

TESAMAT (versión 2009)



A

1. *A Programming Language*
v. [APL \(Lenguaje de programación\)](#)

2. **Ábacos (Matemáticas)**
Abacus
tg. [Matemáticas-Instrumentos](#)
[CDU: 51-35; LC: QA75]

3. Abel, Grupos de
v. [Grupos abelianos](#)

4. Abel, Variedades de
v. [Variedades abelianas](#)

5. Actividad solar
v. [Sol-Actividad](#)

6. **Acústica**
Sound
na. Úsase para los manuales teóricos de esta materia
tg. [Física](#)
[Física matemática](#)
[Mecánica de medios continuos](#)
[Movimiento ondulatorio](#)
tr. [Música-Acústica y Física](#)
[CDU: 531.77; SIG: 534; LC: QC220-246]

7. Acústica musical
v. [Música-Acústica y Física](#)

8. **Ada (Lenguaje de programación)**
Ada (Computer program language)
tg. [Lenguajes de programación](#)
[CDU: 004.438ADA; LC: QA76.73.A]

9. Adele, Grupos de
v. [Grupos lineales algebraicos](#)

10. **Adjunción, Teoría de**
Adjunction theory
up. Teoría de adjunción

tg. [Geometría algebraica](#)
[CDU: 512.543.73; MSC: [13XX](#), [14XX](#); LC: QA564]

11. **Adsorción**

Adsorption

na. Úsese como subencabezamiento: Absorción y adsorción bajo nombres de productos químicos

[CDU: 544.725; SIG: 544.72]

12. **Aerodinámica**

Aerodynamics

up. Aerodinámica subsónica

Aviones-Aerodinámica

tg. [Dinámica](#)

[Dinámica de fluidos](#)

[Dinámica de gases](#)

te. [Aerodinámica supersónica](#)

[Capa límite](#)

[CDU: 531.33; SIG: 533.6; MSC: [76G25](#); LC: QA930, TL570-574]

13. Aerodinámica subsónica

v. [Aerodinámica](#)

14. **Aerodinámica supersónica**

Aerodynamics, Supersonic

up. Vuelos supersónicos

tg. [Aerodinámica](#)

[CDU: 531.373.27; MSC: [76J20](#)]

15. **Agentes inteligentes (Programas de ordenador)**

Intelligent agents (Computer software)

tg. [Inteligencia artificial](#)

[CDU: 004.89]

16. **Agrimensura**

Agricultural survey

[CDU: 528.4; LC: TA501-625]

17. **Agujeros negros (Astronomía)**

Black holes (Astronomy)

up. Estrellas congeladas

tg. [Cosmología](#)

[Estrellas](#)

[CDU: 524.882; LC: QB843.B55]

18. **Aire-Análisis**

Air-Analysis

tr. [Aire-Contaminación](#)

[CDU: 551.510; LC: QD121]

19. **Aire-Contaminación**

Air-Pollution

up. Atmósfera-Contaminación

Contaminación atmosférica

Contaminación del aire

tr. [Aire-Análisis](#)

[CDU: 504.3.054; SIG: 504]

20. **Ajedrez**

Chess

tg. [Matemáticas recreativas](#)

[CDU: 794.1, 51-8; LC: GV1313-1457]

21. **Álgebra**

Algebra

tg. [Matemáticas](#)

tr. [Análisis matemático](#)

te. [Álgebra conmutativa](#)

[Álgebra multilineal](#)

[Álgebras asociativas](#)

[Algoritmos](#)

[Análisis combinatorio](#)

[Análisis diofántico](#)

[Análisis espinorial](#)

[Análisis p-ádico](#)

[Congruencias y residuos](#)

[Determinantes \(Matemáticas\)](#)

[Dualidad, Teoría de \(Matemáticas\)](#)

[Ecuaciones](#)

[Eliminación \(Matemáticas\)](#)

[Estructuras algebraicas](#)

[Factores \(Álgebra\)](#)

[Formas \(Matemáticas\)](#)

[Grupos, Teoría de](#)

[Interpolación](#)

[Logaritmos](#)

[Módulos \(Álgebra\)](#)

[Módulos, Teoría de](#)

[Números, Teoría de](#)

[Permutaciones \(Matemáticas\)](#)

[Polinomios](#)

[Representaciones de álgebras](#)

[Series \(Matemáticas\)](#)

[Sucesiones \(Matemáticas\)](#)

[CDU: 512; MSC: [06XX-22XX](#); LC: QA150-255]

22. **Álgebra-Proceso de datos**

Algebra-Data processing

te. [Gröbner, Bases de](#)

[CDU: 512:004; LC: QA155.7]

23. **Álgebra abstracta**

Algebra, Abstract

tg. [Conjuntos, Teoría de](#)

tr. [Álgebra universal](#)

[Lógica simbólica y matemática](#)

te. [Álgebra homológica](#)

[Álgebras no asociativas](#)

[Cuerpos algebraicos](#)

[Cuerpos finitos \(Álgebra\)](#)

[Jordan, Álgebras de](#)

[Lie, Álgebras de](#)

[Matrices \(Matemáticas\)](#)

[Retículos, Teoría de](#)

[CDU: 512.5; LC: QA162]

24. Álgebra booleana
v. [Boole, Álgebra de](#)
25. **Álgebra conmutativa**
Commutative algebra
tg. [Álgebra](#)
te. [Álgebras uniformes](#)
[Dimensión, Teoría de la \(Álgebra\)](#)
[Gröbner, Bases de](#)
[CDU: 512.71; MSC: [13XX](#); LC: QA162]
26. Álgebra de Boole
v. [Boole, Álgebra de](#)
27. Álgebra de matrices
v. [Matrices \(Matemáticas\)](#)
28. Álgebra de Steenrod
v. [Steenrod, Álgebra de](#)
29. **Álgebra de tensores**
Tensor algebra
up. Álgebra tensorial
Tensores, Álgebra de
tg. [Álgebra lineal](#)
tr. [Productos tensoriales](#)
[CDU: 514.743; MSC: [15A69](#), [15A72](#); LC: QA200]
30. Álgebra de vectores
v. [Álgebra vectorial](#)
31. **Álgebra diferencial**
Differential algebra
up. Campos diferenciales
tg. [Cuerpos algebraicos](#)
[Ecuaciones diferenciales](#)
[CDU: 512.628.2; MSC: [12H05](#), [13NXX](#); LC: QA247.4]
32. Álgebra general
v. [Álgebra universal](#)
33. Álgebra geométrica
v. [Geometría algebraica](#)
34. **Álgebra homológica**
Algebra, Homological
tg. [Álgebra abstracta](#)
[Homología, Teoría de](#)
te. [Categorías \(Matemáticas\)](#)
[Funtores, Teoría de](#)
[CDU: 512.66; MSC: [13DXX](#), [16EXX](#), [18GXX](#), [20JXX](#), [55NXX](#), [55UXX](#), [57TXX](#); LC: QA169]
35. **Álgebra lineal**
Algebras, Linear
up. Álgebras lineales
tg. [Álgebra universal](#)
[Análisis matemático](#)
[Espacios generalizados](#)
tr. [Geometría lineal](#)

[Topología](#)

te. [Álgebra de tensores](#)

[Álgebra vectorial](#)

[Álgebras no asociativas](#)

[Clifford, Álgebras de](#)

[Complejos \(Matemáticas\)](#)

[Espacios vectoriales](#)

[Jordan, Álgebras de](#)

[Lie, Álgebras de](#)

[Productos tensoriales](#)

[CDU: 512.64; MSC: [15XX](#); LC: QA184]

36. **Álgebra matricial**

v. [Matrices \(Matemáticas\)](#)

37. **Álgebra multilineal**

Multilinear algebra

tg. [Álgebra](#)

[CDU: 512.647; MSC: [15XX](#); LC: QA199.5]

38. **Álgebra múltiple**

v. [Álgebra universal](#)

39. **Álgebra tensorial**

v. [Álgebra de tensores](#)

40. **Álgebra universal**

Algebra, Universal

up. Álgebra general

 Álgebra múltiple

tr. [Álgebra abstracta](#)

te. [Álgebra lineal](#)

[Análisis vectorial](#)

[Categorías \(Matemáticas\)](#)

[Cuaterniones](#)

[Matrices \(Matemáticas\)](#)

[Números complejos](#)

[Variedades \(Álgebra universal\)](#)

[CDU: 512.57; MSC: [03C05](#), [08AXX](#); LC: QA251]

41. **Álgebra vectorial**

Vector algebra

up. Álgebra de vectores

 Vectores, Álgebra de

tg. [Álgebra lineal](#)

[CDU: 514.742.2; LC: QA200]

42. **Álgebras asociativas**

Associative algebras

tg. [Álgebra](#)

te. [Azumaya, Álgebras de](#)

[Dimensión, Teoría de la \(Álgebra\)](#)

[CDU: 512.552; MSC: [16XX](#); LC: QA251.5]

43. **Álgebras C***

*C *-algebras*

up. Álgebras W*

 C*-álgebras

W*-álgebras

tg. [Banach, Álgebras de](#)

te. [Von Neumann, Álgebras de](#)

[CDU: 517.986.32; MSC: [22D25](#), [46LXX](#); LC: QA326]

44. Álgebras de Azumaya
v. [Azumaya, Álgebras de](#)

45. Álgebras de Banach
v. [Banach, Álgebras de](#)

46. Álgebras de Clifford
v. [Clifford, Álgebras de](#)

47. **Álgebras de funciones**
Function algebras
up. Funciones, Álgebras de
tg. [Banach, Álgebras de](#)
[Funciones analíticas](#)
te. [Álgebras uniformes](#)
[Hardy, Clases de](#)
[CDU: 517.986; MSC: [46J10](#)]

48. Álgebras de Hopf
v. [Hopf, Álgebras de](#)

49. Álgebras de Jordan
v. [Jordan, Álgebras de](#)

50. Álgebras de Kac-Moody
v. [Kac-Moody, Álgebras de](#)

51. Álgebras de Lie
v. [Lie, Álgebras de](#)

52. **Álgebras de operadores**
Operator algebras
up. Operadores, Álgebras de
tg. [Álgebras topológicas](#)
[Operadores, Teoría de](#)
[CDU: 517.986.3; MSC: [46LXX](#), [47LXX](#); LC: QA326]

53. Álgebras de Segal
v. [Segal, Álgebras de](#)

54. Álgebras de Von Neumann
v. [Von Neumann, Álgebras de](#)

55. Álgebras lineales
v. [Álgebra lineal](#)

56. **Álgebras no asociativas**
Nonassociative algebras
up. Anillos no asociativos
tg. [Álgebra abstracta](#)
[Álgebra lineal](#)
[CDU: 512.554; MSC: [17AXX](#); LC: QA252]

57. **Álgebras topológicas**

Topological algebras

tg. [Análisis funcional](#)

[Anillos \(Álgebra\)](#)

[Anillos conmutativos](#)

te. [Álgebras de operadores](#)

[Banach, Álgebras de](#)

[CDU: 517.986; MSC: [46HXX](#); LC: QA325]

58. **Álgebras uniformes**

Uniform algebras

tg. [Álgebra conmutativa](#)

[Álgebras de funciones](#)

[Banach, Álgebras de](#)

[CDU: 517.986]

59. Álgebras W^*

v. [Álgebras \$C^*\$](#)

[Von Neumann, Álgebras de](#)

60. Álgebras, Representaciones de

v. [Representaciones de álgebras](#)

61. Álgebras, Variedades de

v. [Variedades \(Álgebra universal\)](#)

62. **Algol (Lenguaje de programación)**

Algol (Computer program language)

up. Lenguaje algorítmico

Lenguaje simbólico

tg. [Lenguajes de programación](#)

tr. [Simula \(Lenguaje de programación\)](#)

[CDU: 004.438ALGOL; LC: QA76.73A]

63. Algoritmo de Euclides

v. [Algoritmos](#)

64. **Algoritmos**

Algorithms

up. Algoritmo de Euclides

Euclides, Algoritmo de

tg. [Álgebra](#)

[Aritmética-Fundamentos](#)

te. [Algoritmos computacionales](#)

[Algoritmos genéticos](#)

[Autómatas matemáticos, Teoría de](#)

[Funciones recursivas](#)

[Lenguajes de programación](#)

[Programación \(Matemáticas\)](#)

[Programación de ordenadores](#)

[Traducción automática](#)

[Transformaciones \(Matemáticas\)](#)

[CDU: 510.5, 519.712; MSC: [68WXX](#)]

65. **Algoritmos computacionales**

Computer algorithms

tg. [Algoritmos](#)

[Programación de ordenadores](#)

[CDU: 004.421; MSC: [68WXX](#); LC: QA76.9]

66. **Algoritmos genéticos**
Genetic algorithms
tg. [Algoritmos](#)
tr. [Programación genética \(Informática\)](#)
[CDU: 004.421:575.8]
67. Almacenamiento asociativo
v. [Ordenadores-Memorias](#)
68. Altimetría
v. [Altitudes-Medición](#)
69. **Altitudes-Medición**
Altitudes-Measurement
up. Altimetría
[CDU: 528.28; LC: QC895(Meteorología), TA606-609(Agrimensura)]
70. Análisis (Matemáticas)
na. Úsese el encabezamiento apropiado:
Análisis armónico
Análisis matemático
Cálculo
Funciones (Matemáticas)
71. **Análisis armónico**
Harmonic analysis
up. Análisis (Matemáticas)
Funciones potenciales
tg. [Análisis matemático](#)
[Banach, Álgebras de](#)
[Cálculo](#)
[Matemáticas](#)
tr. [Análisis de series temporales](#)
[Bessel, Funciones de](#)
[Fourier, Series de](#)
[Funciones armónicas](#)
[Ondículas](#)
te. [Jacobi, Series de](#)
[Multiplicadores \(Análisis matemático\)](#)
[Segal, Álgebras de](#)
[Síntesis espectral \(Matemáticas\)](#)
[CDU: 517.986.6; MSC: 43XX; LC: QA403]
72. Análisis bayesiano
v. [Decisión bayesiana, Teoría de la](#)
73. **Análisis combinatorio**
Combinatorial analysis
up. Combinatoria
tg. [Álgebra](#)
[Análisis matemático](#)
te. [Conjuntos, Teoría combinatoria de](#)
[Diseños combinatorios y configuraciones](#)
[Geometría combinatoria](#)
[Grafos, Teoría de](#)
[Grupos, Teoría combinatoria de](#)
[Matroides](#)
[Optimización combinatoria](#)

[Permutaciones \(Matemáticas\)](#)
[Probabilidades](#)
[Problemas combinatorios de enumeración](#)
[Ramsey, Teoría de](#)
[Recubrimientos y empaquetados combinatorios](#)

[CDU: 519.1; MSC: [05XX](#); LC: QA164-167.2]

74. Análisis complejo
v. [Funciones de variables complejas](#)
75. Análisis de Clifford
v. [Clifford, Álgebras de](#)
76. **Análisis de conglomerados**
Cluster analysis
up. Cluster, Análisis de
Conglomerados, Análisis de
tg. [Análisis espacial \(Estadística\)](#)
[Análisis estadístico multivariable](#)
[Correlación \(Estadística\)](#)
[CDU: 519.237.8; MSC: [62H30](#); LC: QA278]
77. **Análisis de covarianza**
Analysis of covariance
up. Covarianza, Análisis de
tg. [Análisis de regresión](#)
[CDU: 519.233.4; MSC: [62J10](#); LC: QA278.2, QA279]
78. Análisis de entrada-salida
v. [Análisis input-output](#)
79. **Análisis de errores (Matemáticas)**
Error analysis (Mathematics)
up. Errores, Análisis de (Matemáticas)
Errores, Teoría de
Teoría de errores
tg. [Análisis numérico](#)
[Estadística](#)
[Estadística matemática](#)
[CDU: 519.253; MSC: [65GXX](#); LC: QA275]
80. Análisis de factores
v. [Análisis factorial](#)
81. Análisis de Fourier
v. [Fourier, Análisis de](#)
82. **Análisis de intervalos**
Interval analysis (Mathematics)
up. Aritmética de intervalos
Intervalos aritméticos
Intervalos matemáticos
Matemáticas de intervalos
tg. [Análisis numérico](#)
[CDU: 519.253; MSC: [65GXX](#); LC: QA297.75]
83. Análisis de posición
v. [Topología](#)

84. **Análisis de red (Planificación)**
Network analysis (Planning)
up. Red, Análisis de (Planificación)
tg. [Grafos, Teoría de Investigación operativa](#)
[CDU: 519.876.3; MSC: [90B10](#), [90B15](#); LC: T57.85]
85. **Análisis de regresión**
Regression analysis
up. Regresión, Análisis de
tg. [Estadística matemática](#)
te. [Análisis de covarianza Comparación múltiple \(Estadística\) Correlación \(Estadística\)](#)
[CDU: 519.233.5; MSC: [62JXX](#)]
86. Análisis de series de tiempo
v. [Análisis de series temporales](#)
87. **Análisis de series temporales**
Time-series analysis
up. Análisis de series de tiempo
Series temporales, Análisis de
tg. [Estadística matemática Probabilidades](#)
tr. [Análisis armónico](#)
te. [Box-Jenkins, Modelos de](#)
[CDU: 519.246.8; MSC: [62M10](#); LC: QA280]
88. **Análisis de sistemas**
System analysis
up. Redes, Teoría de
Sistemas, Análisis de
Teoría de redes
tg. [Cibernética Física matemática Modelos matemáticos Sistemas, Teoría de](#)
tr. [Optimización matemática Teorías no lineales](#)
te. [Conmutación, Teoría de Control, Teoría de Diseño de sistemas Sistemas estocásticos](#)
[CDU: 519.716, 65.012.2; MSC: [93XX](#); LC: QA402]
89. **Análisis de supervivencia (Biometría)**
Survival analysis (Biometry)
tg. [Biometría](#)
[CDU: 519.248; MSC: [62NXX](#)]
90. Análisis de tensores
v. [Cálculo tensorial](#)
91. Análisis de variaciones
v. [Cálculo de variaciones](#)
92. **Análisis de varianza**

Analysis of variance

up. Varianza, Análisis de

tg. [Estadística matemática](#)

tr. [Diseño experimental](#)

[Muestreo \(Estadística\)](#)

te. [Análisis estadístico multivariable](#)

[CDU: 519.233.4; MSC: [62J10](#); LC: QA278.2, QA279]

93. Análisis de vectores

v. [Análisis vectorial](#)

94. **Análisis dimensional**

Dimensional analysis

tg. [Física matemática](#)

tr. [Matemáticas para ingenieros](#)

[CDU: 53.081.5; SIG: 53.081]

95. **Análisis diofántico**

Diophantine analysis

up. Análisis diofantino

Análisis indeterminado

Ecuaciones diofánticas

Ecuaciones indeterminadas

tg. [Álgebra](#)

tr. [Formas cuadráticas](#)

te. [Aproximación diofántica](#)

[Fermat, Teorema de](#)

[Pell, Ecuación de](#)

[CDU: 511.5; MSC: [11DXX](#); LC: QA242]

96. Análisis diofantino

v. [Análisis diofántico](#)

97. **Análisis discriminante**

Discriminant analysis

up. Clasificación, Teoría de la (Estadística)

Discriminación, Teoría de la (Estadística)

Teoría de la clasificación (Estadística)

Teoría de la discriminación (Estadística)

tg. [Análisis estadístico multivariable](#)

[CDU: 519.233.35; MSC: [62H30](#); LC: QA278.65]

98. Análisis económico

v. [Econometría](#)

