- 5103.03 Nomadismo
- 5103.04 Esclavitud, servidumbre
- 5103.05 Guerra (véase 6304.03)
- 5103.99 Otros (especificar)

5199 Otras especializaciones en materia
de antropología (especificar)

52. **DEMOGRAFIA**

5201 Fecundidad

- 5201.01 Tasa de natalidad
- 5201.02 Fecundidad general
- 5201.03 Ilegitimidad
- 5201.04 Nupcialidad (véase 6309.04)
- 5201.05 Esterilidad y fecundidad
- 5201.99 Otros (especificar)

5202 Demografía general

- 5202.01 Metodología de la investigación
- 5202.02 Metodología de análisis
- 5202.03 Teoría
- 5202.99 Otros (especificar)

5203 Demografía geográfica (véase 5403.02)

- 5203.01 Movilidad y migraciones internas
- 5203.02 Movilidad y migraciones internacionales
- 5203.03 Demografía local
- 5203.04 Demografía regional
- 5203.05 Demografía rural
- 5203.06 Demografía urbana
- 5203.99 Otros (especificar)

5204 Demografía histórica

- 5204.01 Tasa de fecundidad y nupcialidad
- 5204.02 Aspectos metodológicos
- 5204.03 Migraciones
- 5204.04 Mortalidad
- 5204.05 Fuentes de observación
- 5204.06 Aspectos teóricos
- 5204.99 Otros (especificar)

5205 Mortalidad

- 5205.01 Causas de mortalidad
- 5205.02 Mortalidad general
- 5205.03 Mortalidad infantil
- 5205.04 Mortalidad prenatal y perinatal
- 5205.05 Variables relacionadas
- 5205.99 Otros (especificar)

5206 Características de las poblaciones

- 5206.01 Población activa
- 5206.02 Distribución por edades
- 5206.03 Envejecimiento de la población
- 5206.04 Características biológicas (véase 2402.10)
- 5206.05 Características epidemiológicas
- 5206.06 Estructuras demográficas generales
- 5206.07 Morbilidad
- 5206.08 Genética de poblaciones (véase 2409.03)
- 5206.09 Sexo
- 5206.10 Características socioeconómicas
- 5206.99 Otros (especificar)

5207 Evolución demográfica

- 5207.01 Demografía computacional (véase 1203)
- 5207.02 Transición demográfica
- 5207.03 Demografía de observación
- 5207.04 Censos demográficos y otros tipos de acopio de datos
- 5207.05 Estimaciones demográficas
- 5207.06 Previsiones demográficas
- 5207.07 Crecimiento de la población
- 5207.08 Modelos demográficos
- 5207.09 Proyecciones demográficas
- 5207.10 Estadística demográfica (véase 1209)
- 5207.99 Otros (especificar)

5299 Otras especializaciones en materia de demografía (especificar)

53. CIENCIAS ECONOMICAS

5301 Política fiscal y hacienda pública

- 5301.01 Política fiscal y deuda pública
- 5301.02 Hacienda pública (presupuesto)
- 5301.99 Otros (especificar)

5302 Econometría

- 5302.01 Indicadores económicos
- 5302.02 Modelos econométricos
- 5302.03 Proyección económica
- 5302.04 Estadística económica (véase 1209)
- 5302.05 Series de tiempo económicas
- 5302.99 Otros (especificar)

5303 Contabilidad pública

- 5303.01 Cuentas financieras
- 5303.02 Riqueza nacional y balanza de pagos
- 5303.03 Contabilidad de la renta nacional
- 5303.04 Entrada-salida
- 5303.05 Cuentas sociales
- 5303.99 Otros (especificar)

5304 Actividades económicas

- 5304.01 Consumo, ahorro, inversión
- 5304.02 Distribución
- 5304.03 Comercio interior
- 5304.04 Comercio exterior (véase 5310.09)
- 5304.05 Seguros
- 5304.06 Dinero y banca
- 5304.07 Producción
- 5304.08 Redistribución
- 5304.99 Otros (especificar)