99. **Análisis en componentes principales**

Principal components analysis

up. Componentes principales-Análisis

tg. [Análisis factorial](#)

[Correlación \(Estadística\)](#)

[CDU: 519.237.7; MSC: [62H25](#); LC: QA278.5]

100. **Análisis espacial (Estadística)**

Spatial analysis (Statistic)

tg. [Correlación \(Estadística\)](#)

te. [Análisis de conglomerados](#)

[CDU: 519.258; MSC: [62H20](#), [62J02](#), [62J05](#), [62J07](#), [62J10](#), [62J15](#); LC: QA278.2]

101. **Análisis espinorial**

Spinor analysis

up. Cálculo espinorial

Teoría espinorial

tg. [Álgebra](#)

[Mecánica ondulatoria](#)

tr. [Análisis vectorial](#)

[Cálculo tensorial](#)

[CDU: 514.744.4; SIG: 514.744; MSC: [53C27](#); LC: QA433]

102. **Análisis estadístico multivariable**

Multivariate analysis

up. Análisis multivariable

Análisis multivariante

Cálculo estadístico multivariable

tg. [Análisis de varianza](#)

[Estadística matemática](#)

[Matrices \(Matemáticas\)](#)

te. [Análisis de conglomerados](#)

[Análisis discriminante](#)

[Variables latentes](#)

[CDU: 519.237; MSC: [62HXX](#)]

103. **Análisis estocástico**

Stochastic analysis

tg. [Análisis matemático](#)

[Procesos estocásticos](#)

te. [Integrales estocásticas](#)

[CDU: 519.216; MSC: [60HXX](#); LC: QA274.2]

104. Análisis estructural (Matemáticas)

v. [Retículos, Teoría de](#)

105. **Análisis factorial**

Factor analysis

up. Análisis de factores

Factores, Análisis de

tg. [Correlación \(Estadística\)](#)

te. [Análisis en componentes principales](#)

[CDU: 519.237.7; MSC: [62H25](#); LC: QA278.5]

106. **Análisis funcional**

Functional analysis

up. Cálculo funcional

tg. [Cálculo de variaciones](#)

tr. [Ecuaciones funcionales](#)

[Ecuaciones integrales](#)

te. [Álgebras topológicas](#)

[Análisis funcional no lineal](#)

[Aproximación, Teoría de](#)

[Espacios funcionales](#)

[Espacios LP](#)

[Espacios vectoriales](#)

[Funtores, Teoría de](#)

[Hardy, Espacios de](#)

[Hilbert, Espacio de](#)

[Hiperfunciones](#)

[Integración funcional](#)

[Multiplicadores \(Análisis matemático\)](#)
[Operadores, Teoría de](#)
[Perturbación \(Matemáticas\)](#)
[Schauder, Bases de](#)
[Teoría espectral \(Matemáticas\)](#)

[CDU: 517.98; MSC: [46XX](#); LC: QA320]

107. **Análisis funcional no lineal**

Nonlinear functional analysis

tg. [Análisis funcional](#)

[Teorías no lineales](#)

[CDU: 517.988; MSC: [46TXX](#); LC: QA321.5]

108. **Análisis global (Matemáticas)**

Global analysis (Mathematics)

tg. [Funciones de variables complejas](#)

[Geometría algebraica](#)

[Topología diferencial](#)

te. [Geodésicas \(Matemáticas\)](#)

[Pseudogrupos](#)

[Punto crítico, Teoría del \(Análisis matemático\)](#)

[Sistemas dinámicos diferenciables](#)

[CDU: 515.16; MSC: [58XX](#); LC: QA360, QA614]

109. Análisis indeterminado

v. [Análisis diofántico](#)

110. **Análisis input-output**

Input-output analysis

na. Úsese para obras sobre el estudio de la interdependencia cuantitativa de los diferentes sectores económicos a través de coeficientes derivados de la solución de un sistema de ecuaciones lineales

up. Análisis de entrada-salida

tg. [Economía matemática](#)

[CDU: 519.86, 338.1; MSC: [93B15](#), [93D25](#); LC: HB142]

111. **Análisis matemático**

Mathematical analysis

up. Análisis (Matemáticas)

tr. [Álgebra](#)

te. [Álgebra lineal](#)

[Análisis armónico](#)

[Análisis combinatorio](#)

[Análisis estocástico](#)

[Análisis numérico](#)

[Cálculo](#)

[Dualidad, Teoría de \(Matemáticas\)](#)

[Fourier, Análisis de](#)

[Funciones \(Matemáticas\)](#)

[Funciones especiales](#)

[Matemáticas para ingenieros](#)

[Optimización matemática](#)

[Potencial, Teoría del \(Matemáticas\)](#)

[Programación de ordenadores](#)

[Recorridos aleatorios \(Matemáticas\)](#)

[Teorías no lineales](#)

[CDU: 517; MSC: [26XX-49XX](#)]

112. **Análisis matemático-Fundamentos**
Mathematical analysis-Foundations
up. Fundamentos del análisis matemático
tg. [Axiomas](#)
[Matemáticas-Filosofía](#)
[CDU: 517.13; SIG: 517.1]
113. **Análisis matemático no estándar**
Mathematical analysis, Nonstandard
up. Análisis no estándar
tg. [Modelos, Teoría de](#)
[CDU: 519.223?; MSC: [26E35](#); LC: QA299.82]
114. Análisis multivariable
v. [Análisis estadístico multivariable](#)
115. Análisis multivariante
v. [Análisis estadístico multivariable](#)
116. Análisis no estándar
v. [Análisis matemático no estándar](#)
117. **Análisis numérico**
Numerical analysis
up. Cálculo numérico
tg. [Análisis matemático](#)
te. [Análisis de errores \(Matemáticas\)](#)
[Análisis de intervalos](#)
[Desarrollos asintóticos](#)
[Diferencias finitas](#)
[Ecuaciones diferenciales elípticas-Soluciones numéricas](#)
[Ecuaciones diferenciales hiperbólicas-Soluciones numéricas](#)
[Ecuaciones diferenciales lineales-Soluciones numéricas](#)
[Ecuaciones diferenciales no lineales-Soluciones numéricas](#)
[Ecuaciones diferenciales parabólicas-Soluciones numéricas](#)
[Ecuaciones en derivadas parciales-Soluciones numéricas](#)
[Ecuaciones integrales-Soluciones numéricas](#)
[Galerkin, Métodos de](#)
[Hamilton-Jacobi, Ecuaciones de-Soluciones numéricas](#)
[Integración numérica](#)
[Interpolación](#)
[Método de elementos finitos](#)
[Métodos iterativos \(Matemáticas\)](#)
[Montecarlo, Método de](#)
[Nomografía \(Matemáticas\)](#)
[Problemas con valor inicial-Soluciones numéricas](#)
[Recorridos aleatorios \(Matemáticas\)](#)
[CDU: 519.6; MSC: [65XX](#); LC: QA297-299.4]
118. Análisis operacional
v. [Investigación operativa](#)
119. **Análisis p-ádico**
P-adic analysis
tg. [Álgebra](#)
[Cálculo](#)
[Geometría algebraica](#)
te. [Números p-ádicos](#)

[CDU: 512.625.5; SIG: 512.625; MSC: [22E35](#)]

120. Análisis posicional
v. [Topología](#)
121. Análisis real
v. [Funciones de variables reales](#)
122. **Análisis secuencial**
Sequential analysis
tg. [Estadística matemática](#)
[Toma de decisiones](#)
[CDU: 519.244; MSC: [62L10](#); LC: QA279.7]
123. **Análisis sintáctico (Gramática computacional)**
Parsing (Computer grammar)
up. Analizadores sintácticos (Gramática computacional)
tg. [Lenguajes formales](#)
[CDU: 519.76; MSC: [03D05](#); LC: QA267.3]
124. Análisis tensorial
v. [Cálculo tensorial](#)
125. **Análisis vectorial**
Vector analysis
up. Análisis de vectores
Cálculo vectorial
Vectores, Análisis de
tg. [Álgebra universal](#)
[Cuaterniones](#)
[Matemáticas](#)
tr. [Análisis espinorial](#)
te. [Cálculo tensorial](#)
[Campos vectoriales](#)
[Espacios vectoriales](#)
[Números complejos](#)
[Programación lineal](#)
[CDU: 514.742; MSC: [53A45](#); LC: QA261, QA433]
126. Analizadores sintácticos (Gramática computacional)
v. [Análisis sintáctico \(Gramática computacional\)](#)
127. **Anillos (Álgebra)**
Rings (Algebra)
up. Anillos algebraicos
Anillos de Chow
Chow, Anillos de
tr. [Cuerpos algebraicos](#)
te. [Álgebras topológicas](#)
[Anillos asociativos](#)
[Anillos conmutativos](#)
[Anillos de grupos](#)
[Anillos graduados](#)
[Anillos no conmutativos](#)
[Anillos noetherianos](#)
[Caracteres de grupos](#)
[Ideales \(Álgebra\)](#)
[Medida, Teoría de la](#)

[Módulos \(Álgebra\)](#)

[CDU: 512.55; MSC: [13XX](#), [16XX](#); LC: QA247]

128. Anillos algebraicos

v. [Anillos \(Álgebra\)](#)

129. **Anillos asociativos**

Associative rings

tg. [Anillos \(Álgebra\)](#)

te. [Anillos de división](#)

[Anillos no conmutativos](#)

[Anillos noetherianos](#)

[Anillos topológicos](#)

[Artin, Anillos de](#)

[Cuasi-anillos](#)

[Radicales, Teoría de](#)

[CDU: 512.552; MSC: [16XX](#); LC: QA251.5]

130. **Anillos conmutativos**

Commutative rings

tg. [Anillos \(Álgebra\)](#)

te. [Álgebras topológicas](#)

[Anillos locales](#)

[Anillos noetherianos](#)

[Anillos topológicos](#)

[Artin, Anillos de](#)

[Brauer, Grupo de](#)

[Radicales, Teoría de](#)

[Torsión, Teoría de \(Álgebra\)](#)

[CDU: 512.71; MSC: [13AXX](#)]

131. Anillos de Artin

v. [Artin, Anillos de](#)

132. Anillos de Chow

v. [Anillos \(Álgebra\)](#)

133. **Anillos de división**

Division rings

up. División, Anillos de

tg. [Anillos asociativos](#)

[CDU: 512.55; MSC: [12E15](#), [16KXX](#)]

134. **Anillos de grupos**

Group rings

up. Grupos, Anillos de

tg. [Anillos \(Álgebra\)](#)

[Grupos, Teoría de](#)

[CDU: 512.552.7; MSC: [16S34](#), [20C05](#), [20C07](#)]

135. Anillos de Noether

v. [Anillos noetherianos](#)

136. Anillos de operadores

v. [Von Neumann, Álgebras de](#)

137. **Anillos graduados**

Graded rings

tg. [Anillos \(Álgebra\)](#)
[CDU: 512.552, 512.71; MSC: [13A02](#), [13A30](#), [16W50](#)]

138. **Anillos locales**

Local rings

tg. [Anillos conmutativos](#)
[CDU: 512.717; MSC: [13HXX](#); LC: QA251.38]

139. Anillos métricos

v. [Banach, Álgebras de](#)

140. Anillos no asociativos

v. [Álgebras no asociativas](#)

141. **Anillos no conmutativos**

Noncommutative rings

tg. [Anillos \(Álgebra\)](#)
[Anillos asociativos](#)
[CDU: 512.552; MSC: [16EXX](#); LC: QA251.5]

142. **Anillos noetherianos**

Noetherian rings

up. Anillos de Noether

Noether, Anillos de

tg. [Anillos \(Álgebra\)](#)
[Anillos asociativos](#)
[Anillos conmutativos](#)
[CDU: 512.552.24; SIG: 512.552; MSC: [13E05](#), [16P40](#)]

143. Anillos normados

v. [Banach, Álgebras de](#)

144. **Anillos topológicos**

Topological rings

tg. [Anillos asociativos](#)
[Anillos conmutativos](#)
[CDU: 512.556; MSC: [13JXX](#), [16W80](#)]

145. Anosov, Difeomorfismos de

v. [Difeomorfismos](#)

146. **Antígenos**

Antigens

up. Antígenos y anticuerpos

tr. [Biomatemáticas](#)
[CDU: 616-097; LC: QR186.5]

147. Antígenos y anticuerpos

v. [Antígenos](#)

148. Antigua ciencia

v. [Ciencia antigua](#)

149. **Aparatos científicos**

Scientific apparatus and instruments

na. Como subencabezamiento úsese 'Aparatos y material' tras las distintas ciencias

up. Ciencia-Aparatos y material

Instrumentos y aparatos científicos

te. [Astronomía-Aparatos y material](#)

[Matemáticas-Instrumentos](#)

[CDU: 500.08; LC: Q184-185.7]

150. **APL (Lenguaje de programación)**
APL (Computer program language)
up. *A Programming Language*
tg. [Lenguajes de programación](#)
[CDU: 004.438APL; LC: QA76.73A]
151. **Aplicación conforme**
Conformal mapping
up. Representación conforme
tg. [Aplicaciones \(Matemáticas\)](#)
[Funciones, Teoría geométrica de Transformaciones \(Matemáticas\)](#)
te. [Aplicaciones cuasi-conformes](#)
[CDU: 517.54, 514.764.256; MSC: [30CXX](#); LC: QA360]
152. **Aplicaciones (Matemáticas)**
Mappings (Mathematics)
tg. [Funciones \(Matemáticas\)](#)
[Funciones analíticas](#)
[Topología](#)
[Transformaciones \(Matemáticas\)](#)
te. [Aplicación conforme](#)
[Aplicaciones armónicas](#)
[Aplicaciones cuasi-conformes](#)
[Forma, Teoría de la \(Topología\)](#)
[Gauss, Aplicaciones de Inmersiones \(Matemáticas\)](#)
[CDU: 517.518.17; MSC: [32HXX](#)]
153. **Aplicaciones armónicas**
Harmonic maps
tg. [Aplicaciones \(Matemáticas\)](#)
[CDU: 517.54?, 517.57; LC: QA614.73]
154. **Aplicaciones cuasi-conformes**
Quasiconformal mappings
up. Representación cuasi-conforme
tg. [Aplicación conforme](#)
[Aplicaciones \(Matemáticas\)](#)
[Funciones de variables complejas](#)
[Funciones, Teoría geométrica de](#)
[CDU: 517.548.2; MSC: [30CXX](#); LC: QA360]
155. Aplicaciones de Gauss
v. [Gauss, Aplicaciones de](#)
156. Aplicaciones estratificadas
v. [Conjuntos estratificados](#)
157. Aplicaciones lineales
v. [Operadores lineales](#)
158. **Aprendizaje automático (Inteligencia artificial)**
Machine learning
up. Aprendizaje con máquinas

- tg. [Autómatas matemáticos. Teoría de](#)
[CDU: 004.85; MSC: [68T05](#)]
159. Aprendizaje con máquinas
v. [Aprendizaje automático \(Inteligencia artificial\)](#)
160. Aproximación de Padé
v. [Padé. Aproximante de](#)
161. **Aproximación diofántica**
Diophantine approximation
tg. [Análisis diofántico](#)
[Aproximación. Teoría de](#)
[Geometría de números](#)
[Números. Teoría probabilística de](#)
[CDU: 511.42; SIG: 511.36; MSC: [11JXX](#)]
162. **Aproximación estocástica**
Stochastic approximation
tg. [Aproximación. Teoría de](#)
[Procesos estocásticos](#)
[CDU: 519.245]
163. **Aproximación, Teoría de**
Approximation theory
up. Teoría de aproximación
tg. [Análisis funcional](#)
[Funciones \(Matemáticas\)](#)
[Polinomios](#)
tr. [Chebyshev. Sistemas de](#)
[Interpolación](#)
te. [Aproximación diofántica](#)
[Aproximación estocástica](#)
[Padé. Aproximante de](#)
[Perturbación \(Matemáticas\)](#)
[Splines. Teoría de los](#)
[CDU: 517.518.8 ; 519.65; MSC: [41XX](#), [65DXX](#); LC: QA221]
164. Aproximante de Padé
v. [Padé. Aproximante de](#)
165. **Arakelov, Teoría de**
Arakelov theory
up. Teoría de Arakelov
tg. [Geometría algebraica aritmética](#)
[CDU: 512.75; MSC: [14G40](#)]
166. **Árboles (Grafos)**
Trees (Graph theory)
tg. [Grafos. Teoría de](#)
[CDU: 519.172; MSC: [05C05](#); LC: QA166.2]
167. Archivos de datos
v. [Bases de datos](#)
168. **Archivos de ordenador**
Computer files
up. Ficheros (Informática)

- te. [Bases de datos](#)
[Programas de ordenador](#)
[CDU: 004.63]
169. Argumento retardado (Ecuaciones diferenciales)
v. [Ecuaciones diferenciales con argumento retardado](#)
170. **Aritmética**
Arithmetic
tg. [Conjuntos, Teoría de Matemáticas](#)
tr. [Calculadoras](#)
[Números reales](#)
te. [Sistema métrico](#)
[CDU: 511.1; MSC: [11NXX](#); LC: QA101-145]
171. **Aritmética-Fundamentos**
Arithmetic-Foundations
up. Fundamentos de aritmética
tg. [Matemáticas-Filosofía](#)
te. [Algoritmos](#)
[Funciones recursivas](#)
[Gödel, Teorema de](#)
[CDU: 511.1; MSC: [11AXX](#); LC: QA248]
172. Aritmética comercial
v. [Matemáticas financieras](#)
173. Aritmética de intervalos
v. [Análisis de intervalos](#)
174. Aritmética finita
v. [Aritmética modular](#)
175. **Aritmética modular**
Modular arithmetic
up. Aritmética finita
Aritmética residual
tg. [Módulos \(Álgebra\)](#)
[CDU: 512.553; LC: QA247.35]
176. Aritmética residual
v. [Aritmética modular](#)
177. **Artin, Anillos de**
Artin rings
up. Anillos de Artin
tg. [Anillos asociativos](#)
[Anillos conmutativos](#)
[CDU: 512.552.23; SIG: 512.552; MSC: [16KXX](#), [16P20](#)]
178. **Astrodinámica**
Astrodynamics
up. Astronomía dinámica
tg. [Dinámica](#)
[Mecánica celeste](#)
tr. [Astronáutica](#)
te. [Satélites artificiales-Órbitas](#)

[CDU: 521.1; LC: TL1050]

179. **Astrofísica**

Astrophysics

up. Astronomía física

Física astronómica

tg. [Astronomía](#)

[Física](#)

te. [Estrellas-Evolución](#)

[Expansión del universo](#)

[Materia interestelar](#)

[CDU: 52; MSC: [85XX](#); LC: QB460-466]

180. **Astrometría**

Astrometry

na. Úsease para los estudios sobre la medición de la posición, distancia, etc. de las estrellas. Para obras sobre medidas de la cantidad de luz de las estrellas, úsease: Fotometría astronómica.

up. Astronomía de posición

Astronomía posicional

tg. [Astronomía esférica](#)

[CDU: 521.9; LC: QB807]

181. **Astronáutica**

Astronautics

na. Úsease para obras sobre el arte y la ciencia de los vuelos en el espacio exterior. Para estudios sobre la técnica y física, úsease: Vuelos espaciales

tr. [Astrodinámica](#)

[CDU: 629.78; LC: TL787-799]

182. **Astronáutica-Investigación**

Astronautics-Research

up. Investigación astronáutica

Investigación espacial

[CDU: 629.78]