5305 Sistemas económicos

- 5305.01 Sistemas de economía capitalista
- 5305.02 Sistemas de economía colectivista
- 5305.03 Sistemas de economía comparada
- 5305.04 Sistemas de economía socialista
- 5305.99 Otros (especificar)

5306 Cambio económico o tecnológico (véase 6407.07)

- 5306.01 Economía de la investigación y el desarrollo experimental (véase 5312.10)
- 5306.02 Innovación tecnológica
- 5306.03 Transferencia de tecnología
- 5306.99 Otros (especificar)

5307 Teoría económica

- 5307.01 Formación de capital
- 5307.02 Teorías del crédito
- 5307.03 Modelos y teorías de desarrollo económico
- 5307.04 Estudios de desarrollo económico
- 5307.05 Equilibrio económico
- 5307.06 Fluctuaciones económicas
- 5307.07 Previsiones económicas
- 5307.08 Teoría del crecimiento económico
- 5307.09 Teoría de la planificación económica
- 5307.10 Teoría del empleo y modelos de empleo
- 5307.11 Teoría fiscal
- 5307.12 Teoría del comercio internacional (véase 5310.09)
- 5307.13 Teoría de la inversión
- 5307.14 Teoría macroeconómica
- 5307.15 Teoría microeconómica
- 5307.16 Teoría monetaria
- 5307.17 Teoría del ahorro
- 5307.18 Teorías de la estabilización
- 5307.19 Teoría del bienestar
- 5307.99 Otros (especificar)

5308 Economía general

- 5308.01 Metodología económica
- 5308.02 Comportamiento del consumidor (véase 6114.06)
- 5308.03 Historia del pensamiento económico (véase 5506.06)
- 5308.99 Otros (especificar)

5309 Organización de la industria y política económica pública

- 5309.01 Concentración económica
- 5309.02 Integración económica
- 5309.03 Reglamentación gubernamental del sector privado
- 5309.04 Estructura del mercado
- 5309.05 Monopolio y competencia

- 5309.06 Empresas públicas
- 5309.07 Servicios públicos
- 5309.99 Otros (especificar)
- 5310 Economía internacional
 - 5310.01 Balanza de pagos
 - 5310.02 Ayuda exterior
 - 5310.03 Ayuda internacional
 - 5310.04 Asuntos internacionales
 - 5310.05 Política económica internacional
 - 5310.06 Finanzas internacionales
 - 5310.07 Inversiones internacionales
 - 5310.08 Acuerdos monetarios internacionales
 - 5310.09 Relaciones comerciales internacionales (véase 5307.12)
 - 5310.99 Otros (especificar)
- 5311 Organización y dirección de empresas (véase 3310)
 - 5311.01 Publicidad (véase 6114.01)
 - 5311.02 Gestión financiera
 - 5311.03 Estudios industriales
 - 5311.04 Gestión de mano de obra
 - 5311.05 Mercadeo
 - 5311.06 Estudios de mercado
 - 5311.07 Investigación operativa
 - 5311.08 Niveles óptimos de producción
 - 5311.09 Organización de la producción (véase 3310.07)
 - 5311.10 Gestión de mercados
 - 5311.99 Otros (especificar)

5312 Economía sectorial

- 5312.01 Agricultura, silvicultura, pesca (véase 3103, 3105 y 3106)
- 5312.02 Servicios comunitarios, sociales y personales
- 5312.03 Construcción (véase 3305)
- 5312.04 Educación (véase 5802.03)
- 5312.05 Energía (véase 3322)
- 5312.06 Hacienda y seguros
- 5312.07 Salud
- 5312.08 Técnicas de producción
- 5312.09 Minería (véase 3318)
- 5312.10 Investigación y desarrollo (véase 5306.01)
- 5312.11 Comercio
- 5312.12 Transporte y comunicaciones (véase 3325 y 3327)
- 5312.99 Otros (especificar)

5399 Otras especializaciones en materia de economía (especificar)

54. GEOGRAFIA

5401 Geografía económica

- 5401.01 Distribución de los recursos naturales
- 5401.02 Geografía de las actividades económicas
- 5401.03 Uso de las tierras (véase 2505.04)
- 5401.04 Desarrollo regional
- 5401.99 Otros (especificar)

5402 Geografía histórica

5403 Geografía humana (véase 2505.01)

- 5403.01 Geografía cultural
- 5403.02 Demogeografía (véase 5203)
- 5403.03 Geografía lingüística (véase 5703)
- 5403.04 Geografía de la religión (véase 5101.10)
- 5403.05 Geografía política
- 5403.06 Geografía social
- 5403.99 Otros (especificar)

5404 Geografía regional

- 5404.01 Geografía urbana
- 5404.02 Geografía rural
- 5404.99 Otros (especificar)

5499 Otras especializaciones en materia de geografía (especificar)

55. HISTORIA

5501 Biografía

5502 Historia General

- 5502.01 Historia comparada
- 5502.02 Historiografía
- 5502.03 Monografías históricas
- 5502.04 Teoría y métodos
- 5502.99 Otros (especificar)

5503 Historia de los países

- 5503.01 Historia local
- 5503.02 Historia regional
- 5503.99 Otros (especificar)

5504 Historia de las épocas

- 5504.01 Historia antigua
- 5504.02 Historia contemporánea
- 5504.03 Historia de la Edad Media
- 5504.04 Historia moderna
- 5504.05 Prehistoria
- 5504.99 Otros (especificar)

5505 Ciencias auxiliares de la historia

- 5505.01 Arqueología
- 5505.02 Ceramología
- 5505.03 Epigrafía
- 5505.04 Heráldica
- 5505.05 Iconografía
- 5505.06 Numismática
- 5505.07 Onomástica
- 5505.08 Paleografía
- 5505.09 Papirología
- 5505.10 Filología (véase 5702)
- 5505.11 Sigilografía
- 5505.12 Estratigrafía (véase 2506.19)
- 5505.99 Otros (especificar)

5506 Historia especializada

- 5506.01 Historia de la arquitectura
- 5506.02 Historia del arte
- 5506.03 Historia de la astronomía
- 5506.04 Historia de la biología
- 5506.05 Historia de la química
- 5506.06 Historia de la economía (véase 5308.03)
- 5506.07 Historia de la educación
- 5506.08 Historia de la geografía
- 5506.09 Historia de la geología
- 5506.10 Historia de las relaciones internacionales
- 5506.11 Historia del periodismo
- 5506.12 Historia del derecho y de las instituciones jurídicas
- 5506.13 Historia de la literatura
- 5506.14 Historia de la lingüística (véase 5602)
- 5506.15 Historia de la lógica
- 5506.16 Historia de la magistratura
- 5506.17 Historia de la medicina
- 5506.18 Historia de la filosofía (véase 7207.02)
- 5506.19 Historia de la física
- 5506.20 Historia de las ideas políticas
- 5506.21 Historia de las religiones (véase 5101.10 y 7204.04)