183. **Astronomía**

Astronomy

tr. [Cosmología](#)

te. [Astrofísica](#)

[Astronomía esférica](#)

[Astronomía estadística](#)

[Astronomía náutica](#)

[Astronomía ultravioleta](#)

[Eclipse](#)

[Galaxias](#)

[Geodesia](#)

[Luna](#)

[Mecánica celeste](#)

[Meteoritos](#)

[Órbitas \(Astronomía\)](#)

[Radioastronomía](#)

[Vida en otros planetas](#)

[CDU: 52; MSC: [85XX](#); LC: QB]

184. **Astronomía-Aparatos e instrumentos**

v. [Astronomía-Aparatos y material](#)

185. **Astronomía-Aparatos y material**
Astronomical instruments
up. Astronomía-Aparatos e instrumentos
Instrumentos astronómicos
tg. [Aparatos científicos](#)
[CDU: 520; LC: QB85-137]
186. Astronomía-Atlas
v. [Estrellas-Atlas](#)
187. Astronomía-Efemérides
v. [Efemérides](#)
188. Astronomía-Observatorios
v. [Observatorios astronómicos](#)
189. Astronomía de posición
v. [Astrometría](#)
190. Astronomía dinámica
v. [Astrodinámica](#)
191. **Astronomía esférica**
Spherical astronomy
up. Astronomía esférica y práctica
tg. [Astronomía](#)
te. [Astrometría](#)
[Astronomía náutica](#)
[Eclipse](#)
[CDU: 521.9; LC: QB140-237]
192. Astronomía esférica y práctica
v. [Astronomía esférica](#)
193. **Astronomía estadística**
Statistical astronomy
up. Estadística estelar
tg. [Astronomía](#)
[Estadística matemática](#)
[CDU: 519.22-71?; MSC: [85A35](#); LC: QB149]
194. Astronomía física
v. [Astrofísica](#)
195. **Astronomía griega**
Astronomy, Greek
[CDU: 52(38); MSC: [85-03](#); LC: QB21]
196. **Astronomía náutica**
Nautical astronomy
tg. [Astronomía](#)
[Astronomía esférica](#)
[CDU: 527; LC: VK549-587]
197. **Astronomía ultravioleta**
Ultraviolet astronomy
tg. [Astronomía](#)
[CDU: 52-74; LC: QB474]

198. Astronomía posicional
v. [Astrometría](#)
199. **Astrónomos**
Astronomers
na. Admite subdivisión geográfica. Puede adjetivarse por nacionalidades cuando se trata del trabajo que se realiza en países extranjeros. Ej.: Astrónomos árabes-España
tg. [Científicos](#)
[CDU: 52-051]
200. Atlas astronómicos
v. [Estrellas-Atlas](#)
201. **Atmósfera**
Atmosphere
na. Úsese además como subencabezamiento bajo nombres de estrellas, planetas y satélites
tg. [Tierra](#)
[CDU: 551.51, 504.3; LC: QC851-999]
202. Atmósfera-Contaminación
v. [Aire-Contaminación](#)
203. **Átomos**
Atoms
te. [Electrones](#)
[CDU: 539.18; LC: QC173]
204. **Autocad (Diseño por ordenador)**
Autocad (Computer-Aided Design)
tg. [Diseño por ordenador](#)
[CDU: 519.76Autocad]
205. Autofunciones
v. [Funciones automórficas](#)
206. Autómatas abstractos
v. [Autómatas matemáticos, Teoría de](#)
207. **Autómatas celulares**
Cellular automata
tg. [Proceso en paralelo \(Informática\)](#)
[Reconocimiento de formas](#)
[CDU: 519.713?; MSC: [37B15](#), [68Q80](#); LC: QA267.5.C45]
208. **Autómatas matemáticos, Teoría de**
Machine theory
na. Úsese para obras sobre los modelos matemáticos de dispositivos integrados en un sistema lógico de acuerdo con un algoritmo dado. Esta teoría sirve para la representación de los dispositivos, pero no se interesa por el aspecto material.
up. Autómatas abstractos
Autómatas, Teoría de
Máquinas abstractas
Máquinas, Teoría de
Teoría de autómatas
Teoría de máquinas
tg. [Algoritmos](#)

[Funciones recursivas](#)
[Lógica simbólica y matemática](#)
[Modelos matemáticos](#)

tr. [Robótica](#)

te. [Aprendizaje automático \(Inteligencia artificial\)](#)

[Codificación, Teoría de](#)
[Complejidad computacional](#)

[Control, Teoría de](#)
[Inteligencia artificial](#)

[Ordenadores](#)

[Sistemas de reescritura \(Informática\)](#)

[Turing, Máquinas de](#)

[CDU: 519.713; MSC: [03D05](#), [68Q45](#), [68Q70](#)]

209. Autómatas programables

v. [Automatismos secuenciales](#)

210. Autómatas, Teoría de

v. [Autómatas matemáticos, Teoría de](#)

211. **Automatismos secuenciales**

Sequence controllers, Programmable

up. Autómatas programables

Reguladores secuenciales programables

tg. [Control automático](#)

[CDU: 681.5]

212. **Automorfismos**

Automorphisms

tg. [Grupos, Teoría de](#)

[CDU: 512.541.52; SIG: 512.541; MSC: [20K30](#)]

213. **Autovalores**

Eigenvalues

up. Valores propios

tg. [Matrices \(Matemáticas\)](#)

[CDU: 512.643.5; MSC: [15A18](#), [15A42](#)]

214. Aviones-Aerodinámica

v. [Aerodinámica](#)

215. Axioma-Lógica

v. [Axiomas](#)

216. Axioma-Metodología

v. [Axiomas](#)

217. **Axiomas**

Axioms

up. Axioma-Lógica

Axioma-Metodología

tg. [Filosofía](#)

[Geometría-Fundamentos](#)

[Matemáticas](#)

te. [Análisis matemático-Fundamentos](#)

[Conjuntos, Teoría axiomática de](#)

[CDU: 164.04; MSC: [54D10](#), [54D15](#); LC: QA481(Geometría), QA681]

218. **Azumaya, Álgebras de**
Azumaya algebras
 up. Álgebras de Azumaya
 tg. [Álgebras asociativas](#)
 [CDU: 512.552; MSC: [16XX](#)]



B

219. **Bäcklund, Transformaciones de**
Bäcklund transformations
 up. Transformaciones de Bäcklund
 tg. [Ecuaciones en derivadas parciales](#)
[Transformaciones \(Matemáticas\)](#)
 [CDU: 514.765?]
220. **Banach, Álgebras de**
Banach algebras
 up. Álgebras de Banach
 Anillos métricos
 Anillos normados
 Banach, Anillos de
 tg. [Álgebras topológicas](#)
[Banach, Espacios de](#)
 te. [Álgebras \$C^*\$](#)
[Álgebras de funciones](#)
[Álgebras uniformes](#)
[Análisis armónico](#)
[Banach, Retículos de](#)
 [CDU: 517.986.225; SIG: 517.986; MSC: [46HXX](#), [46JXX](#); LC: QA326]
221. Banach, Anillos de
 v. [Banach, Álgebras de](#)
222. **Banach, Espacios de**
Banach spaces
 up. Espacios de Banach
 tg. [Espacios generalizados](#)
[Funciones de variables complejas](#)
[Topología](#)
 te. [Banach, Álgebras de](#)
[Banach, Variedades de](#)
[Bochner, Integrales de](#)
[Hilbert, Espacio de](#)
 [CDU: 517.982.22; MSC: [46BXX](#), [46E15](#)]
223. **Banach, Retículos de**
Banach lattices
 up. Retículos de Banach
 tg. [Banach, Álgebras de](#)
[Retículos, Teoría de](#)
 [CDU: 517.982.22; MSC: [46B42](#)]
224. **Banach, Variedades de**
Banach manifolds
 up. Variedades de Banach

tg. [Banach, Espacios de Variedades \(Matemáticas\)](#)

[CDU: 517.982.22]

225. **Bases de datos**

Databases

na. Admite subdivisión geográfica. Úsese además como subencabezamiento tras materias y entidades

up. Archivos de datos

Datos, Bases de

tg. [Archivos de ordenador](#)

te. [Bases de datos relacionales](#)

[CDU: 004.65; MSC: [68P15](#); LC: QA76.9D32]

226. **Bases de datos-Diseño**

Database desing

up. Diseño de bases de datos

tg. [Diseño de sistemas](#)

[CDU: 004.651; LC: QA76.9.D26]

227. **Bases de datos-Gestión**

Database management

up. Gestión de bases de datos

tg. [Proceso de datos](#)

[Programación de ordenadores](#)

te. [Datos-Compresión \(Informática\)](#)

[CDU: 004.658; LC: QA76]

228. **Bases de datos relacionales**

Relational databases

tg. [Bases de datos](#)

[CDU: 004.652.4; SIG: 004.65]

229. Bases de Gröbner

v. [Gröbner, Bases de](#)

230. Bases de Schauder

v. [Schauder, Bases de](#)

231. **BASIC (Lenguaje de programación)**

BASIC (Computer program language)

up. *Beginner's All-Purpose Symbolic Instruction Code* (Lenguaje de programación)

tg. [Lenguajes de programación](#)

[CDU: 004.438BASIC; LC: QA76.73.B3]

232. Bayes, Solución de

v. [Estadística bayesiana](#)

233. Bayes, Teorema de

v. [Estadística bayesiana](#)

234. *Beginner's All-Purpose Symbolic Instruction Code*

v. [BASIC \(Lenguaje de programación\)](#)

235. **Bergman, Espacios de**

Bergman spaces

up. Espacios de Bergman

tg. [Funciones de varias variables complejas](#)

[CDU: 517.553; MSC: [32A36](#)]

236. Bernoulli, Funciones de
v. [Bernoulli, Números de](#)

237. **Bernoulli, Números de**
Bernoulli numbers
up. Bernoulli, Funciones de
Números de Bernoulli
tr. [Ciclotomía](#)
[Fermat, Teorema de](#)
[CDU: 511.176; MSC: [11B68](#); LC: QA246]

238. **Bessel, Funciones de**
Bessel functions
up. Funciones de Bessel
tr. [Análisis armónico](#)
[Funciones armónicas](#)
te. [Ecuaciones diferenciales](#)
[CDU: 517.584; MSC: [33C10](#); LC: QA408]

239. **Bianchi, Grupos de**
Bianchi groups
up. Grupos de Bianchi
tg. [Grupos lineales algebraicos](#)
[CDU: 512.54]

240. **Bieberbach, Conjetura de**
Bieberbach conjecture
up. Conjetura de Bieberbach
tg. [Funciones, Teoría geométrica de](#)
[CDU: 517.53]

241. **Bieberbach, Grupos de**
Bieberbach groups
up. Grupos de Bieberbach
tg. [Grupos, Teoría de](#)
[CDU: 512.54]

242. **Bifurcación, Teoría de**
Bifurcation theory
up. Teoría de bifurcación
tg. [Ecuaciones diferenciales lineales-Soluciones numéricas](#)
[Estabilidad](#)
[CDU: 517.9?; MSC: [34C23](#), [34K18](#), [35B32](#), [37GXX](#), [37H20](#), [37J20](#), [37K50](#), [37L10](#), [37M20](#),
[58E07](#), [70K50](#)]

243. **Big bang, Teoría de**
Big bang theory
up. Teoría de big bang
tg. [Cosmogonía](#)
[Cosmología](#)
tr. [Expansión del universo](#)
[CDU: 524.852; MSC: [83F05](#), [85A40](#); LC: QB991.B54]

244. Bioestadística
v. [Biometría](#)

245. **Biofísica**
Biophysics
up. Física biológica
tg. [Biología](#)
[Física](#)
te. [Biónica](#)
[CDU: 577.3; LC: QH505]
246. **Biología**
Biology
up. Ciencias biológicas
tg. [Ciencia](#)
tr. [Ciencias naturales](#)
te. [Biofísica](#)
[Biomatemáticas](#)
[Biometría](#)
[Ecología](#)
[CDU: 57; MSC: [92XX](#); LC: QH301-707]
247. Biología-Ecología
v. [Ecología](#)
248. Biología-Matemáticas
v. [Biomatemáticas](#)
249. Biología-Métodos estadísticos
v. [Biometría](#)
250. **Biología-Modelos matemáticos**
Biology-Mathematical models
tg. [Biomatemáticas](#)
[CDU: 51-76:57; MSC: [92BXX](#)]
251. Biología matemática
v. [Biomatemáticas](#)
252. **Biomatemáticas**
Biomathematics
up. Biología matemática
Biología-Matemáticas
tg. [Biología](#)
[Matemáticas](#)
tr. [Antígenos](#)
[Biometría](#)
te. [Biología-Modelos matemáticos](#)
[CDU: 51-76; MSC: [92B05](#); LC: QH323.5]
253. **Biometría**
Biometry
up. Bioestadística
Biología-Métodos estadísticos
tg. [Biología](#)
[Estadística](#)
tr. [Biomatemáticas](#)
[Estadística matemática](#)
te. [Análisis de supervivencia \(Biometría\)](#)
[CDU: 519.22-76, 57.087.1; MSC: [62P10](#), [92B15](#); LC: QH323.5]

254. **Biónica**
Bionics
na. Úsese para las obras sobre la aplicación de los procesos biológicos al proyecto y realización de aparatos y sistemas electrónicos, en especial en el campo de la automática
tg. [Biofísica](#)
[Cibernética](#)
[Métodos de simulación](#)
te. [Inteligencia artificial](#)
[CDU: 519.7-76]
255. Bionomía
v. [Ecología](#)
256. **Bochner, Integrales de**
Integrals, Bochner
up. Integrales de Bochner
tg. [Banach, Espacios de](#)
[Convergencia \(Matemáticas\)](#)
[Integrales generalizadas](#)
[CDU: 517.982.22]
257. **Boole, Álgebra de**
Algebra, Boolean
up. Álgebra booleana
Álgebra de Boole
Cálculo booleano
tg. [Conjuntos, Teoría de](#)
[Lógica algebraica](#)
te. [Retículos, Teoría de](#)
[CDU: 512.563; MSC: [03G05](#), [06EXX](#); LC: QA10.3]
258. **Bootstrap (Estadística)**
Bootstrap (Statistics)
tg. [Distribución \(Teoría de probabilidades\)](#)
[Estimación, Teoría de la](#)
[Remuestreo \(Estadística\)](#)
tr. [Muestreo \(Estadística\)](#)
[CDU: 519.23; SIG: 519.238; MSC: [62F40](#); LC: QA276.8]
259. **Borel, Subgrupos de**
Borel subgroups
up. Subgrupos de Borel
tg. [Grupos, Teoría de](#)
[CDU: 512.7?]
260. **Box-Jenkins, Modelos de**
Box-Jenkins forecasting
up. Modelos de Box-Jenkins
tg. [Análisis de series temporales](#)
[Modelos econométricos](#)
[CDU: 519.246.8]
261. **Brauer, Grupo de**
Brauer group
tg. [Anillos conmutativos](#)
[Grupos abelianos](#)
[CDU: 512.71; MSC: [16K50](#); LC: QA251.3]

262. **Búsqueda, Teoría de la**
Search theory
up. Teoría de la búsqueda
tg. [Investigación operativa](#)
[CDU: 519.878; MSC: [90B40](#)]



C

263. **C (Lenguaje de programación)**
C (Computer program language)
tg. [Lenguajes de programación](#)
[CDU: 004.438C; LC: QA76.73.C]
264. C*-álgebras
v. [Álgebras C*](#)
265. **C++ (Lenguaje de programación)**
C++ (Computer program language)
tg. [Lenguajes de programación](#)
[CDU: 004.438C++; LC: QA76.73.C]
266. CAD
v. [Diseño por ordenador](#)
267. Cadenas de Markov
v. [Markov, Procesos de](#)
268. **Calculadoras**
Calculators
na. Úsese para obras sobre calculadoras actuales y para estudios sobre ordenadores de cálculo y mecánicos anteriores a 1945. Para trabajos sobre modernos ordenadores desarrollados a partir de 1945 úsese: Ordenadores
up. Máquinas calculadoras
Máquinas de calcular
Ordenadores mecánicos
tg. [Matemáticas-Instrumentos](#)
tr. [Aritmética](#)
[Ordenadores](#)
[CDU: 004.388.2; SIG: 004.388; LC: HF5688-5689(Contabilidad), QA75(Instrumentos mecánicos)]
269. **Cálculo**
Calculus
up. Análisis (Matemáticas)
Cálculo infinitesimal
Límites (Matemáticas)
tg. [Análisis matemático](#)
tr. [Funciones \(Matemáticas\)](#)
[Geometría infinitesimal](#)
te. [Análisis armónico](#)
[Análisis p-ádico](#)
[Cálculo diferencial](#)
[Curvas](#)
[Ecuaciones diferenciales](#)
[Fourier, Series de](#)

[Teorías no lineales](#)

[CDU: 517.2/.3; MSC: [26XX](#), [28XX](#), [49XX](#); LC: QA300-316]

270. Cálculo booleano
v. [Boole, Álgebra de](#)
271. Cálculo de diferencias
v. [Ecuaciones en diferencias](#)
272. Cálculo de formas exteriores
v. [Formas exteriores](#)
273. **Cálculo de predicados**
Predicate calculus
up. Cuantificación, Teoría de
tg. [Lógica simbólica y matemática](#)
[CDU: 510.635; MSC: [03B10](#), [03B15](#); LC: QA9.35]
274. Cálculo de probabilidades
v. [Probabilidades](#)
275. Cálculo de tensores
v. [Cálculo tensorial](#)
276. **Cálculo de variaciones**
Calculus of variations
up. Análisis de variaciones
Cálculo variacional
Variaciones, Cálculo de
tg. [Máximos y mínimos](#)
te. [Análisis funcional](#)
[Desigualdades variacionales \(Matemáticas\)](#)
[Hamilton-Jacobi, Ecuaciones de](#)
[Morse, Teoría de](#)
[Principios variacionales](#)
[Punto crítico, Teoría del \(Análisis matemático\)](#)
[CDU: 517.97; MSC: [49XX](#); LC: QA315-316]
277. **Cálculo diferencial**
Differential calculus
tg. [Cálculo](#)
[CDU: 517.2; LC: QA304-306]
278. Cálculo espinorial
v. [Análisis espinorial](#)
279. Cálculo estadístico multivariable
v. [Análisis estadístico multivariable](#)
280. Cálculo funcional
v. [Análisis funcional](#)
281. Cálculo infinitesimal
v. [Cálculo](#)
282. **Cálculo integral**
Calculus, Integral
tg. [Ecuaciones diferenciales](#)
te. [Integrales](#)

[Integrales generalizadas](#)

[CDU: 517.3; LC: QA308-313]

283. **Cálculo lambda**
Lambda calculus
up. Lambda, Cálculo
tg. [Lógica simbólica y matemática](#)
[CDU: 510.622; MSC: [03B40](#), [68N18](#); LC: QA9.5]
284. Cálculo nomográfico
v. [Nomografía \(Matemáticas\)](#)
285. Cálculo numérico
v. [Análisis numérico](#)
286. **Cálculo operacional**
Calculus, Operational
tg. [Ecuaciones diferenciales](#)
[Ecuaciones integrales](#)
te. [Laplace, Transformación de](#)
[Momentos, Problema de los \(Matemáticas\)](#)
[CDU: 517.445; MSC: [44XX](#), [65R10](#); LC: QA432]
287. **Cálculo proposicional**
Propositional calculus
tg. [Lógica simbólica y matemática](#)
[CDU: 510.63; MSC: [03B05](#)]
288. **Cálculo tensorial**
Calculus of tensors
up. Análisis de tensores
Análisis tensorial
Cálculo de tensores
tg. [Análisis vectorial](#)
[Geometría diferencial](#)
[Geometría infinitesimal](#)
tr. [Análisis espinorial](#)
te. [Espacios generalizados](#)
[Productos tensoriales](#)
[CDU: 514.743; MSC: [53A45](#); LC: QA433]
289. Cálculo variacional
v. [Cálculo de variaciones](#)
290. Cálculo vectorial
v. [Análisis vectorial](#)
291. Calidad, Control de
v. [Control de calidad](#)
292. **Calor**
Heat
tg. [Ondas electromagnéticas](#)
tr. [Combustión](#)
[CDU: 536; MSC: [80XX](#); LC: QC251-338]
293. **Calor-Conducción**
Heat-Conduction
up. Conducción de calor