- 5506.22 Historia de la ciencia
5506.23 Historia de la sociología (véase 6303.02)
5506.24 Historia de la tecnología
5506.25 Historia de la guerra (véase 6304.03)
5506.99 Otros (especificar)
- 5699 Otras especialidades en materia de historia (especificar)
- 56. CIENCIAS JURIDICAS Y DERECHO**
- 5601 Derecho canónico (véase 5101.10)
- 5602 Teorías y métodos jurídicos generales
- 5602.01 Derecho consuetudinario
5602.02 Derecho comparado
5602.03 Jurisprudencia
5602.04 Derecho de la antigüedad
5602.05 Derecho natural
5602.06 Legislación promulgada
5602.99 Otros (especificar)
- 5603 Derecho internacional
- 5603.01 Derecho aeronáutico
5603.02 Derecho marítimo
5603.03 Derecho del espacio ultraterrestre
5603.04 Derecho del fondo del mar (véase 2510.06)
5603.99 Otros (especificar)
- 5604 Organización penal
- 5604.01 Funcionarios y procedimientos judiciales
5604.02 Magistratura
5604.03 Tribunales
5604.99 Otros (especificar)
- 5605 Derecho y legislación nacionales
- 5605.01 Derecho administrativo
5605.02 Derecho civil
5605.03 Derecho comercial
5605.04 Derecho constitucional
5605.05 Derecho penal
5605.06 Derecho fiscal
5605.07 Legislación pública
5605.08 Derecho privado
5605.99 Otros (especificar)
- 5699 Otras especializaciones en materia jurídica (especificar)
- 57. LINGUISTICA**
- 5701 Lingüística aplicada
- 5701.01 Preparación de resúmenes analíticos
5701.02 Documentación automatizada
5701.03 Bilingüismo
5701.04 Lingüística computacional (véase 1203)
5701.05 Lenguajes documentales
5701.06 Documentación
5701.07 Lenguaje y literatura
5701.08 Lenguaje de los niños
5701.09 Traducción a máquina
5701.10 Patología y corrección del habla (véase 2201.08 y 6102.05)
5701.11 Enseñanza de idiomas
5701.12 Traducción
5701.99 Otros (especificar)
- 5702 Lingüística diacrónica
- 5702.01 Lingüística histórica (véase 5505.10)
- 5702.02 Etimología
5702.99 Otros (especificar)
- 5703 Geografía lingüística (véase 5403.03)
- 5704 Lingüística teórica
- 5705 Lingüística sincrónica
- 5705.01 Lingüística comparada
5705.02 Etnolingüística
5705.03 Lexicografía
5705.04 Lexicología
5705.05 Fonética
5705.06 Fonología (véase 2201.08, 2411.14 y 15)
5705.07 Psicolingüística (véase 6104.04)
5705.08 Semántica
5705.09 Semiología
5705.10 Sociolingüística (véase 6308.02)
5705.11 Ortografía
5705.12 Estilística (estilo y retórica) (véase 6602.03 y 05)
5705.13 Sintaxis, análisis sintáctico
5705.99 Otros (especificar)
- 5799 Otras especializaciones en materia de lingüística (especificar)
- 58. PEDAGOGIA**
- 5801 Teorías y métodos pedagógicos generales
- 5801.01 Métodos audiovisuales
5801.02 Pedagogía comparada
5801.03 Elaboración de planes de estudio
5801.04 Teorías de la educación (véase 6104.03)
5801.05 Pedagogía experimental
5801.06 Evaluación de alumnos y maestros
5801.07 Métodos pedagógicos (véase 6104.02)
5801.08 Instrucción programada
5801.99 Otros (especificar)
- 5802 Organización y planificación pedagógicas
- 5802.01 Educación de adultos
5802.02 Centros docentes; organización y administración
5802.03 Planificación y financiación de la educación (véase 5312.04)
5802.04 Niveles y temas de la educación
5802.05 Educación especial; impedidos, retrasados mentales (véase 6102.03 y 6103.05)
5802.06 Análisis, modelos y proyecciones estadísticas (véase 1209)
5802.07 Enseñanza y formación profesional
5802.99 Otros (especificar)
- 5803 Formación y empleo de los educadores
- 5803.01 Carrera y condición de los educadores
5803.02 Formación de educadores
5803.99 Otros (especificar)
- 5899 Otras especializaciones en materia de pedagogía (especificar)
- 59. CIENCIAS POLITICAS**
- 5901 Relaciones internacionales (véase 7103.05)
- 5901.01 Cooperación internacional
5901.02 Organizaciones internacionales
5901.03 Política internacional
5901.04 Tratados y acuerdos internacionales
5901.05 Problemas de las relaciones internacionales (véase 6304)
5901.99 Otros (especificar)