[CDU: 536.2; MSC: [80A20](#); LC: QC321-323]

294. Cambio isostásico
v. [Isostasia](#)
295. Campo geomagnético
v. [Magnetismo terrestre](#)
296. Campo magnético terrestre
v. [Magnetismo terrestre](#)
297. **Campos aleatorios**
Random fields
up. Cuerpos aleatorios
tg. [Procesos estocásticos](#)
[CDU: 519.219; MSC: [60G60](#); LC: QA274.45]
298. Campos algebraicos
v. [Cuerpos algebraicos](#)
299. Campos de Gauge (Física)
v. [Gauge, Campos de \(Física\)](#)
300. Campos diferenciales
v. [Álgebra diferencial](#)
301. **Campos electromagnéticos**
Electromagnetic fields
tg. [Magnetismo](#)
[CDU: 537.811; MSC: [83C50](#); LC: QC665.E4]
302. **Campos vectoriales**
Vector fields
up. Cuerpos vectoriales
tg. [Análisis vectorial](#)
[CDU: 514.75/76, 515.164.322, 515.168.3; MSC: [57R25](#), [57R27](#)]
303. **Campos, Teoría cuántica de**
Quantum field theory
up. Teoría cuántica de campos
tg. [Relatividad \(Física\)](#)
te. [Yang-Mills, Teoría de](#)
[CDU: 530.145.8; MSC: [81TXX](#); LC: QC174.45]
304. Cantidades imaginarias
v. [Números complejos](#)
305. **Capa límite**
Boundary layer
tg. [Aerodinámica](#)
[Dinámica de fluidos](#)
[CDU: 532.526; MSC: [76F40](#); LC: QA913(Dinámica de fluidos), TL574.B6(Aeronáutica)]
306. **Capacidad, Teoría de la (Matemáticas)**
Capacity theory (Mathematics)
up. Teoría de la capacidad (Matemáticas)
tg. [Teorías no lineales](#)
tr. [Potencial, Teoría del \(Matemáticas\)](#)
[CDU: 517.57; MSC: [32U20](#)]

307. **Capilaridad**

Capillarity

tg. [Física](#)

te. [Movimientos brownianos](#)

[CDU: 532.63; LC: QC183]

308. **Caracteres de grupos**

Characters of groups

up. Grupos, Caracteres de

tg. [Anillos \(Álgebra\)](#)

[Grupos finitos](#)

[Representaciones de grupos](#)

[CDU: 512.547; MSC: [20C15](#), [20C20](#)]

309. **Cartografía**

Cartography

na. Úsese para el arte y la técnica de hacer mapas, proyección, y para mapas de grandes áreas. Para áreas pequeñas y para dibujo de mapas en escuelas, úsese: Mapas-Dibujo. Como subencabezamiento tras materias, úsese: Mapas. Úsese además como subencabezamiento, tras nombres de guerras

up. Mapas-Elaboración

tg. [Topografía](#)

[CDU: 528.9; LC: GA101-1999]

310. Cáscaras elásticas

v. [Placas y cáscaras elásticas](#)

311. CASE (Sistema de ordenadores)

v. [Ingeniería del soporte lógico](#)

312. Casi-anillos

v. [Cuasi-anillos](#)

313. Casi-cuerpos

v. [Cuasi-cuerpos](#)

314. Casi-grupos

v. [Cuasi-grupos](#)

315. **Catálisis**

Catalysis

[CDU: 544.47; LC: QD501]

316. **Catástrofes (Matemáticas)**

Catastrophes (Mathematics)

up. Catástrofes, Teoría de las (Matemáticas)

Teoría de las catástrofes (Matemáticas)

tg. [Singularidades \(Matemáticas\)](#)

[Variedades \(Matemáticas\)](#)

tr. [Modelos matemáticos](#)

[CDU: 515.16; MSC: [58K35](#); LC: QA614.58]

317. Catástrofes, Teoría de las (Matemáticas)

v. [Catástrofes \(Matemáticas\)](#)

318. Categoría, Teoría de (Matemáticas)

v. [Categorías \(Matemáticas\)](#)

319. **Categorías (Matemáticas)**
Categories (Mathematics)
up. Categoría, Teoría de (Matemáticas)
tg. [Álgebra homológica](#)
[Álgebra universal](#)
[Grupos, Teoría de](#)
[Lógica simbólica y matemática](#)
[Topología](#)
tr. [Funtores, Teoría de](#)
te. [Categorías abelianas](#)
[Divisores, Teoría de](#)
[Isomorfismos \(Matemáticas\)](#)
[Localización, Teoría de](#)
[Morfismos \(Matemáticas\)](#)
[Topos \(Matemáticas\)](#)
[CDU: 512.58, 515.142.2; MSC: [18AXX-18FXX](#)]
320. **Categorías abelianas**
Abelian categories
tg. [Categorías \(Matemáticas\)](#)
[CDU: 512.582; MSC: [18EXX](#)]
321. **Cauchy, Problema de**
Cauchy problem
up. Problema de Cauchy
tg. [Ecuaciones en derivadas parciales](#)
[CDU: 517.955; MSC: [30E20](#), [45E05](#)]
322. **CD-ROM**
CD-ROM
tg. [Discos compactos](#)
[CDU: 004.085.22]
323. Cêch-Stone
v. [Stone-Cêch, Compactificación de](#)
324. Chebyshev, Funciones de
v. [Chebyshev, Polinomios de](#)
325. **Chebyshev, Polinomios de**
Chebyshev polynomials
up. Chebyshev, Funciones de
Funciones de Chebyshev
Polinomios de Chebyshev
Polinomios de Tchebyshev
Tchebyshev, Polinomios de
tg. [Chebyshev, Sistemas de](#)
[Polinomios ortogonales](#)
[CDU: 517.518.826; LC: QA404.5]
326. **Chebyshev, Sistemas de**
Chebyshev systems
up. Sistemas de Chebyshev
Sistemas de Tchebyshev
Tchebyshev, Sistemas de
tg. [Funciones continuas](#)
tr. [Aproximación, Teoría de](#)
te. [Chebyshev, Polinomios de](#)

[CDU: 519.65; MSC: [41A50](#)]

327. Chow, Anillos de
v. [Anillos \(Álgebra\)](#)

328. **Cibernética**

Cybernetics

tg. [Control automático](#)

[Sistemas, Teoría de](#)

te. [Análisis de sistemas](#)

[Biónica](#)

[Información, Teoría de la](#)

[Ordenadores](#)

[CDU: 007.009, 519.7; MSC: [93XX](#), [94XX](#); LC: Q300-385]

329. **Ciclos algebraicos**

Algebraic cycles

tg. [Geometría algebraica](#)

[CDU: 512.734; MSC: [14CXX](#)]

330. **Ciclos límite**

Limit cycles

up. Ciclos límite de ecuaciones diferenciales

Ecuaciones diferenciales-Ciclos límite

tg. [Sistemas dinámicos diferenciables](#)

[CDU: 517.925.42; MSC: [34C05](#), [37G15](#), [70K05](#)]

331. Ciclos límite de ecuaciones diferenciales

v. [Ciclos límite](#)

332. Ciclos y lazos (Teoría de grafos)

v. [Lazos y ciclos \(Teoría de grafos\)](#)

333. **Ciclotomía**

Cyclotomy

up. Cuerpos ciclotómicos

Ecuaciones ciclotómicas

tr. [Bernoulli, Números de](#)

[CDU: 512.626.35; MSC: [11R60](#); LC: QA245]

334. **Ciencia**

Science

up. Ciencia de la ciencia

Ciencias

Ciencias puras

te. [Biología](#)

[Ciencias naturales](#)

[Filosofía y ciencia](#)

[Física](#)

[Informática](#)

[Matemáticas](#)

[CDU: 001; LC: Q]

335. Ciencia-Aparatos y material

v. [Aparatos científicos](#)

336. Ciencia-Edad Antigua

v. [Ciencia antigua](#)

337. **Ciencia-Filosofía**
Science-Philosophy
up. Filosofía de la ciencia
tr. [Filosofía y ciencia](#)
te. [Sistemas, Teoría de](#)
[CDU: 001.1; LC: Q175]
338. **Ciencia-Historia**
Science-History
up. Historia de la ciencia
te. [Ciencia antigua](#)
[CDU: 001(091); LC: Q125-127]
339. **Ciencia-Metodología**
Science-Methodology
up. Método científico
tg. [Lógica simbólica y matemática](#)
[CDU: 001.8; LC: B1151-1197(Bacon), Q175]
340. **Ciencia antigua**
Science, Ancient
up. Antigua ciencia
 Ciencia-Edad Antigua
tg. [Ciencia-Historia](#)
[CDU: 001(38); LC: Q124.95]
341. Ciencia de la ciencia
v. [Ciencia](#)
342. Ciencia e historia
v. [Ciencia y civilización](#)
343. **Ciencia y civilización**
Science and civilization
na. Úsese para el papel ejercido por la ciencia en la historia y desarrollo de la civilización. Para obras sobre el impacto de la ciencia en la sociedad moderna o sobre la sociología de la ciencia, úsese: Ciencia-Aspectos sociales
up. Ciencia e historia
 Civilización y ciencia
 Historia y ciencia
[CDU: 001.9; LC: CB151]
344. Ciencia y filosofía
v. [Filosofía y ciencia](#)
345. Ciencias
v. [Ciencia](#)
346. Ciencias biológicas
v. [Biología](#)
347. **Ciencias de la tierra**
Earth sciences
tg. [Física](#)
te. [Geofísica](#)
 [Geología](#)
 [Oceanografía](#)

[CDU: 55]

348. **Ciencias naturales**

Natural history

tg. [Ciencia](#)

tr. [Biología](#)

te. [Geología](#)

[CDU: 502; LC: QH]

349. Ciencias puras

v. [Ciencia](#)

350. **Científicos**

Scientists

up. Investigadores

te. [Astrónomos](#)

[Físicos](#)

[Matemáticos](#)

[CDU: 50-051]

351. **Cinemática**

Kinematics

tg. [Matemáticas](#)

[Mecánica](#)

[CDU: 531.122; MSC: [70BXX](#); LC: QA841-842(Mecánica analítica), QA913(Fluidos), QC231(Vibraciones)]

352. Cinética

v. [Dinámica](#)

[Mecánica analítica](#)

353. **Circuitos lógicos**

Logic circuits

tg. [Conmutación, Teoría de](#)

[CDU: 004.312; LC: TK7888.4]

354. Circuitos neuronales

v. [Redes neuronales \(Informática\)](#)

355. **Círculo**

Circle

tg. [Curvas planas](#)

[Esfera](#)

[Geometría plana](#)

[CDU: 514.112.6; LC: QA484(Geometría plana), QA557(Geometría analítica)]

356. **Círculo-Cuadratura**

Circle-squaring

up. Cuadratura del círculo

tr. [Número Pi](#)

[CDU: 514.112.6; MSC: [52C26](#)]

357. **Cirugía (Topología)**

Surgery (Topology)

tg. [Topología diferencial](#)

[Variedades \(Matemáticas\)](#)

tr. [Equivalencias de homotopía](#)

[CDU: 515.164; MSC: [57R65](#), [57R67](#); LC: QA613.658]

358. **Civilización**

Civilization

na. Úsese para estudios de conjunto sobre las creencias, ciencias, artes y costumbres de la humanidad. Para obras sobre la civilización de pueblos cuya extensión rebase sus fronteras, úsese el adjetivo que les corresponda.
Ej.: Civilización griega.

tr. [Cultura](#)

[CDU: 008; LC: CB, HM101]

359. Civilización y ciencia

v. [Ciencia y civilización](#)

360. **Clases características**

Characteristic classes

tg. [Topología diferencial](#)

[CDU: 515.142?; MSC: [14C17](#), [55R40](#), [57R20](#)]

361. Clases de Hardy

v. [Hardy, Clases de](#)

362. Clases ecuacionales

v. [Variedades \(Álgebra universal\)](#)

363. Clases HP

v. [Hardy, Clases de](#)

364. Clasificación, Teoría de la (Estadística)

v. [Análisis discriminante](#)

365. **Clifford, Álgebras de**

Clifford algebras

up. Álgebras de Clifford

Análisis de Clifford

Clifford, Análisis de

tg. [Álgebra lineal](#)

[CDU: 512.64; MSC: [15A66](#)]

366. Clifford, Análisis de

v. [Clifford, Álgebras de](#)

367. **CLIPPER (Lenguaje de programación)**

CLIPPER (Computer program language)

tg. [Lenguajes de programación](#)

[CDU: 004.438CLIPPER; LC: QA76.73C]

368. Cluster, Análisis de

v. [Análisis de conglomerados](#)

369. **COBOL (Lenguaje de programación)**

COBOL (Computer program language)

up. *Common Business Oriented Language*

tg. [Lenguajes de programación](#)

[CDU: 004.438COBOL; LC: HF5548.5.C2]

370. **Cobordismo, Teoría de**

Cobordism theory

up. Teoría de cobordismo

tg. [Topología diferencial](#)

[CDU: 515.142; MSC: [19L41](#), [55N22](#), [57N20](#), [57Q20](#), [57Q60](#), [57R75](#), [57R77](#), [57R80](#), [57R85](#),

[57R90](#)]

371. **Codificación, Teoría de**
Coding theory
 up. Teoría de codificación
 tg. [Autómatas matemáticos, Teoría de Información, Teoría de la](#)
 tr. [Programación de ordenadores](#)
 te. [Códigos correctores de errores \(Teoría de la información\) Datos-Compresión \(Informática\)](#)
 [CDU: 519.723, 004.056.55; MSC: [11H71](#), [11T71](#), [14G50](#), [68P30](#), [94A24](#), [94A29](#); LC: TK5102.92-.96]
372. Código máquina
 v. [Lenguajes de programación](#)
373. **Códigos correctores de errores (Teoría de la información)**
Error-correcting codes (Information theory)
 tg. [Codificación, Teoría de Control automático Información, Teoría de la Ordenadores Sistema binario \(Matemáticas\)](#)
 [CDU: 519.725; MSC: [94BXX](#)]
374. Coeficientes de Legendre
 v. [Legendre, Funciones de](#)
375. Cohomología de haces
 v. [Haces, Teoría de](#)
376. Cohomología, Teoría de
 v. [Homología, Teoría de](#)
377. Colas de espera, Teoría de las
 v. [Colas, Teoría de las \(Matemáticas\)](#)
378. **Colas, Teoría de las (Matemáticas)**
Queuing theory
 up. Colas de espera, Teoría de las Teoría de las colas de espera
 tg. [Investigación operativa Procesos estocásticos](#)
 [CDU: 519.248, 519.872; MSC: [60K25](#), [90B22](#); LC: QA274.8, T57.9]
379. **Colineación**
Collineation
 up. Correlación (Geometría proyectiva) Homografía (Matemáticas) Transformación colineatoria
 tg. [Espacios vectoriales](#)
 [CDU: 514.14; LC: QA601]
380. **Colisiones (Física nuclear)**
Collisions (Nuclear physics)
 up. Colisiones nucleares
 tg. [Partículas \(Física nuclear\)](#)
 [CDU: 539.63; MSC: [70F16](#); LC: QC794.6.C6]

381. Colisiones nucleares
v. [Colisiones \(Física nuclear\)](#)
382. Combinatoria
v. [Análisis combinatorio](#)
383. **Combustión**
Combustion
tr. [Calor](#)
[CDU: 536.46; MSC: [80A25](#); LC: QD516]
384. Cometa de Halley
v. [Halley, Cometa de](#)
385. **Cometas**
Comets
na. Puede subdividirse por fechas. También pueden usarse además los nombres de los cometas periódicos conocidos por el nombre de su descubridor. Ej.: Cometas-1835, Halley, Cometa de
tg. [Sistema solar](#)
[CDU: 523.64; LC: QB717-732]
386. *Common Business Oriented Language*
v. [COBOL \(Lenguaje de programación\)](#)
387. Compactificación de Stone-Cêch
v. [Stone-Cêch, Compactificación de](#)
388. **Compactificaciones**
Compactifications
tg. [Topología](#)
te. [Stone-Cêch, Compactificación de](#)
[CDU: 515.122.536; SIG: 515.122.5; MSC: [54D35](#)]
389. **Comparación múltiple (Estadística)**
Multiple comparisons (Statistics)
tg. [Análisis de regresión](#)
[Correlación \(Estadística\)](#)
[CDU: 519.233.8; MSC: [62J15](#)]
390. **Compilación (Ordenadores)**
Compiling (Computer programs)
tg. [Proceso de datos](#)
[CDU: 004.4'422; MSC: [68N20](#)]
391. **Compiladores (Programas de ordenador)**
Compilers (Computer programs)
up. Programas compiladores
Programas de compilación
tg. [Programas de ordenador](#)
[CDU: 004.4'422; MSC: [68N20](#); LC: QA76.76.C65]
392. **Complejidad computacional**
Computational complexity
tg. [Autómatas matemáticos, Teoría de](#)
[CDU: 510.52; MSC: [68Q25](#), [90C60](#)]
393. **Complejos (Matemáticas)**
Complexes

- up. Complejos lineales
- tg. [Álgebra lineal](#)
[Geometría](#)
[Geometría lineal](#)
- te. [CW complejos](#)
- [CDU: 515.142.32; MSC: [55U05](#), [55U10](#), [55U15](#); LC: QA608]

- 394. Complejos CW
- v. [CW complejos](#)

- 395. Complejos lineales
- v. [Complejos \(Matemáticas\)](#)

- 396. Componentes principales-Análisis
- v. [Análisis en componentes principales](#)

- 397. **Comportamiento caótico en sistemas**
Chaotic behavior in systems
- tg. [Sistemas dinámicos diferenciables](#)
[Sistemas, Teoría de](#)
- [CDU: 517.938; MSC: [37DXX](#)]

- 398. Compresión de datos (Informática)
- v. [Datos-Compresión \(Informática\)](#)

- 399. Compresión de ficheros (Informática)
- v. [Datos-Compresión \(Informática\)](#)

- 400. **Comprobación de hipótesis (Estadística)**
Statistical hypothesis testing
- up. Hipótesis, Comprobación de (Estadística)
Pruebas de hipótesis (Estadística)
Tests de hipótesis (Estadística)
- tg. [Distribución \(Teoría de probabilidades\)](#)
[Estadística matemática](#)
- [CDU: 519.233.3; MSC: [62F03](#)]

- 401. Computabilidad, Teoría de
- v. [Funciones calculables](#)

- 402. Computación algebraica
- v. [Ecuaciones-Soluciones numéricas](#)

- 403. Computación simbólica
- v. [Ecuaciones-Soluciones numéricas](#)

- 404. Computadoras
- v. [Ordenadores](#)