5902 Políticas sectoriales (véase 6112.03)

- 5902.01 Política agrícola
- 5902.02 Política cultural
- 5902.03 Política comercial
- 5902.04 Política de comunicaciones
- 5902.05 Política demográfica
- 5902.06 Política económica
- 5902.07 Política de educación
- 5902.08 Política ambiental
- 5902.09 Política exterior
- 5902.10 Política sanitaria
- 5902.11 Política industrial
- 5902.12 Política de información
- 5902.13 Planificación de políticas
- 5902.14 Política científica y tecnológica
- 5902.15 Política social
- 5902.16 Política de transportes
- 5902.99 Otros (especificar)

5903 Ideologías políticas (véase 7207.04 y 05)

5904 Instituciones políticas

- 5904.01 Poder ejecutivo
- 5904.02 Poder judicial
- 5904.03 Poder legislativo
- 5904.04 Relaciones entre los poderes
- 5904.99 Otros (especificar)

5905 Vida política

- 5905.01 Elecciones
- 5905.02 Comportamiento político
- 5905.03 Grupos políticos
- 5905.04 Liderazgo político
- 5905.05 Movimientos políticos
- 5905.06 Partidos políticos
- 5905.99 Otros (especificar)

5906 Sociología de la política

- 5906.01 Derechos humanos
- 5906.02 Idiomas
- 5906.03 Minorías
- 5906.04 Raza (véase 6310.06)
- 5906.05 Religión (véase 5101.10, 6301.10 y 7204.04)
- 5906.06 Conflictos sociales (véase 6310.10)
- 5906.99 Otros (especificar)

5907 Sistemas políticos

5908 Política teórica

5909 Administración pública

- 5909.01 Gestión administrativa
- 5909.02 Instituciones centrales
- 5909.03 Función pública
- 5909.04 Servicios públicos
- 5909.05 Instituciones regionales
- 5909.99 Otros (especificar)

5910 Opinión pública (véase 6114.15)

- 5910.01 Información
- 5910.02 Medios de comunicación de masas
- 5910.03 Prensa (véase 3313.24)
- 5910.04 Propaganda
- 5910.99 Otros (especificar)

5999 Otras especializaciones en materia de ciencias políticas (especificar)

61. PSICOLOGIA

6101 Psicología patológica (véase 3211)

- 6101.01 Trastornos del comportamiento
- 6101.02 Comportamiento desviado

- 6101.03 Deficiencia mental
- 6101.04 Psicopatología (véase 3201.05, 3211 y 6103)
- 6101.99 Otros (especificar)

6102 Psicología del niño y del adolescente

- 6102.01 Psicología del desarrollo
- 6102.02 Incapacidades de aprendizaje
- 6102.03 Retraso mental (véase 5802.05 y 6103.05)
- 6102.04 Psicología escolar
- 6102.05 Patología del habla (véase 2201.08 y 5701.10)
- 6102.99 Otros (especificar)

6103 Orientación psicológica (véase 3211)

- 6103.01 Terapia del comportamiento
- 6103.02 Psicología de consulta
- 6103.03 Orientación educativa
- 6103.04 Terapia de grupo
- 6103.05 Retraso mental (véase 6102.03)
- 6103.06 Psicoanálisis (véase 3211)
- 6103.07 Psicoterapia (véase 3201.05 y 3211)
- 6103.08 Rehabilitación
- 6103.09 Orientación profesional
- 6103.99 Otros (especificar)

6104 Psicología de la educación

- 6104.01 Funcionamiento cognoscitivo
- 6104.02 Métodos educativos (véase 5801.07)
- 6104.03 Leyes del aprendizaje (véase 5801.04)
- 6104.04 Psicolingüística (véase 5705.07)
- 6104.99 Otros (especificar)

6105 Evaluación y medición psicológicas

- 6105.01 Psicología diferencial
- 6105.02 Diseño experimental
- 6105.03 Teoría de las mediciones
- 6105.04 Estadística (véase 1209)
- 6105.05 Psicometría
- 6105.06 Análisis de escala
- 6105.07 Construcción de pruebas
- 6105.08 Teoría de las pruebas
- 6105.09 Validación de pruebas
- 6105.99 Otros (especificar)

6106 Psicología experimental

- 6106.01 Función cerebral
- 6106.02 Psicología comparada
- 6106.03 Emoción
- 6106.04 Análisis experimental del comportamiento
- 6106.05 Niveles de función
- 6106.06 Procesos de la memoria
- 6106.07 Procesos mentales
- 6106.08 Motivación
- 6106.09 Procesos de percepción
- 6106.10 Psicología fisiológica
- 6106.11 Reacción, reflejos
- 6106.12 Procesos sensoriales
- 6106.99 Otros (especificar)

6107 Psicología general

- 6107.01 Metodología
- 6107.02 Teoría y sistemas
- 6107.99 Otros (especificar)

6108 Psicología geriátrica (véase 3201.07)

- 6108.01 Muerte
- 6108.02 Madurez
- 6108.03 Envejecimiento
- 6108.99 Otros (especificar)

6109 Psicología del trabajo y del personal

- 6109.01 Prevención de accidentes
- 6109.02 Actitudes y moral
- 6109.03 Diseño y evaluación del trabajo
- 6109.04 Relaciones personal/administración
- 6109.05 Comportamiento organizacional
- 6109.06 Selección de personal
- 6109.07 Evaluación del rendimiento
- 6109.99 Otros (especificar)

6110 Parapsicología

- 6110.01 Percepción extrasensorial
- 6110.02 Hipnosis
- 6110.99 Otros (especificar)

6111 Estudio de la personalidad

- 6111.01 Creatividad
- 6111.02 Cultura y personalidad
- 6111.03 Desarrollo de la personalidad
- 6111.04 Medición de la personalidad
- 6111.05 Estructura y dinámica de la personalidad
- 6111.06 Teoría de la personalidad
- 6111.99 Otros (especificar)

6112 Estudio psicológico de fenómenos sociales

- 6112.01 Discriminación
- 6112.02 Fenómenos de los grupos minoritarios
- 6112.03 Política pública (véase 5902)
- 6112.99 Otros (especificar)

6113 Psicofarmacología (véase 3209.09)

- 6113.01 Alcoholismo (véase 3309.01)
- 6113.02 Respuesta del comportamiento
- 6113.03 Uso indebido de drogas
- 6113.04 Función de los medicamentos (véase 3208.02)
- 6113.05 Terapia con medicamentos
- 6113.99 Otros (especificar)

6114 Psicología social (véase 6302.02)

- 6114.01 Publicidad (véase 5311.01)
- 6114.02 Actitudes
- 6114.03 Comportamiento colectivo
- 6114.04 Psicología de la comunidad
- 6114.05 Solución de conflictos (véase 6304.02)
- 6114.06 Comportamiento del consumidor (véase 5308.02)
- 6114.07 Cultura y personalidad
- 6114.08 Procesos y teoría de las decisiones
- 6114.09 Psicología forense (véase 3203)
- 6114.10 Interacción de grupos
- 6114.11 Procesos de grupo
- 6114.12 Liderazgo
- 6114.13 Mercadeo
- 6114.14 Comportamiento político
- 6114.15 Opinión pública (véase 5910)
- 6114.16 Comportamiento según la función
- 6114.17 Percepciones y movimientos sociales
- 6114.18 Comunicación simbólica
- 6114.99 Otros (especificar)

6199 Otras especializaciones en materia de psicología (especificar)

62. ARTES Y LETRAS

6201 Arquitectura

- 6201.01 Diseño arquitectónico (véase 3305.01)
- 6201.02 Parques y jardines
- 6201.03 Urbanismo (véase 3305.37 y 3327.03)
- 6201.99 Otros (especificar)