- 405. *Computer-Aided Design*
- v. [Diseño por ordenador](#)

- 406. *Computer-Aided Design/Computer-Aided Manufacturing Systems*
- v. [Sistemas CAD/CAM](#)

- 407. Comunicación de datos
- v. [Redes de información](#)

- 408. Comunicación gráfica

- v. [Comunicación visual](#)
- 409. **Comunicación visual**
Visual communication
up. Comunicación gráfica
te. [Signos y símbolos](#)
[CDU: 003.6; LC: P93.5]
- 410. Comunicación, Teoría de la
v. [Información, Teoría de la](#)
- 411. **CONCLOG (Lenguaje de programación)**
CONCLOG (Programming language)
na. Acrónimo de "Concurrent logic"
tg. [Lenguajes de programación](#)
tr. [Programación lógica](#)
[CDU: 004.438CONCLOG]
- 412. *Concurrent logic*
v. [CONCLOG \(Lenguaje de programación\)](#)
- 413. Conducción de calor
v. [Calor-Conducción](#)
- 414. Configuraciones y diseños combinatorios
v. [Diseños combinatorios y configuraciones](#)
- 415. Conglomerados, Análisis de
v. [Análisis de conglomerados](#)
- 416. **Congruencias y residuos**
Congruences and residues
up. Residuos (Matemáticas)
Residuos cuadráticos
Residuos y congruencias
tg. [Álgebra](#)
[Matemáticas](#)
tr. [Fermat, Teorema de](#)
[CDU: 511.172; SIG: 511.212; MSC: [11A07](#); LC: QA242-244]
- 417. Cónicas
v. [Secciones cónicas](#)
- 418. Conjetura de Bieberbach
v. [Bieberbach, Conjetura de](#)
- 419. Conjetura de Weil
v. [Weil, Conjetura de](#)
- 420. Conjuntos (Matemáticas)
v. [Conjuntos, Teoría de](#)
- 421. **Conjuntos (Topología)**
Set (Topology)
up. Conjuntos topológicos
tg. [Topología](#)
[CDU: 515.171, 515.128, 510.225]
- 422. **Conjuntos analíticos**

Analytic sets

tg. [Conjuntos, Teoría de Espacios analíticos](#)

[CDU: 515.171.5; MSC: [28A05](#), [32B10](#), [32C30](#)]

423. Conjuntos borrosos

v. [Conjuntos difusos](#)

424. **Conjuntos convexos**

Convex sets

tg. [Conjuntos, Teoría de Geometría diferencial](#)

[CDU: 514.172; MSC: [52AXX](#); LC: QA640]

425. **Conjuntos difusos**

Fuzzy sets

up. Conjuntos borrosos

tg. [Conjuntos, Teoría de](#)

[CDU: 510.22; SIG: 510.228; MSC: [03E72](#)]

426. **Conjuntos estratificados**

Stratified sets

up. Aplicaciones estratificadas

tg. [Conjuntos, Teoría de Variedades diferenciables](#)

[CDU: 514.76; MSC: [35S35](#), [58A35](#); LC: QA614.42]

427. Conjuntos topológicos

v. [Conjuntos \(Topología\)](#)

428. **Conjuntos, Teoría axiomática de**

Axiomatic set theory

up. Teoría axiomática de conjuntos

tg. [Axiomas](#)

[Conjuntos, Teoría de Lógica simbólica y matemática](#)

[CDU: 510.223; MSC: [03E30](#)]

429. **Conjuntos, Teoría combinatoria de**

Combinatorial set theory

up. Teoría combinatoria de conjuntos

tg. [Análisis combinatorio](#)

[Conjuntos, Teoría de](#)

[CDU: 519.1?; MSC: [03E05](#)]

430. **Conjuntos, Teoría de**

Set theory

up. Conjuntos (Matemáticas)

Teoría de conjuntos

tg. [Matemáticas](#)

tr. [Lógica simbólica y matemática](#)

te. [Álgebra abstracta](#)

[Aritmética](#)

[Boole, Álgebra de](#)

[Conjuntos analíticos](#)

[Conjuntos convexos](#)

[Conjuntos difusos](#)

[Conjuntos estratificados](#)

[Conjuntos, Teoría axiomática de](#)
[Conjuntos, Teoría combinatoria de](#)
[Espacios métricos](#)
[Funciones \(Matemáticas\)](#)
[Isomorfismos \(Matemáticas\)](#)
[Morfismos \(Matemáticas\)](#)
[Números cardinales](#)
[Números ordinales](#)
[Números transfinitos](#)
[Retículos, Teoría de](#)
[Topología](#)

[CDU: 510.22; MSC: [03EXX](#)]

431. **Conmutación, Teoría de**

Switching theory

up. Teoría de conmutación

tg. [Análisis de sistemas](#)

[Física matemática](#)

[Lógica simbólica y matemática](#)

te. [Circuitos lógicos](#)

[CDU: 621.391.061; MSC: [94C10](#)]

432. **Conocimiento, Teoría del**

Knowledge, Theory of

up. Epistemología

Teoría del conocimiento

tg. [Filosofía](#)

[CDU: 165; MSC: [03B42](#); LC: BD150-241]

433. **Construcciones geométricas**

Geometrical constructions

tg. [Geometría](#)

[CDU: 514.115; MSC: [51M15](#)]

434. Construcciones hipotéticas

v. [Variables latentes](#)

435. Contaminación atmosférica

v. [Aire-Contaminación](#)

436. Contaminación del aire

v. [Aire-Contaminación](#)

437. Contingencia-Tablas

v. [Tablas de contingencia](#)

438. **Continuo (Matemáticas)**

Continuum (Mathematics)

tg. [Espacios métricos](#)

[CDU: 515.124.552, 515.125.5; SIG: 515.124.5, 515.125; MSC: [37BXX](#), [54F15](#)]

439. Contorno, Problemas de

v. [Problemas de contorno](#)

440. **Control automático**

Automatic control

tg. [Control, Teoría de](#)

te. [Automatismos secuenciales](#)

[Cibernética](#)

[Códigos correctores de errores \(Teoría de la información\)](#)

[CDU: 621-52, 681.5; MSC: [93C85](#); LC: TA165]

441. **Control de calidad**

Quality control

na. Úsese además como subencabezamiento bajo ciertas materias
up. Calidad, Control de

tg. [Muestreo \(Estadística\)](#)

[CDU: 519.248, 519.873, 658.562; LC: TS156]

442. Control de existencias

v. [Existencias-Control](#)

443. Control de inventarios

v. [Existencias-Control](#)

444. Control de stocks

v. [Existencias-Control](#)

445. **Control estocástico, Teoría de**

Stochastic control theory

up. Teoría de control estocástico

tg. [Control, Teoría de](#)

[Procesos estocásticos](#)

[CDU: 517.977; MSC: [93E20](#); LC: QA402.37]

446. **Control remoto**

Remote control

[CDU: 528.5-519]

447. **Control, Teoría de**

Control theory

up. Teoría de control

tg. [Análisis de sistemas](#)

[Autómatas matemáticos, Teoría de](#)

[Dinámica](#)

te. [Control automático](#)

[Control estocástico, Teoría de](#)

[Kalman, Filtrado de](#)

[Lyapunov, Estabilidad de](#)

[CDU: 517.977; MSC: [49XX](#), [93XX](#); LC: QA403.3]

448. **Convergencia (Matemáticas)**

Convergence

tg. [Funciones \(Matemáticas\)](#)

[Sucesiones \(Matemáticas\)](#)

te. [Bochner, Integrales de](#)

[CDU: 517.521.2; MSC: [40AXX](#); LC: QA295(Series matemáticas)]

449. Convergencia de Moore-Smith

v. [Redes \(Matemáticas\)](#)

450. **Convoluciones (Matemáticas)**

Convolutions (Mathematics)

up. Transformaciones de convolución

tg. [Distribución \(Teoría de probabilidades\)](#)

[Funciones \(Matemáticas\)](#)

[CDU: 517.982.43; MSC: [44A35](#)]

451. **Coordenadas**

Coordinates

tg. [Geometría diferencial](#)
[Matemáticas](#)

[CDU: 514.12? ; 528.28; LC: QA556(Geometría analítica), QB147(Astronomía esférica)]

452. **Correlación (Estadística)**

Correlation (Statistics)

tg. [Análisis de regresión](#)
[Estadística matemática](#)
[Probabilidades](#)

te. [Análisis de conglomerados](#)
[Análisis en componentes principales](#)
[Análisis espacial \(Estadística\)](#)
[Análisis factorial](#)
[Comparación múltiple \(Estadística\)](#)

[CDU: 519.233.5; MSC: [62H20](#); LC: HA33(Estadística), QA273-281(Matемáticas)]

453. Correlación (Geometría proyectiva)

v. [Colineación](#)

454. **Corteza terrestre**

Earth-Crust

up. Litosfera

Tierra-Corteza

[CDU: 551.14, 551.241; LC: QE511]

455. **Cosmogonía**

Cosmogony

te. [Big bang, Teoría de](#)

[CDU: 113; LC: QB980-991(Astronomía), QE506(Geología)]

456. **Cosmografía**

Cosmography

tg. [Tierra](#)

[CDU: 524.82?]

457. **Cosmología**

Cosmology

up. Universo

tr. [Astronomía](#)

te. [Agujeros negros \(Astronomía\)](#)
[Big bang, Teoría de](#)
[Expansión del universo](#)
[Planetas-Origen](#)
[Tierra-Origen](#)
[Vida en otros planetas](#)

[CDU: 524.8, 113/119; MSC: [85A40](#); LC: BD493-708(Filosofía), QB980-991(Astronomía)]

458. Covarianza, Análisis de

v. [Análisis de covarianza](#)

459. **Cribas (Matemáticas)**

Sieves (Mathematics)

tg. [Números, Teoría de](#)

[CDU: 511.337; MSC: [11N35](#)]

460. **Criptografía**
Cryptography
up. Criptología
Escritura secreta
Lenguajes cifrados
tg. [Signos y símbolos](#)
[CDU: 003.26; SIG: 519.729; MSC: [11T71](#), [14G50](#), [94A60](#); LC: Z103-104]
461. Criptología
v. [Criptografía](#)
462. Cristalografía-Matemáticas
v. [Cristalografía matemática](#)
463. **Cristalografía matemática**
Crystallography, Mathematical
up. Cristalografía-Matemáticas
Cristalometría
tr. [Retículos, Teoría de](#)
te. [Grupos de simetría](#)
[Representaciones integrales](#)
[CDU: 548.1; MSC: [20H15](#); LC: QD911-915]
464. Cristalometría
v. [Cristalografía matemática](#)
465. **Cronología**
Chronology
na. Úsese también de forma adjetivada para estudios sobre los sistemas de medir el tiempo en las distintas civilizaciones. Ej.: Cronología griega. Úsese además como subencabezamiento bajo materias.
up. Eras
tr. [Tiempo](#)
[CDU: 006.95; LC: CE]
466. Cuadrados mínimos
v. [Mínimos cuadrados](#)
467. Cuadratura del círculo
v. [Círculo-Cuadratura](#)
468. **Cuádricas**
Quadrics
up. Superficies cónicas
Superficies cuádricas
tg. [Superficies \(Matemáticas\)](#)
[CDU: 514.144.24; LC: QA561]
469. Cuanta, Teoría de los
v. [Quanta, Teoría de los](#)
470. Cuantificación (Física)
v. [Quanta, Teoría de los](#)
471. Cuantificación, Teoría de
v. [Cálculo de predicados](#)
472. **Cuantización geométrica**
Geometric quantization

tg. [Geometría diferencial](#)
[Quanta, Teoría de los](#)

[CDU: 514.154; MSC: [53D50](#), [53D55](#), [81S10](#); LC: QC174.17.G46]

473. **Cuasi-anillos**

Near rings

up. Casi-anillos

Quasi-anillos

tg. [Anillos asociativos](#)

[CDU: 512.558; MSC: [16Y30](#)]

474. **Cuasi-cuerpos**

Near fields

up. Casi-cuerpos

Quasi-cuerpos

tg. [Cuerpos algebraicos](#)

[CDU: 512.623.8; MSC: [12K05](#)]

475. **Cuasi-grupos**

Quasigroups

up. Casi-grupos

Quasi-grupos

tg. [Grupos, Teoría de](#)

[CDU: 512.548.7; MSC: [20N05](#)]

476. **Cuaterniones**

Quaternions

tg. [Álgebra universal](#)

[Cuerpos algebraicos](#)

[Matemáticas](#)

tr. [Números complejos](#)

te. [Análisis vectorial](#)

[CDU: 511.84; MSC: [15A33](#), [20G20](#); LC: QA257]

477. **Cúbicas**

v. [Superficies cúbicas](#)

478. **Cuerpos aleatorios**

v. [Campos aleatorios](#)

479. **Cuerpos algebraicos**

Algebraic fields

up. Campos algebraicos

Cuerpos, Teoría de

Teoría de cuerpos

tg. [Álgebra abstracta](#)

tr. [Anillos \(Álgebra\)](#)

te. [Álgebra diferencial](#)

[Cuasi-cuerpos](#)

[Cuaterniones](#)

[Cuerpos cuadráticos](#)

[Cuerpos finitos \(Álgebra\)](#)

[Cuerpos locales \(Álgebra\)](#)

[Cuerpos skew](#)

[Cuerpos topológicos](#)

[Extensiones de cuerpos \(Matemáticas\)](#)

[Ideales \(Álgebra\)](#)

[Números, Teoría algebraica de](#)

[CDU: 511.23; SIG: 512.623; MSC: [12XX](#); LC: QA247]

480. Cuerpos ciclotómicos
v. [Ciclotomía](#)
481. **Cuerpos convexos**
Convex bodies
tg. [Geometría diferencial](#)
tr. [Superficies convexas](#)
[CDU: 514.172.4; MSC: [11H06](#), [52C05](#), [52C07](#)]
482. **Cuerpos cuadráticos**
Quadratic fields
tg. [Cuerpos algebraicos](#)
[CDU: ?; SIG: 511.622]
483. **Cuerpos de clase, Teoría de**
Class field theory
up. Teoría de cuerpos de clase
tg. [Números, Teoría algebraica de](#)
[CDU: 512.627; MSC: [11R37](#)]
484. **Cuerpos finitos (Álgebra)**
Finite fields (Algebra)
up. Cuerpos modulares
tg. [Álgebra abstracta](#)
[Cuerpos algebraicos](#)
[Galois, Teoría de](#)
[Módulos \(Álgebra\)](#)
[CDU: 512.624; MSC: [11TXX](#), [12E20](#); LC: QA247.3]
485. **Cuerpos locales (Álgebra)**
Local fields
tg. [Cuerpos algebraicos](#)
[CDU: 511.22; SIG: 512.625; MSC: [11F85](#), [11S70](#)]
486. Cuerpos modulares
v. [Cuerpos finitos \(Álgebra\)](#)
487. **Cuerpos ordenados**
Ordered fields
up. Cuerpos reales formales
tg. [Cuerpos topológicos](#)
[CDU: 512.623.5; MSC: [12J15](#)]
488. Cuerpos reales formales
v. [Cuerpos ordenados](#)
489. **Cuerpos skew**
Skew fields
tg. [Cuerpos algebraicos](#)
[CDU: 512.552.32; MSC: [12E15](#)]
490. **Cuerpos topológicos**
Topologic fields
tg. [Cuerpos algebraicos](#)
te. [Cuerpos ordenados](#)
[Valoración, Teoría de](#)
[CDU: 512.623.6; MSC: [12JXX](#)]

491. Cuerpos vectoriales
v. [Campos vectoriales](#)
492. Cuerpos, Extensiones de (Matemáticas)
v. [Extensiones de cuerpos \(Matemáticas\)](#)
493. Cuerpos, Teoría de
v. [Cuerpos algebraicos](#)
494. **Cultura**
Culture
na. Úsese para obras sobre el estudio de la actividad intelectual del hombre.
Puede usarse como subencabezamiento, tras lugares geográficos y grupos étnicos.
tr. [Civilización](#)
[CDU: 008; LC: CB, GN400-GN406(Primitiva), HM101(Sociología)]
495. **Curvas**
Curves
tg. [Cálculo](#)
[Geometría](#)
[Geometría analítica](#)
[Geometría diferencial](#)
[Matemáticas](#)
[Secciones cónicas](#)
[CDU: 514.752.2; MSC: [14HXX](#), [53A04](#)]
496. **Curvas algebraicas**
Curves, Algebraic
tr. [Geometría algebraica](#)
te. [Curvas elípticas](#)
[Jacobianos](#)
[CDU: 512.772; MSC: [14HXX](#)]
497. Curvas analíticas
v. [Geometría analítica](#)
498. Curvas de regresión no paramétrica
v. [Regresión no paramétrica](#)
499. **Curvas elípticas**
Curves, Elliptic
tg. [Curvas algebraicas](#)
[CDU: 512.742.72; SIG: 512.742; MSC: [14H52](#); LC: QA567.2.E44]
500. **Curvas planas**
Curves, Plane
te. [Círculo](#)
[Secciones cónicas](#)
[CDU: 514.752.22]
501. **Curvas sobre superficies**
Curves on surfaces
up. Superficies, Curvas sobre
[CDU: 514.752.432; SIG: 514.752.4; MSC: [14JXX](#); LC: QA643]
502. **CW complejos**
CW complexes

up. Complejos CW
tg. [Complejos \(Matemáticas\)](#)
[Topología algebraica](#)
[CDU: 515.142.32; MSC: [57Q12](#); LC: QA611.35]



D

503. **Datos-Compresión (Informática)**
Data compression (Computer science)
up. Compresión de datos (Informática)
Compresión de ficheros (Informática)
Datos-Condensación (Informática)
Ficheros (Informática)-Compresión
tg. [Bases de datos-Gestión](#)
[Codificación, Teoría de](#)
[Programación de ordenadores](#)
[CDU: 004.627; LC: QA76.9.D334]
504. Datos-Condensación (Informática)
v. [Datos-Compresión \(Informática\)](#)
505. Datos, Bases de
v. [Bases de datos](#)
506. **Decidabilidad (Lógica simbólica y matemática)**
Decidability (Mathematical logic)
tr. [Funciones calculables](#)
[Funciones recursivas](#)
[Gödel, Teorema de](#)
[CDU: 510.63; MSC: [03B25](#), [11U05](#), [12L05](#); LC: QA9.65]
507. **Decisión bayesiana, Teoría de la**
Bayesian statistical decision theory
up. Análisis bayesiano
Decisión estadística
Decisión estadística bayesiana, Teoría de la
Teoría de la decisión bayesiana
Teoría de la decisión estadística bayesiana
tg. [Decisión, Teoría de la](#)
[Toma de decisiones](#)
[CDU: 519.226.3; MSC: [62C10](#), [62C12](#); LC: QA279.5]
508. Decisión estadística
v. [Decisión bayesiana, Teoría de la](#)
509. Decisión estadística bayesiana, Teoría de la
v. [Decisión bayesiana, Teoría de la](#)
510. **Decisión, Teoría de la**
Decision theory
up. Teoría de la decisión
te. [Decisión bayesiana, Teoría de la](#)
[CDU: 519.226; MSC: [62CXX](#)]
511. Decisiones multicriterio
v. [Toma de decisiones multicriterio](#)

512. Decisiones, Toma de
v. [Toma de decisiones](#)
513. **Deformación de estructuras de pseudogrupos**
Pseudogroup structures, Deformation of
up. Estructuras de pseudogrupos, Deformación de
tr. [Pseudogrupos](#)
[CDU: 515.179, 512.664.8; MSC: [58H15](#); LC: QA614.97]
514. Deformaciones continuas
v. [Homotopía, Teoría de](#)
515. Demostración automática de teoremas
v. [Teoremas-Demostración automática](#)
516. **Demostración, Teoría de la**
Proof theory
up. Prueba, Teoría de la
Teoría de la demostración
Teoría de la prueba
tg. [Lógica simbólica y matemática](#)
te. [Números ordinales](#)
[Teoremas-Demostración automática](#)
[CDU: 510.6; SIG: 510.68; MSC: [03FXX](#); LC: QA9.54]
517. **Dependencia (Estadística)**
Dependence (Statistics)
up. Dependencia de variables aleatorias
Dependencia estocástica
Variables aleatorias, Dependencia de
tg. [Estadística matemática](#)
[CDU: 519.213.3]
518. Dependencia de variables aleatorias
v. [Dependencia \(Estadística\)](#)
519. Dependencia estocástica
v. [Dependencia \(Estadística\)](#)
520. Derivadas parciales, Ecuaciones en
v. [Ecuaciones en derivadas parciales](#)
521. **Desarrollos asintóticos**
Asymptotic expansions
up. Expansiones asintóticas
tg. [Análisis numérico](#)
[Ecuaciones en diferencias](#)
[Funciones \(Matemáticas\)](#)
[Series divergentes](#)
te. [Ecuaciones diferenciales lineales-Teoría asintótica](#)
[CDU: 517.15; MSC: [34E05](#), [35C20](#), [41A60](#)]
522. **Descomposición (Matemáticas)**
Decomposition (Mathematics)
tg. [Probabilidades](#)
[CDU: 515.143.2; MSC: [46L45](#), [49M27](#), [54B15](#)]
523. **Desigualdades (Matemáticas)**

Inequalities (Mathematics)

te. [Desigualdades isoperimétricas](#)

[CDU: 517.518.28, 517.165; MSC: [26DXX](#); LC: QA295]

524. **Desigualdades diferenciales**

Differential inequalities

te. [Desigualdades variacionales \(Matemáticas\)](#)

[CDU: 517.911.7; MSC: [34A40](#), [35R45](#)]

525. **Desigualdades isoperimétricas**

Isoperimetric inequalities

tg. [Desigualdades \(Matemáticas\)](#)

[CDU: 514.177; MSC: [51M16](#)]

526. **Desigualdades variacionales (Matemáticas)**

Variational inequalities (Mathematics)

tg. [Cálculo de variaciones](#)

[Desigualdades diferenciales](#)

[CDU: 517.972.5; MSC: [58E35](#)]

527. **Determinantes (Matemáticas)**

Determinants (Mathematics)

tg. [Álgebra](#)

te. [Jacobianos](#)

[Permanentes \(Matrices\)](#)

[CDU: 512.643.2; MSC: [11C20](#), [15A15](#), [65F40](#); LC: QA191]

528. Determinantes funcionales

v. [Jacobianos](#)

529. Determinantes jacobianos

v. [Jacobianos](#)

530. Diagramas de Feynman

v. [Feynman, Diagramas de](#)

531. **Diagramas de flujo**

Flowgraphs

up. Gráficos de flujo

Gráficos de flujo de señales

Ordinogramas

[CDU: 004.422.635.5]

532. **Difeomorfismos**

Diffeomorphisms

up. Anosov, Difeomorfismos de

Difeomorfismos de Anosov

tg. [Topología diferencial](#)

[CDU: 515.165; MSC: [57R50](#)]

533. Difeomorfismos de Anosov

v. [Difeomorfismos](#)

534. **Diferencias finitas**

Finite differences

up. Método de diferencia finita

tg. [Análisis numérico](#)

[CDU: 517.962; MSC: [65L12](#), [65M06](#), [65N06](#)]

535. Diferencias, Ecuaciones en
v. [Ecuaciones en diferencias](#)
536. Difusión, Procesos de
v. [Procesos de difusión](#)
537. Digrafos
v. [Grafos dirigidos](#)
538. **Dimensión, Teoría de la (Álgebra)**
Dimension theory (Algebra)
up. Teoría de la dimensión (Álgebra)
tg. [Álgebra conmutativa](#)
[Álgebras asociativas](#)
[CDU: 512.552; MSC: [13C15](#)]
539. **Dimensión, Teoría de la (Topología)**
Dimension theory (Topology)
up. Teoría de la dimensión (Topología)
te. [Fractales](#)
[CDU: 515.127; MSC: [54F45](#), [55M10](#)]
540. **Dinámica**
Dynamics
up. Cinética
tg. [Matemáticas](#)
[Mecánica analítica](#)
tr. [Estática](#)
[Mecánica](#)
te. [Aerodinámica](#)
[Astrodinámica](#)
[Control, Teoría de](#)
[Electrodinámica](#)
[Perturbación \(Matemáticas\)](#)
[CDU: 531.124; SIG: 531.3; MSC: [70EXX](#), [70FXX](#); LC: QA845-871]
541. Dinámica de electrones
v. [Electrodinámica](#)
542. **Dinámica de fluidos**
Fluid dynamics
na. Puede usarse como subencabezamiento detrás de nombres de materiales o tipos de materiales
up. Fluidos, Dinámica de Fluidos-Dinámica
te. [Aerodinámica](#)
[Capa límite](#)
[Magnetohidrodinámica](#)
[CDU: 531.3; SIG: 532.5; MSC: [76XX](#); LC: QA911-930(Mecánica analítica), TA357-357.5 (Mecánica de fluidos aplicada)]
543. **Dinámica de gases**
Gas dynamics
up. Gases, Dinámica de Gases-Dinámica
te. [Aerodinámica](#)
[CDU: 531.33; SIG: 533; MSC: [76NXX](#); LC: QA930, QC152.5, QC168]

544. **Dinámica molecular**
Molecular dynamics
up. Moléculas-Dinámica
[CDU: 544.272; LC: QC173, QC183(Capilaridad), QP517.M65(Biomoléculas)]
545. **Dinámica simbólica**
Symbolic dynamic
tg. [Dinámica topológica](#)
[Sistemas dinámicos diferenciables](#)
[CDU: 515.122.4; MSC: [37B10](#)]
546. **Dinámica topológica**
Topological dynamics
tr. [Sistemas dinámicos diferenciables](#)
te. [Dinámica simbólica](#)
[CDU: 515.122.4; MSC: [37BXX](#); LC: QA611.5]
547. **Dirichlet, Formas de**
Dirichlet forms
up. Formas de Dirichlet
tg. [Formas \(Matemáticas\)](#)
[CDU: 511.38; SIG: 511.34]
548. **Dirichlet, Problema de**
Dirichlet problem
up. Problema de Dirichlet
tg. [Problemas de contorno](#)
[CDU: 517.95?; LC: QA425]
549. **Dirichlet, Series de**
Dirichlet series
up. Series de Dirichlet
tg. [Series \(Matemáticas\)](#)
[CDU: 517.537.6, 511.331, 511.335; MSC: [11F66](#), [11M36](#), [11M41](#)]
550. **Discos compactos**
Compact discs
te. [CD-ROM](#)
[CDU: 004.085.2; LC: TK7882.C56]
551. **Discos duros (Informática)**
Hard disks (Computer science)
[CDU: 004.083.72]
552. Discriminación, Teoría de la (Estadística)
v. [Análisis discriminante](#)
553. Diseño de bases de datos
v. [Bases de datos-Diseño](#)
554. Diseño de experimentos
v. [Diseño experimental](#)
555. **Diseño de sistemas**
System design
tg. [Análisis de sistemas](#)
te. [Bases de datos-Diseño](#)
[CDU: 004.414.2; SIG: 004.414]

556. Diseño estadístico
v. [Diseño experimental](#)
557. **Diseño experimental**
Experimental design
up. Diseño de experimentos
Diseño estadístico
tg. [Estadística](#)
[Optimización matemática](#)
tr. [Análisis de varianza](#)
te. [Diseño experimental factorial](#)
[CDU: 519.242; MSC: [62KXX](#)]
558. **Diseño experimental factorial**
Factorial experiment designs
up. Diseño factorial
tg. [Diseño experimental](#)
[CDU: 519.242.7; MSC: [62K15](#)]
559. Diseño factorial
v. [Diseño experimental factorial](#)
560. Diseño óptimo de estructuras
v. [Optimización estructural](#)
561. Diseño óptimo estructural
v. [Optimización estructural](#)
562. **Diseño por ordenador**
Computer-aided design
up. CAD
Computer-aided design
tr. [Sistemas CAD/CAM](#)
te. [Autocad \(Diseño por ordenador\)](#)
[CDU: 519.76; MSC: [65D17](#), [68U07](#)]
563. Diseño y fabricación por ordenador
v. [Sistemas CAD/CAM](#)
564. **Diseños combinatorios y configuraciones**
Combinatorial designs and configurations
up. Configuraciones y diseños combinatorios
Diseños y configuraciones combinatorios
tg. [Análisis combinatorio](#)
te. [Mosaicos \(Matemáticas\)](#)
[CDU: 519.144; MSC: [05BXX](#); LC: QA166.25-166.7]
565. Diseños y configuraciones combinatorios
v. [Diseños combinatorios y configuraciones](#)
566. **Dispersión (Matemáticas)**
Scattering (Mathematics)
tg. [Ecuaciones en derivadas parciales](#)
[Problemas de contorno](#)
[CDU: 517.984; MSC: [35P25](#), [47A40](#)]
567. Distribución (Análisis funcional)
v. [Distribuciones, Teoría de \(Análisis funcional\)](#)

568. **Distribución (Teoría de probabilidades)**

Distribution (Probability theory)

up. Distribución de frecuencias

Funciones de distribución

tg. [Funciones características](#)

[Probabilidades](#)

te. [Bootstrap \(Estadística\)](#)

[Comprobación de hipótesis \(Estadística\)](#)

[Convoluciones \(Matemáticas\)](#)

[Estadística robusta](#)

[Gauss, Procesos de](#)

[Valor extremo, Teoría del](#)

[CDU: 519.213 ; 519.224; MSC: [60EXX](#), [62EXX](#); LC: QA273.6]

569. Distribución de frecuencias

v. [Distribución \(Teoría de probabilidades\)](#)

570. **Distribución de valores, Teoría de**

Value distribution theory

up. Teoría de distribución de valores

tg. [Funciones enteras](#)

[Funciones meromórficas](#)

te. [Nevanlinna, Teoría de](#)

[CDU: [517.547.28](#); MSC: [32H30](#)]

571. **Distribuciones, Teoría de (Análisis funcional)**

Theory of distributions (Functional analysis)

up. Distribución (Análisis funcional)

Funciones generalizadas

tg. [Funciones \(Matemáticas\)](#)

te. [Hiperfunciones](#)

[CDU: 517.982.4; MSC: [46FXX](#); LC: QA324]

572. División, Anillos de

v. [Anillos de división](#)

573. **Divisores, Teoría de**

Divisor theory

up. Teoría de divisores

tg. [Categorías \(Matemáticas\)](#)

[Ideales \(Álgebra\)](#)

[CDU: 511.333; MSC: [11N05](#); LC: QA166.25-166.7]

574. Dominios de Siegel

v. [Siegel, Dominios de](#)

575. **Dualidad, Teoría de (Matemáticas)**

Duality theory (Mathematics)

up. Teoría de dualidad (Matemáticas)

tg. [Álgebra](#)

[Análisis matemático](#)

[Topología](#)

[CDU: 512.553.6, 515.142.217, 515.142.422; MSC: [16D90](#), [22D35](#), [32C37](#), [46A20](#)]



576. **Eclipse**
Eclipses
tg. [Astronomía](#)
[Astronomía esférica](#)
[CDU: 521.8; LC: QB175]
577. **Ecología**
Ecology
na. Úsese para obras sobre las relaciones entre los organismos y su medio ambiente
up. Biología-Ecología
Bionomía
Equilibrio de la naturaleza
tg. [Biología](#)
[CDU: 574; MSC: [92D40](#); LC: QH540-541]
578. **Ecología-Modelos matemáticos**
Ecology-Mathematical models
[CDU: 51-76:574; SIG: 51-76; MSC: [03CXX](#), [92D40](#); LC: QH540-541]
579. **Econometría**
Econometrics
na. Úsese para obras sobre la aplicación de las matemáticas y estadística, normalmente con ayuda de ordenador, para medidas empíricas de relaciones económicas y verificación de la teoría económica
up. Análisis económico
tr. [Estadística](#)
[CDU: 330.43, 519.862.6; SIG: 330.115; MSC: [62P20](#), [91BXX](#); LC: HB139]
580. **Economía**
Economics
up. Economía-Política
Economía-Teoría
Teoría económica
te. [Estadística](#)
[CDU: 33; MSC: [91BXX](#); LC: HB]
581. Economía-Matemáticas
v. [Economía matemática](#)
582. **Economía-Modelos matemáticos**
Economics-Mathematical models
[CDU: 519.86; MSC: [91BXX](#); LC: HB]
583. Economía-Política
v. [Economía](#)
584. Economía-Teoría
v. [Economía](#)
585. **Economía matemática**
Economics, Mathematical
up. Economía-Matemáticas
tg. [Matemáticas](#)
te. [Análisis input-output](#)
[CDU: 51-77, 330.4; MSC: [91BXX](#); LC: HB]
586. Ecuación de difusión

- v. [Ecuación del calor](#)
- 587. Ecuación de Fokker-Planck
v. [Fokker-Planck, Ecuación de](#)
- 588. Ecuación de Pell
v. [Pell, Ecuación de](#)
- 589. Ecuación de Planck-Fokker
v. [Fokker-Planck, Ecuación de](#)
- 590. Ecuación de Schrödinger
v. [Schrödinger, Ecuación de](#)
- 591. **Ecuación del calor**
Heat equation
up. Ecuación de difusión
tg. [Ecuaciones diferenciales parabólicas](#)
[CDU: 536.2; MSC: [35K05](#)]
- 592. Ecuación pelliana
v. [Pell, Ecuación de](#)
- 593. **Ecuaciones**
Equations
tg. [Álgebra Matemáticas](#)
te. [Galois, Teoría de](#)
[CDU: 512.644?; MSC: [12E12](#); LC: QA211-218]
- 594. Ecuaciones-Física matemática
v. [Ecuaciones de física matemática](#)
- 595. **Ecuaciones-Soluciones numéricas**
Equations-Numerical solutions
up. Computación algebraica
 Computación simbólica
[CDU: 519.61; MSC: [65LXX](#); LC: QA218]
- 596. Ecuaciones ciclotómicas
v. [Ciclotomía](#)
- 597. **Ecuaciones de evolución**
Evolution equations
tg. [Ecuaciones diferenciales](#)
[CDU: 517.986.7?; MSC: [34G25](#), [35K20](#), [35L90](#), [47J35](#), [58D25](#)]
- 598. **Ecuaciones de evolución no lineales**
Evolution equations, Nonlinear
tg. [Ecuaciones diferenciales no lineales](#)
[CDU: 517.986.7; MSC: [35F25](#), [35G25](#), [47J35](#)]
- 599. **Ecuaciones de física matemática**
Equations of mathematical physics
up. Ecuaciones-Física matemática
 Física matemática-Ecuaciones
tg. [Ecuaciones en derivadas parciales Física matemática](#)
[CDU: 517.9-73:530.1; MSC: [35QXX](#)]

600. Ecuaciones de Fredholm
v. [Fredholm, Ecuaciones de](#)
601. Ecuaciones de Hamilton-Jacobi
v. [Hamilton-Jacobi, Ecuaciones de](#)
602. Ecuaciones de Hill
v. [Ecuaciones diferenciales lineales](#)
603. Ecuaciones de Laplace
v. [Funciones armónicas](#)
604. Ecuaciones de Legendre
v. [Legendre, Funciones de](#)
605. Ecuaciones de Navier-Stokes
v. [Navier-Stokes, Ecuaciones de](#)
606. Ecuaciones de perturbación
v. [Perturbación \(Matemáticas\)](#)
607. Ecuaciones de redes
v. [Redes \(Matemáticas\)](#)
608. Ecuaciones de Volterra
v. [Volterra, Ecuaciones de](#)
609. **Ecuaciones diferenciales**
Differential equations
up. Ecuaciones diferenciales ordinarias
tg. [Bessel, Funciones de](#)
[Cálculo](#)
te. [Álgebra diferencial](#)
[Cálculo integral](#)
[Cálculo operacional](#)
[Ecuaciones de evolución](#)
[Ecuaciones diferenciales estocásticas](#)
[Estabilidad, Teoría de \(Matemáticas\)](#)
[Funciones \(Matemáticas\)](#)
[Green, Funciones de](#)
[Grupos continuos](#)
[Laplace, Transformación de](#)
[Lyapunov, Exponentes de](#)
[Lyapunov, Funciones de](#)
[Operadores diferenciales](#)
[Problemas con valor inicial](#)
[Problemas de contorno](#)
[Sistemas dinámicos diferenciables](#)
[Superficies \(Matemáticas\)](#)
[CDU: 517.9; MSC: [34XX](#); LC: QA370-379(Matemáticas), QC20.7.D5(Física), TA347.D45 (Ingeniería)]
610. Ecuaciones diferenciales-Argumento retardado
v. [Ecuaciones diferenciales con argumento retardado](#)
611. Ecuaciones diferenciales-Ciclos límite
v. [Ciclos límite](#)

612. Ecuaciones diferenciales-Sistemas dinámicos
v. [Sistemas dinámicos diferenciables](#)
613. **Ecuaciones diferenciales-Soluciones numéricas**
Differential equations-Numerical solutions
tg. [Perturbación \(Matemáticas\)](#)
te. [Grado topológico](#)
[CDU: 519.62; MSC: [65LXX](#)]
614. **Ecuaciones diferenciales-Teoría asintótica**
Differential equations-Asymptotic theory
up. Teoría asintótica en ecuaciones diferenciales
te. [Perturbaciones singulares \(Matemáticas\)](#)
[CDU: 517.928; MSC: [34EXX](#)]
615. **Ecuaciones diferenciales con argumento retardado**
Differential equations-Delay equations
up. Argumento retardado (Ecuaciones diferenciales)
Ecuaciones diferenciales-Argumento retardado
[CDU: 517.929; MSC: [34F05](#), [34K50](#)]
616. **Ecuaciones diferenciales elípticas**
Differential equations, Elliptic
up. Ecuaciones en derivadas parciales elípticas
tg. [Ecuaciones diferenciales lineales](#)
[Ecuaciones en derivadas parciales](#)
[CDU: 517.956.2; MSC: [35JXX](#)]
617. **Ecuaciones diferenciales elípticas-Soluciones numéricas**
Differential equations, Elliptic-Numerical solutions
tg. [Análisis numérico](#)
[CDU: 519.632]
618. **Ecuaciones diferenciales estocásticas**
Stochastic differential equations
tg. [Ecuaciones diferenciales](#)
tr. [Fokker-Planck, Ecuación de](#)
[CDU: 519.217; MSC: [65C30](#)]
619. Ecuaciones diferenciales estocásticas en espacios de Banach
v. [Ecuaciones en derivadas parciales estocásticas](#)
620. Ecuaciones diferenciales estocásticas en espacios de Hilbert
v. [Ecuaciones en derivadas parciales estocásticas](#)
621. **Ecuaciones diferenciales hiperbólicas**
Differential equations, Hyperbolic
up. Ecuaciones hiperbólicas
tg. [Ecuaciones en derivadas parciales](#)
[CDU: 517.956.3; MSC: [35LXX](#); LC: QA274.23]
622. **Ecuaciones diferenciales hiperbólicas-Soluciones numéricas**
Differential equations, Hyperbolic-Numerical solutions
up. Ecuaciones hiperbólicas-Soluciones numéricas
tg. [Análisis numérico](#)
[CDU: 519.635.8; SIG: 519.635; LC: QA377]
623. **Ecuaciones diferenciales lineales**
Differential equations, Linear