6202 Teoría, análisis y crítica literarios

- 6202.01 Crítica de textos
- 6202.02 Análisis literario
- 6202.03 Estilo y estética literarios (véase 5705.12)
- 6202.04 Vocabulario literario
- 6202.05 Retórica (véase 5705.12)
- 6202.99 Otros (especificar)

6203 Teoría, análisis y crítica de las bellas artes

- 6203.01 Cinematografía (véase 2209.02 y 3311.12 y 3325.03)
- 6203.02 Danza, coreografía (véase 5101.03)
- 6203.03 Artes decorativas
- 6203.04 Dibujo, grabado
- 6203.05 Estética de las bellas artes
- 6203.06 Música, musicología (véase 2201.04 y 5101.06)
- 6203.07 Pintura
- 6203.08 Fotografía (véase 2209.17 y 3311.12)
- 6203.09 Escultura
- 6203.10 Teatro
- 6203.99 Otros (especificar)

6299 Otras especializaciones en materia de artes y letras (especificar)

63. SOCIOLOGIA

6301 Sociología cultural

- 6301.01 Evolución cultural
- 6301.02 Relaciones culturales
- 6301.03 Folklore
- 6301.04 Relaciones interétnicas
- 6301.05 Idioma y cultura
- 6301.06 Características y civilización nacionales
- 6301.07 Sociología del arte
- 6301.08 Sociología del derecho (véase 6306.06)
- 6301.09 Sociología de la literatura
- 6301.10 Sociología de la religión (véase 5101.10 y 6301.10)
- 6301.99 Otros (especificar)

6302 Sociología experimental

- 6302.01 Acopio de datos sobre el terreno
- 6302.02 Psicología social (véase 6114)
- 6302.03 Diseño de encuestas sociológicas
- 6302.04 Métodos de las encuestas sociológicas
- 6302.99 Otros (especificar)

6303 Sociología general

- 6303.01 Sociología comparada
- 6303.02 Sociología histórica (véase 5506.23)
- 6303.03 Metodología
- 6303.04 Sociografía
- 6303.05 Teoría
- 6303.99 Otros (especificar)

6304 Disergia internacional (véase 5901.05)

- 6304.01 Conflictos
- 6304.02 Solución de conflictos (véase 6114.05)
- 6304.03 Guerra y paz (véase 5103.05 y 5503.25)
- 6304.99 Otros (especificar)

6305 Sociología matemática y estadística

- 6305.01 Medición y construcción de índices
- 6305.02 Construcción de modelos

- 6305.03 Análisis estadístico (véase 1209)
6305.99 Otros (especificar)
- 6306 Sociología de actividades particulares
- 6306.01 Burocracia
6306.02 Sociología de la enseñanza (véase 6306.05)
6306.03 Sociología de la industria
6306.04 Sociología de la medicina
6306.05 Sociología de la educación (véase 6306.02)
6306.06 Sociología del derecho (véase 6301.08)
6306.07 Sociología de los medios de comunicación de masas
6306.08 Sociología de las ciencias (véase 7102.05)
6306.99 Otros (especificar)
- 6307 Cambio y desarrollo social
- 6307.01 Evolución de las sociedades
6307.02 Países en desarrollo
6307.03 Política social
6307.04 Seguridad social
6307.05 Servicios sociales
6307.06 Desarrollo socioeconómico
6307.07 Tecnología y cambio social (véase 5306)
6307.99 Otros (especificar)
- 6308 Comunicación social
- 6308.01 Signos
6308.02 Sociolingüística (véase 5705.10)
6308.03 Símbolos (véase 5101.12)
6308.99 Otros (especificar)
- 6309 Grupos sociales
- 6309.01 Castas
6309.02 Elites
6309.03 Familia, linaje
6309.04 Matrimonio (véase 5201.04)
6309.05 Clases sociales
6309.06 Movilidad social
6309.07 Estratificación social
6309.08 Tribus
6309.09 Condición de la mujer
6309.99 Otros (especificar)
- 6310 Problemas sociales
- 6310.01 Delito
6310.02 Delincuencia
6310.03 Enfermedad
6310.04 Hambre
6310.05 Impedidos
6310.06 Relaciones interraciales (véase 2402.13, 5906.04)
6310.07 Inadaptados
6310.08 Pobreza
6310.09 Calidad de vida
6310.10 Conflicto y acuerdo social (véase 5906.06)
6310.11 Bienestar social
6310.12 Nivel de vida
6310.13 Terrorismo
6310.14 Desempleo
6310.99 Otros (especificar)
- 6311 Sociología de la implantación humana
- 6311.01 Estudios sobre la comunidad
6311.02 Sociología ecológica
6311.03 Sociología local
6311.04 Sociología rural (véase 3329.09)
6311.05 Barrios de tugurios
6311.06 Sociología urbana (véase 3329.09)
6311.99 Otros (especificar)