- up. Ecuaciones de Hill
Hill, Ecuaciones de
tr. [Sistemas lineales](#)
te. [Ecuaciones diferenciales elípticas](#)
[CDU: 517.926; MSC: [34A30](#); LC: QA372-377]
624. **Ecuaciones diferenciales lineales-Soluciones numéricas**
Differential equations, Linear-Numerical solutions
tg. [Análisis numérico](#)
te. [Bifurcación, Teoría de](#)
[CDU: 519.62]
625. **Ecuaciones diferenciales lineales-Teoría asintótica**
Differential equations, Linear-Asymptotic theory
up. Teoría asintótica en ecuaciones diferenciales lineales
tg. [Desarrollos asintóticos](#)
[CDU: 517.928.2; MSC: [34EXX](#)]
626. **Ecuaciones diferenciales no lineales**
Differential equations, Nonlinear
tg. [Teorías no lineales](#)
te. [Ecuaciones de evolución no lineales](#)
[Ecuaciones en derivadas parciales no lineales](#)
[CDU: 517.928; MSC: [34A34](#)]
627. **Ecuaciones diferenciales no lineales-Soluciones numéricas**
Differential equations, Nonlinear-Numerical solutions
tg. [Análisis numérico](#)
[CDU: 519.642.6]
628. Ecuaciones diferenciales ordinarias
v. [Ecuaciones diferenciales](#)
629. **Ecuaciones diferenciales parabólicas**
Differential equations, Parabolic
up. Ecuaciones en derivadas parciales parabólicas
tg. [Ecuaciones en derivadas parciales](#)
te. [Ecuación del calor](#)
[CDU: 517.956.4; MSC: [35KXX](#)]
630. **Ecuaciones diferenciales parabólicas-Soluciones numéricas**
Differential equations, Parabolic-Numerical solutions
up. Soluciones numéricas de ecuaciones diferenciales parabólicas
tg. [Análisis numérico](#)
[CDU: 519.633; LC: QA377]
631. **Ecuaciones diferenciales parabólicas-Teoría asintótica**
Differential equations, Parabolic-Asymptotic theory
up. Teoría asintótica de ecuaciones diferenciales parabólicas
[CDU: 517.956.4?; MSC: [35B40](#), [35KXX](#)]
632. Ecuaciones diferenciales parciales
v. [Ecuaciones en derivadas parciales](#)
633. Ecuaciones diferenciales parciales estocásticas
v. [Ecuaciones en derivadas parciales estocásticas](#)
634. Ecuaciones diferenciales parciales no lineales
v. [Ecuaciones en derivadas parciales no lineales](#)

635. Ecuaciones diofánticas
v. [Análisis diofántico](#)
636. **Ecuaciones en derivadas parciales**
Differential equations, Partial
up. Derivadas parciales, Ecuaciones en Ecuaciones diferenciales parciales
te. [Bäcklund, Transformaciones de Cauchy, Problema de Dispersión \(Matemáticas\)](#)
[Ecuaciones de física matemática](#)
[Ecuaciones diferenciales elípticas](#)
[Ecuaciones diferenciales hiperbólicas](#)
[Ecuaciones diferenciales parabólicas](#)
[Ecuaciones en derivadas parciales estocásticas](#)
[Ecuaciones en derivadas parciales no lineales](#)
[Fokker-Planck, Ecuación de Funciones armónicas](#)
[Hamilton-Jacobi, Ecuaciones de Laplace, Operador de Navier-Stokes, Ecuaciones de Neumann, Problema de Schrödinger, Ecuación de](#)
[CDU: 517.95; MSC: [35XX](#); LC: QA374-377]
637. **Ecuaciones en derivadas parciales-Soluciones numéricas**
Differential equations, Partial-Numerical solutions
tg. [Análisis numérico](#)
[CDU: 519.63; MSC: [65MXX](#), [65NXX](#)]
638. **Ecuaciones en derivadas parciales-Teoría asintótica**
Differential equations, Partial-Asymptotic theory
up. Teoría asintótica de ecuaciones en derivadas parciales
[CDU: 517.955.8; MSC: [35B40](#), [35C20](#), [35P20](#)]
639. Ecuaciones en derivadas parciales elípticas
v. [Ecuaciones diferenciales elípticas](#)
640. **Ecuaciones en derivadas parciales estocásticas**
Stochastic partial differential equations
up. Ecuaciones diferenciales estocásticas en espacios de Banach
Ecuaciones diferenciales estocásticas en espacios de Hilbert
Ecuaciones diferenciales parciales estocásticas
tg. [Ecuaciones en derivadas parciales](#)
[CDU: 519.217; MSC: [60H15](#); QA274.25]
641. **Ecuaciones en derivadas parciales no lineales**
Differential equations, Nonlinear partial
up. Ecuaciones diferenciales parciales no lineales
tg. [Ecuaciones diferenciales no lineales](#)
[Ecuaciones en derivadas parciales](#)
[CDU: 517.957; MSC: [35F20](#), [35G20](#)]
642. **Ecuaciones en derivadas parciales no lineales-Soluciones numéricas**
Differential equations, Nonlinear partial-Numerical solutions
up. Soluciones numéricas de ecuaciones en derivadas parciales no lineales
[CDU: 519.63; MSC: [65MXX](#), [65NXX](#)]

643. Ecuaciones en derivadas parciales parabólicas
v. [Ecuaciones diferenciales parabólicas](#)
644. **Ecuaciones en diferencias**
Difference equations
up. Cálculo de diferencias
Diferencias, Ecuaciones en
te. [Desarrollos asintóticos](#)
[CDU: 517.962; MSC: [39AXX](#); LC: QA431]
645. **Ecuaciones funcionales**
Functional equations
tr. [Análisis funcional](#)
te. [Ecuaciones integrales](#)
[Programación \(Matemáticas\)](#)
[CDU: 517.965; MSC: [39BXX](#); LC: QA431]
646. Ecuaciones hiperbólicas
v. [Ecuaciones diferenciales hiperbólicas](#)
647. Ecuaciones hiperbólicas-Soluciones numéricas
v. [Ecuaciones diferenciales hiperbólicas-Soluciones numéricas](#)
648. Ecuaciones indeterminadas
v. [Análisis diofántico](#)
649. **Ecuaciones integrales**
Integral equations
tg. [Ecuaciones funcionales](#)
tr. [Análisis funcional](#)
te. [Cálculo operacional](#)
[Fredholm, Ecuaciones de](#)
[Transformaciones integrales](#)
[Volterra, Ecuaciones de](#)
[CDU: 517.968; MSC: [45XX](#); LC: QA431]
650. **Ecuaciones integrales-Soluciones numéricas**
Integral equations-Numerical solutions
tg. [Análisis numérico](#)
[CDU: 519.642; MSC: [65RXX](#)]
651. **Ecuaciones, Teoría de**
Equations, Theory of
up. Teoría de ecuaciones
te. [Funciones simétricas](#)
[Galois, Teoría de](#)
[CDU: 512.622/.623; MSC: [12E12](#); LC: QA211-218]
652. **Efemérides**
Ephemerides
na. Úsese además como subencabezamiento bajo planetas y otros astros
up. Astronomía-Efemérides
Sistema solar-Efemérides
[CDU: 521.98; LC: QB7-9]
653. **Eiffel (Lenguaje de programación)**
Eiffel (Computer program language)
tg. [Lenguajes de programación](#)

[CDU: 004.438EIFFEL; LC: QA76.73E]

654. **Eisenstein, Series de**

Eisenstein series

up. Series de Eisenstein

tg. [Funciones automórficas](#)

[Funciones de varias variables complejas](#)

[CDU: 511.331; MSC: [11M36](#)]

655. **ELAN (Lenguaje de programación)**

ELAN (Computer program language)

na. Acrónimo de “*Elemental Language*”

up. Lenguaje Elemental (Lenguaje de programación)

tg. [Lenguajes de programación](#)

[CDU: 004.438ELAN; LC: QA76.73.E]

656. **Elasticidad**

Elasticity

tg. [Estática](#)

[Física matemática](#)

tr. [Reología](#)

te. [Histéresis](#)

[Placas y cáscaras elásticas](#)

[Plasticidad](#)

[Viscoelasticidad](#)

[CDU: 539.3; MSC: [74BXX](#); LC: QA931-935(Matemáticas), QC191(Física)]

657. **Electricidad**

Electricity

up. Galvanismo

tg. [Física](#)

[Física matemática](#)

tr. [Magnetismo](#)

[CDU: 537; LC: QC501-721]

658. **Electrodinámica**

Electrodynamics

up. Dinámica de electrones

tg. [Dinámica](#)

te. [Magnetohidrodinámica](#)

[CDU: 537.8; LC: QC631-645]

659. **Electromagnetismo**

Electromagnetism

tg. [Magnetismo](#)

te. [Magnetohidrodinámica](#)

[CDU: 537.8; LC: QC759.6-761.3]

660. **Electrones**

Electrons

tg. [Átomos](#)

[Partículas \(Física nuclear\)](#)

[CDU: 539.124; LC: QC793.5.E462-793.E4629]

661. *Elemental language*

v. [ELAN \(Lenguaje de programación\)](#)

662. Elementos de Euclides

- v. [Euclides, Elementos de](#)
- 663. Elementos finitos, Método de
v. [Método de elementos finitos](#)
- 664. **Eliminación (Matemáticas)**
Elimination
up. Resultantes
tg. [Álgebra](#)
[CDU: 512.8?; MSC: [03C10](#), [03F05](#); LC: QA192]
- 665. Empaquetados y recubrimientos combinatorios
v. [Recubrimientos y empaquetados combinatorios](#)
- 666. **Endomorfismos (Teoría de grupos)**
Endomorphisms (Group theory)
tg. [Grupos, Teoría de](#)
[CDU: 512.541.52; SIG: 512.541.5; MSC: [08A35](#), [16W20](#), [20K30](#)]
- 667. Energía electromagnética
v. [Ondas electromagnéticas](#)
- 668. Ensamblador (Lenguaje de programación)
v. [Lenguaje ensamblador](#)
- 669. Epistemología
v. [Conocimiento, Teoría del](#)
- 670. Equilibrio de la naturaleza
v. [Ecología](#)
- 671. Equivalencia, Relaciones de (Teoría de conjuntos)
v. [Relaciones de equivalencia \(Teoría de conjuntos\)](#)
- 672. **Equivalencias de homotopía**
Homotopy equivalences
tg. [Homotopía, Teoría de](#)
tr. [Cirugía \(Topología\)](#)
[CDU: 515.143; MSC: [55P10](#); LC: QA612.72]
- 673. Eras
v. [Cronología](#)
- 674. Errores, Análisis de (Matemáticas)
v. [Análisis de errores \(Matemáticas\)](#)
- 675. Errores, Teoría de
v. [Análisis de errores \(Matemáticas\)](#)
- 676. Escritura secreta
v. [Criptografía](#)
- 677. **Esfera**
Sphere
tg. [Geometría](#)
[Superficies \(Matemáticas\)](#)
tr. [Trigonometría esférica](#)
te. [Círculo](#)
[Geometría moderna](#)

[CDU: 514.113.6; LC: QA457, QA491]

678. Espacio de Hilbert
v. [Hilbert, Espacio de](#)
679. Espacio de N dimensiones
v. [Espacio y tiempo](#)
680. **Espacio y tiempo**
Space and time
up. Espacio de N dimensiones
 Tiempo y espacio
tg. [Tiempo](#)
tr. [Hiperespacio](#)
 [Relatividad \(Física\)](#)
[CDU: 530.12; SIG: 531.1; MSC: [83CXX](#); LC: BD620-638(Filosofía), BF467-475(Psicología),
QC173.59.S65(Física)]
681. **Espacios analíticos**
Analytic spaces
te. [Conjuntos analíticos](#)
 [Módulos, Teoría de](#)
[CDU: 515.17; MSC: [32CXX](#)]
682. **Espacios compactos**
Compact spaces
tg. [Espacios topológicos](#)
[CDU: 515.122.252; MSC: [54D30](#), [54D35](#); LC: QA611.23]
683. Espacios de Banach
v. [Banach, Espacios de](#)
684. Espacios de Bergman
v. [Bergman, Espacios de](#)
685. Espacios de Finsler
v. [Finsler, Espacios de](#)
686. Espacios de Fréchet
v. [Fréchet, Espacios de](#)
687. Espacios de funciones
v. [Espacios funcionales](#)
688. Espacios de Hardy
v. [Hardy, Espacios de](#)
689. Espacios de Lagrange
v. [Lagrange, Espacios de](#)
690. **Espacios de lazos**
Loop spaces
up. Lazos, Espacios de
[CDU: 515.145.5; MSC: [55P35](#), [55P47](#), [55P48](#)]
691. Espacios de Orlicz
v. [Orlicz, Espacios de](#)
692. Espacios de Riemann

- v. [Variedades riemannianas](#)
- 693. Espacios de Riesz
 - v. [Riesz, Espacios de](#)
- 694. Espacios de Sobolev
 - v. [Sobolev, Espacios de](#)
- 695. Espacios de Teichmüller
 - v. [Teichmüller, Espacios de](#)
- 696. **Espacios fibrados (Matemáticas)**
 - Fiber spaces (Mathematics)*
 - tg. [Topología algebraica](#)
 - [CDU: 514.762, 515.145.2; MSC: [32LXX](#), [55RXX](#), [55R05](#); LC: QA612.5, QA612.6]
- 697. **Espacios funcionales**
 - Function spaces*
 - up. Espacios de funciones
 - Funciones, Espacios de
 - tg. [Análisis funcional](#)
 - te. [Espacios LP](#)
 - [Orlicz, Espacios de](#)
 - [Sobolev, Espacios de](#)
 - [CDU: 517.982.2; MSC: [54C35](#); LC: QA323]
- 698. **Espacios generalizados**
 - Generalized spaces*
 - tg. [Cálculo tensorial](#)
 - [Geometría diferencial](#)
 - [Geometría no euclidiana](#)
 - [Hiperespacio](#)
 - [Relatividad \(Física\)](#)
 - te. [Álgebra lineal](#)
 - [Banach, Espacios de](#)
 - [Espacios métricos](#)
 - [Geometría riemanniana](#)
 - [CDU: 514.764.2?, 514.82?; LC: QA689]
- 699. **Espacios homogéneos**
 - Homogeneous spaces*
 - tg. [Lie, Grupos de](#)
 - [CDU: 514.765; MSC: [14M17](#), [57T15](#)]
- 700. Espacios HP
 - v. [Hardy, Espacios de](#)
- 701. Espacios lineales
 - v. [Espacios vectoriales](#)
- 702. **Espacios Lp**
 - Lp spaces*
 - tg. [Análisis funcional](#)
 - [Espacios funcionales](#)
 - [CDU: 517.982.22; MSC: [43A15](#)]
- 703. **Espacios métricos**
 - Metric spaces*
 - tg. [Conjuntos, Teoría de](#)

[Espacios generalizados](#)

[Topología](#)

te. [Continuo \(Matemáticas\)](#)

[CDU: 515.124; MSC: [54EXX](#); LC: QA611.28]

704. Espacios riemannianos

v. [Variedades riemannianas](#)

705. **Espacios simétricos**

Symmetric spaces

tg. [Geometría diferencial](#)

te. [Lie, Grupos de](#)

[CDU: 514.764.227, 514.765; SIG: 514.764.2; MSC: [32M15](#), [53C35](#)]

706. **Espacios topológicos**

Topological spaces

te. [Espacios compactos](#)

[Forma, Teoría de la \(Topología\)](#)

[CDU: 515.122; MSC: [54A05](#), [54C10](#), [54F05](#)]

707. **Espacios uniformes**

Uniform spaces

up. Estructuras uniformes

tg. [Topología](#)

[CDU: 515.123.2; MSC: [54E15](#); LC: QA611.25]

708. **Espacios vectoriales**

Vector spaces

up. Espacios lineales

tg. [Álgebra lineal](#)

[Análisis funcional](#)

[Análisis vectorial](#)

te. [Colineación](#)

[CDU: 512.642; MSC: [15A03](#); LC: QA186]

709. Espectros (Matemáticas)

v. [Teoría espectral \(Matemáticas\)](#)

710. **Esquemas (Geometría algebraica)**

Schemes (Algebraic geometry)

tg. [Geometría algebraica](#)

te. [Esquemas de grupos \(Matemáticas\)](#)

[Hilbert, Esquemas de](#)

[CDU: 512.732; MSC: [14A15](#), [14C05](#), [14K30](#), [14L30](#)]

711. **Esquemas de grupos (Matemáticas)**

Group schemes (Mathematics)

up. Grupos, Esquemas de (Matemáticas)

tg. [Esquemas \(Geometría algebraica\)](#)

[Geometría algebraica](#)

[Grupos, Teoría de](#)

te. [Grupos formales](#)

[CDU: 512.74; MSC: [14L15](#)]

712. Esquemas de Hilbert

v. [Hilbert, Esquemas de](#)

713. **Estabilidad**

Stability

na. Úsese además como subencabezamiento tras materias específicas

tg. [Mecánica](#)

te. [Bifurcación, Teoría de](#)

[CDU: 531.13; SIG: 531.36; MSC: [34DXX](#), [76EXX](#), [93DXX](#); LC: QA871 (Estabilidad de sistemas)]

714. Estabilidad de Lyapunov

v. [Lyapunov, Estabilidad de](#)

715. **Estabilidad, Teoría de (Matemáticas)**

Stability theory (Mathematics)

up. Teoría de estabilidad (Matemáticas)

tg. [Ecuaciones diferenciales](#)

te. [Lyapunov, Estabilidad de](#)

[CDU: 517.929.4, 517.925.5; MSC: [34DXX](#)]

716. **Estadística**

Statistics

tg. [Economía](#)

tr. [Econometría](#)

[Estadística matemática](#)

te. [Análisis de errores \(Matemáticas\)](#)

[Biometría](#)

[Diseño experimental](#)

[Muestreo \(Estadística\)](#)

[CDU: 311; LC: HA]

717. Estadística-Muestreo

v. [Muestreo \(Estadística\)](#)

718. **Estadística bayesiana**

Bayesian statistical decision theory

up. Bayes, Solución de

Bayes, Teorema de

Solución de Bayes

Teorema de Bayes

[CDU: 519.226.3; MSC: [62C10](#), [62F15](#); LC: QA279.5]

719. Estadística estelar

v. [Astronomía estadística](#)

720. Estadística física

v. [Física estadística](#)

721. **Estadística de orden**

order statistics

tg. [Estadística no paramétrica](#)

[CDU: 519.234.7; MSC: [62G30](#); LC: QA278.7]

722. **Estadística matemática**

Mathematical statistics

up. Inferencia estadística

Matemática estadística

Matemáticas-Métodos estadísticos

tr. [Biometría](#)

[Estadística](#)

[Muestreo \(Estadística\)](#)

[Probabilidades](#)