- 6399 Otras especializaciones en materia de sociología (especificar)

71. ETICA

- 7101 Etica clásica
- 7102 Etica individual
- 7102.01 Códigos de valores
7102.02 Códigos de conducta ética
7102.03 Motivación
7102.04 Etica filosófica
7102.05 Etica religiosa (véase 5101.10)
7102.99 Otros (especificar)
- 7103 Etica de grupo
- 7103.01 Declaraciones internacionales
7103.02 Etica nacional
7103.03 Etica económica
7103.04 Etica de la ciencia (véase 6306.08)
7103.05 Etica transnacional (véase 5901)
7103.99 Otros (especificar)
- 7104 Etica prospectiva
- 7199 Otras especializaciones en materia de ética (especificar)

72. FILOSOFIA

- 7201 Filosofía de los conocimientos
- 7201.01 Filosofía aporética
7201.02 Epistemología
7201.03 Teoría del concepto
7201.04 Teoría del juicio
7201.05 Teoría de la percepción
7201.06 Teoría de la razón
7201.99 Otros (especificar)
- 7202 Antropología filosófica
- 7202.01 Estética
7202.02 Hermenéutica
7202.03 Problema mente-cuerpo
7202.04 Filosofía de la acción
7202.05 Filosofía de la imaginación
7202.06 Filosofía de la intersubjetividad
7202.07 Filosofía del lenguaje
7202.08 Filosofía de la voluntad
7202.99 Otros (especificar)
- 7203 Filosofía general
- 7203.01 Lógica dialéctica
7203.02 Materialismo dialéctico
7203.03 Metafísica, ontología
7203.04 Teología natural
7203.99 Otros (especificar)
- 7204 Sistemas filosóficos
- 7204.01 Filosofía antigua
7204.02 Filosofía moderna
7204.03 Filosofía de hoy
7204.04 Sistemas teológico-filosóficos (véase 5101.10, 5506.21 y 5906.05)
7204.99 Otros (especificar)
- 7205 Filosofía de la ciencia
- 7205.01 Filosofía de la biología
7205.02 Filosofía de la lógica
7205.03 Filosofía de las matemáticas
7205.04 Filosofía de la física
7205.05 Filosofía de las ciencias sociales
7205.99 Otros (especificar)

7206 Filosofía de la naturaleza

- 7206.01 Filosofía de la vida
- 7206.02 Filosofía de la materia
- 7206.03 Filosofía del espacio y del tiempo
- 7206.99 Otros (especificar)

7207 Filosofía social

- 7207.01 Filosofía de la cultura
- 7207.02 Filosofía de la historia
(véase 5506.18)

- 7207.03 Filosofía de las técnicas
- 7207.04 Filosofía política (véase 5903)
- 7207.05 Teoría de las ideologías
(véase 5903)
- 7207.99 Otros (especificar)

7208 Doctrinas filosóficas

- 7299 Otras especializaciones en materia de filosofía (especificar)