- te. [Análisis de errores \(Matemáticas\)](#)
 - [Análisis de regresión](#)
 - [Análisis de series temporales](#)
 - [Análisis de varianza](#)
 - [Análisis estadístico multivariable](#)
 - [Análisis secuencial](#)
 - [Astronomía estadística](#)
 - [Comprobación de hipótesis \(Estadística\)](#)
 - [Correlación \(Estadística\)](#)
 - [Dependencia \(Estadística\)](#)
 - [Estadística no paramétrica](#)
 - [Estadística robusta](#)
 - [Estimación, Teoría de la](#)
 - [Física estadística](#)
 - [Mínimos cuadrados](#)
 - [Modelos lineales \(Estadística\)](#)
- [CDU: 519.22; MSC: [62XX](#); LC: QA276]

723. **Estadística matemática-Métodos gráficos**

Mathematical statistics-Graphs methods
[CDU: 519.255; MSC: [62-09](#)]

724. **Estadística no paramétrica**

Nonparametric statistics
tg. [Estadística matemática](#)
te. [Estadística de orden](#)
[Estimación de densidades](#)
[Regresión no paramétrica](#)
[CDU: 519.234; MSC: [62GXX](#); LC: QA278.8]

725. **Estadística robusta**

Robust statistics
tg. [Distribución \(Teoría de probabilidades\)](#)
[Estadística matemática](#)
[CDU: 519.224; MSC: [62F35](#), [62G35](#), [62K25](#)]

726. **Estática**

Statics
up. Estática mecánica
Mecánica estática
tg. [Física](#)
[Ingeniería](#)
[Matemáticas](#)
[Mecánica](#)
[Mecánica analítica](#)
tr. [Dinámica](#)
te. [Elasticidad](#)
[Estática gráfica](#)
[CDU: 531.123; SIG: 531.2; MSC: [70C20](#); LC: QA821-835]

727. **Estática gráfica**

Graphic statics
up. Grafostática
tg. [Estática](#)
te. [Nomografía \(Matemáticas\)](#)
[CDU: 531-143?; SIG: 531.25; LC: TG270, TJ235(Maquinaria)]

728. Estática mecánica
v. [Estática](#)
729. **Estimación de densidades**
Density estimation
tg. [Estadística no paramétrica](#)
[CDU: 519.234; SIG: 519.234.6; MSC: [62G07](#)]
730. **Estimación de parámetros**
Parameter estimation
up. Estimación paramétrica
tg. [Estimación, Teoría de la](#)
[Sistemas estocásticos](#)
[CDU: 519.233.2; MSC: [62FXX](#)]
731. Estimación paramétrica
v. [Estimación de parámetros](#)
732. **Estimación, Teoría de la**
Estimation theory
up. Teoría de la estimación
tg. [Estadística matemática](#)
te. [Bootstrap \(Estadística\)](#)
[Estimación de parámetros](#)
[Kalman, Filtrado de](#)
[Toma de decisiones](#)
[CDU: 519.244; MSC: [62G05](#), [62H12](#); LC: QA276.8]
733. **Estrellas**
Stars
na. Pueden usarse además los distintos nombres de estrellas y sus clases
tg. [Galaxias](#)
te. [Agujeros negros \(Astronomía\)](#)
[Estrellas variables](#)
[Sol](#)
[Vida en otros planetas](#)
[CDU: 524.3; SIG: 523.8; MSC: [85A05](#), [85A15](#); LC: QB801-903]
734. **Estrellas-Atlas**
Stars-Atlases
up. Astronomía-Atlas
Atlas astronómicos
[CDU: 52(084.4); LC: QB65]
735. Estrellas-Distancias
v. [Paralaje-Estrellas](#)
736. **Estrellas-Evolución**
Stars-Evolution
up. Evolución estelar
tg. [Astrofísica](#)
te. [Estrellas-Formación](#)
[CDU: 524.3-54]
737. **Estrellas-Formación**
Stars-Formation
up. Formación estelar
tg. [Estrellas-Evolución](#)

[CDU: 524.3-52]

738. Estrellas-Paralajes
v. [Paralaje-Estrellas](#)
739. Estrellas binarias
v. [Estrellas dobles](#)
740. Estrellas congeladas
v. [Agujeros negros \(Astronomía\)](#)
741. **Estrellas dobles**
Double stars
up. Estrellas binarias
[CDU: 524.38; MSC: [85A05](#), [85A15](#); LC: QB821-829]
742. Estrellas fugaces
v. [Meteoros](#)
743. **Estrellas variables**
Variable stars
tg. [Estrellas](#)
[CDU: 524.33; MSC: [85A05](#), [85A15](#); LC: QB835-837]
744. **Estructuras algebraicas**
Ordered algebraic structures
up. Estructuras algebraicas ordenadas
tg. [Álgebra](#)
[CDU: 512.5; MSC: [06FXX](#); LC: QA172-172.4]
745. Estructuras algebraicas ordenadas
v. [Estructuras algebraicas](#)
746. **Estructuras de datos (Ordenadores)**
Data structures (Computer science)
tr. [Tipos de datos abstractos \(Ordenadores\)](#)
[CDU: 004.422.63; MSC: [68P05](#)]
747. Estructuras de pseudogrupos, Deformación de
v. [Deformación de estructuras de pseudogrupos](#)
748. Estructuras foliadas
v. [Foliaciones \(Matemáticas\)](#)
749. **Estructuras G**
G-structures
up. G estructuras
tg. [Geometría diferencial](#)
[CDU: 514.763.4; MSC: [53C10](#); LC: QA649]
750. Estructuras uniformes
v. [Espacios uniformes](#)
751. Estructuras, Diseño óptimo de
v. [Optimización estructural](#)
752. Euclides, Algoritmo de
v. [Algoritmos](#)

753. **Euclides, Elementos de**
Euclid's elements
na. Úsese para las obras basadas en los Elementos de Euclides
up. Elementos de Euclides
Geometría euclidiana
tg. [Geometría plana](#)
tr. [Geometría](#)
[CDU: 514.12; MSC: [51M04](#), [51M05](#), [51N20](#); LC: QA451]
754. Evolución estelar
v. [Estrellas-Evolución](#)
755. **Existencias–Control**
Inventory control
up. Control de existencias
Control de inventarios
Control de stocks
Inventarios–Control
tr. [Investigación operativa](#)
[CDU: 519.874; MSC: [90B05](#)]
756. **Expansión del universo**
Expanding universe
up. Universo-Expansión
tg. [Astrofísica](#)
[Cosmología](#)
tr. [Big bang. Teoría de](#)
[CDU: 524.8]
757. Expansiones asintóticas
v. [Desarrollos asintóticos](#)
758. Exponentes característicos de Lyapunov
v. [Lyapunov, Exponentes de](#)
759. Exponentes de Lyapunov
v. [Lyapunov, Exponentes de](#)
760. **Extensiones de cuerpos (Matemáticas)**
Field extensions (Mathematics)
up. Cuerpos, Extensiones de (Matemáticas)
tg. [Cuerpos algebraicos](#)
[CDU: 512.623.2; MSC: [12FXX](#)]



F

761. **Factores (Álgebra)**
Factors (Algebra)
tg. [Álgebra](#)
[Factorización \(Matemáticas\)](#)
[CDU: 511.132; MSC: [05A10](#)]
762. Factores, Análisis de
v. [Análisis factorial](#)
763. **Factorización (Matemáticas)**

Factorization (Mathematics)

te. [Factores \(Álgebra\)](#)

[CDU: 512.541.8, 512.542.66; MSC: [05C70](#)]

764. **Fermat, Teorema de**

Fermat's theorem

up. Fermat, Último teorema de
Teorema de Fermat

Último teorema de Fermat

tg. [Análisis diofántico](#)

[Principios variacionales](#)

tr. [Bernoulli, Números de
Congruencias y residuos](#)

[CDU: 511.57; SIG: 511.343; MSC: [11D41](#); LC: QA244]

765. Fermat, Último teorema de

v. [Fermat, Teorema de](#)

766. **Feynman, Diagramas de**

Feynman diagrams

up. Diagramas de Feynman

tg. [Matrices \(Matemáticas\)](#)

[Problema de los N cuerpos](#)

[Quanta, Teoría de los](#)

te. [Feynman, Integrales de](#)

[CDU: 530.145; MSC: [81T18](#)]

767. **Feynman, Integrales de**

Feynman integrals

up. Integrales de Feynman

tg. [Feynman, Diagramas de](#)

[Integrales múltiples](#)

[CDU: 517.974, 515.164.17; MSC: [46T12](#), [58D30](#)]

768. **Fibonacci, Números de**

Fibonacci numbers

up. Números de Fibonacci

tg. [Números, Teoría de](#)

[CDU: 511.176; MSC: [11B39](#); SIG: 511.216]

769. Fibrados de jets

v. [Surtidores \(Topología\)](#)

770. **Fibrados vectoriales**

Vector bundles

[CDU: 512.723, 512.777.3, 514.762.32, 515.145.2; MSC: [14D20](#), [14D21](#), [14F05](#), [14H60](#), [32L10](#),
[55R25](#), [57R22](#); LC: QA612.63]

771. Ficheros (Informática)

v. [Archivos de ordenador](#)

772. Ficheros (Informática)-Compresión

v. [Datos-Compresión \(Informática\)](#)

773. **Filosofía**

Philosophy

na. Como subencabezamiento úsease detrás de materias concretas. Ej.: Matemáticas-Filosofía

te. [Axiomas](#)

[Conocimiento, Teoría del](#)
[Heurística](#)
[Lógica](#)

[CDU: 1; LC: B-BJ]

774. Filosofía de la ciencia
v. [Ciencia-Filosofía](#)
775. **Filosofía y ciencia**
Philosophy and science
up. Ciencia y filosofía
tg. [Ciencia](#)
tr. [Ciencia-Filosofía](#)
[CDU: 001:1; LC: B67]
776. Filtrado de Kalman
v. [Kalman, Filtrado de](#)
777. **Finsler, Espacios de**
Finsler spaces
up. Espacios de Finsler
tg. [Geometría diferencial](#)
[CDU: 514.763.6; MSC: [53B40](#), [53C60](#); LC: QA689]
778. **Física**
Physics
tg. [Ciencia](#)
te. [Acústica](#)
[Astrofísica](#)
[Biofísica](#)
[Capilaridad](#)
[Ciencias de la tierra](#)
[Electricidad](#)
[Estática](#)
[Física estadística](#)
[Física matemática](#)
[Física nuclear](#)
[Geofísica](#)
[Gravitación](#)
[Magnetismo](#)
[Mecánica](#)
[Música-Acústica y Física](#)
[Pesos y medidas](#)
[Relatividad general \(Física\)](#)
[CDU: 53; MSC: [70XX](#), [74XX](#), [76XX](#), [78XX](#), [80XX](#), [81XX](#), [82XX](#), [83XX](#); LC: QC]
779. Física-Matemáticas
v. [Física matemática](#)
780. Física astronómica
v. [Astrofísica](#)
781. Física atómica
v. [Física nuclear](#)
782. Física biológica
v. [Biofísica](#)

783. Física cuántica
v. [Quanta, Teoría de los](#)
784. **Física estadística**
Statistical physics
up. Estadística física
tg. [Estadística matemática](#)
[Física](#)
[Física matemática](#)
te. [Mecánica estadística](#)
[CDU: 531.19; MSC: [46N55](#), [47N55](#); LC: QC175]
785. Física geológica
v. [Geofísica](#)
786. **Física matemática**
Mathematical physics
up. Física-Matemáticas
Matemática física
tg. [Física](#)
[Mecánica](#)
te. [Acústica](#)
[Análisis de sistemas](#)
[Análisis dimensional](#)
[Conmutación, Teoría de](#)
[Ecuaciones de física matemática](#)
[Elasticidad](#)
[Electricidad](#)
[Física estadística](#)
[Grupos cuánticos](#)
[Magnetismo](#)
[Perturbación \(Matemáticas\)](#)
[Problemas de contorno](#)
[Recorridos aleatorios \(Matemáticas\)](#)
[Teoría ergódica](#)
[Teorías no lineales](#)
[Termodinámica](#)
[CDU: 530.1?; LC: QC20]
787. Física matemática-Ecuaciones
v. [Ecuaciones de física matemática](#)
788. **Física nuclear**
Nuclear physics
up. Física atómica
Núcleo atómico
tg. [Física](#)
te. [Partículas \(Física nuclear\)](#)
[Rayos cósmicos](#)
[CDU: 539.1; LC: QC770-798]
789. Física solar
v. [Sol](#)
790. **Físicos**
Physicists
na. Admite subdivisión geográfica. Puede adjetivarse por nacionalidades cuando se trata del trabajo que se realiza en países extranjeros. Ej.:

- Físicos árabes-España
tg. [Científicos](#)
[CDU: 53-051; LC: QC15-16]
791. Fluidos-Dinámica
v. [Dinámica de fluidos](#)
792. **Fluidos no-newtonianos**
Non-newtonian fluids
tg. [Flujo viscoso](#)
[Reología](#)
[CDU: 532; MSC: [76A05](#)]
793. Fluidos, Dinámica de
v. [Dinámica de fluidos](#)
794. **Flujo viscoso**
Viscous flow
tg. [Mecánica de fluidos](#)
[Viscosidad](#)
tr. [Navier-Stokes, Ecuaciones de](#)
te. [Fluidos no-newtonianos](#)
[CDU: 532.516; MSC: [76DXX](#)]
795. **Fokker-Planck, Ecuación de**
Fokker-Planck equation
up. Ecuación de Fokker-Planck
Ecuación de Planck-Fokker
Planck-Fokker, Ecuación de
tg. [Ecuaciones en derivadas parciales](#)
tr. [Ecuaciones diferenciales estocásticas](#)
[CDU: 517.95; MSC: [82C31](#)]
796. **Foliaciones (Matemáticas)**
Foliations (Mathematics)
up. Estructuras foliadas
tg. [Topología diferencial](#)
[CDU: 514.763.23 ; 515.168.3; MSC: [53C12](#), [57R30](#), [57R32](#); LC: QA613.62]
797. Forma de la tierra
v. [Tierra-Forma](#)
798. **Forma, Teoría de la (Topología)**
Shape theory (Topology)
up. Teoría de la forma (Topología)
tg. [Aplicaciones \(Matemáticas\)](#)
[Espacios topológicos](#)
[Homotopía, Teoría de](#)
[Variedades topológicas](#)
[CDU: 515.143; MSC: [54C56](#), [55P55](#); LC: QA612.7]
799. Formación estelar
v. [Estrellas-Formación](#)
800. **Formas (Matemáticas)**
Forms (Mathematics)
tg. [Álgebra](#)
te. [Dirichlet, Formas de](#)

[Formas automórficas](#)
[Formas hermíticas](#)
[Formas modulares](#)
[Particiones \(Matemáticas\)](#)

[CDU: 511.5; SIG: 511.34; MSC: [11EXX](#), [11FXX](#), [19GXX](#); LC: QA201, QA243-244]

801. **Formas automórficas**

Automorphic forms

tg. [Formas \(Matemáticas\)](#)

[Funciones automórficas](#)

[Funciones de varias variables complejas](#)

[CDU: 511.38; SIG: 511.34; MSC: [11E45](#), [11FXX](#), [32N10](#); LC: QA331]

802. Formas binarias

v. [Formas cuadráticas](#)

803. **Formas cuadráticas**

Forms, Quadratic

up. Formas binarias

tg. [Números, Teoría de](#)

tr. [Análisis diofántico](#)

[CDU: 511.55, 512.647.2; SIG: 511.343, 512.647.2; MSC: [11EXX](#), [11H55](#), [15A63](#)]

804. Formas de Dirichlet

v. [Dirichlet, Formas de](#)

805. **Formas diferenciales**

Differential forms

tg. [Geometría diferencial](#)

[Grupos continuos](#)

te. [Formas exteriores](#)

[CDU: 514.745; MSC: [58A10](#); LC: QA381]

806. **Formas exteriores**

Exterior forms

up. Cálculo de formas exteriores

tg. [Formas diferenciales](#)

[Geometría diferencial](#)

[CDU: 514.745; MSC: [15A75](#)]

807. **Formas hermíticas**

Hermitian forms

tg. [Formas \(Matemáticas\)](#)

[CDU: 512.647.2; MSC: [11E39](#), [11E41](#), [11E70](#)]

808. **Formas modulares**

Forms, Modular

tg. [Formas \(Matemáticas\)](#)

[CDU: 511.38; SIG: 511.334; MSC: [11F11](#), [11F33](#), [11F37](#), [11F52](#), [11F66](#), [11F67](#)]

809. *Formula translation* (Lenguaje de programación)

v. [FORTRAN \(Lenguaje de programación\)](#)

[FORTRAN 77 \(Lenguaje de programación\)](#)

[FORTRAN 90 \(Lenguaje de programación\)](#)

[FORTRAN IV \(Lenguaje de programación\)](#)

810. **FORTRAN (Lenguaje de programación)**

FORTRAN (Computer program language)

- up. *Formula translation* (Lenguaje de programación)
tg. [Lenguajes de programación](#)
[CDU: 004.438FORTRAN; LC: QA76.73F]
811. **FORTRAN 77 (Lenguaje de programación)**
FORTRAN 77 (Computer program language)
up. *Formula translation* (Lenguaje de programación)
tg. [Lenguajes de programación](#)
[CDU: 004.438FORTRAN 77; LC: QA76.73F]
812. **FORTRAN 90 (Lenguaje de programación)**
FORTRAN 90 (Computer program language)
up. *Formula translation* (Lenguaje de programación)
tg. [Lenguajes de programación](#)
[CDU: 004.438FORTRAN 90; LC: QA76.73F]
813. **FORTRAN IV (Lenguaje de programación)**
FORTRAN IV (Computer program language)
up. *Formula translation* (Lenguaje de programación)
tg. [Lenguajes de programación](#)
[CDU: 004.438FORTRAN IV; LC: QA76.73E]
814. **Forzamiento (Teoría de modelos)**
Forcing (Models theory)
[CDU: 510.67; MSC: [03C25](#), [03E40](#); LC: QA9.7]
815. **Fourier, Análisis de**
Fourier analysis
up. Análisis de Fourier
tg. [Análisis matemático](#)
tr. [Ondículas](#)
te. [Fourier, Series de](#)
[Fourier, Transformaciones de](#)
[Funciones ortogonales](#)
[Polinomios ortogonales](#)
[Series ortogonales](#)
[CDU: 517.443; MSC: [42XX](#); LC: QA403.5]
816. Fourier, Integrales de
v. [Fourier, Series de](#)
817. **Fourier, Series de**
Fourier series
up. Fourier, Integrales de
Integrales de Fourier
Series de Fourier
Series trigonométricas
tg. [Cálculo](#)
[Fourier, Análisis de](#)
tr. [Análisis armónico](#)
[Funciones armónicas](#)
[CDU: 517.518.45; MSC: [42A16](#), [42A20](#), [42B05](#), [42C10](#), [43A50](#); LC: QA404]
818. **Fourier, Transformaciones de**
Fourier transformations
up. Fourier, Transformadas de
Transformaciones de Fourier
Transformadas de Fourier

- tg. [Fourier, Análisis de Transformaciones \(Matemáticas\)](#)
tr. [Ondículas](#)
[CDU: 517.443; MSC: [42A38](#), [42B10](#), [43A25](#), [43A30](#), [43A32](#), [60B15](#), [65T50](#)]
819. Fourier, Transformadas de
v. [Fourier, Transformaciones de](#)
820. **Fracciones continuas**
Continued fractions
tg. [Series \(Matemáticas\)](#)
te. [Padé, Aproximante de](#)
[CDU: 511.138 ; 517.524; MSC: [11A55](#), [11J70](#), [11K50](#), [30B70](#), [40A15](#); LC: QA295]
821. **Fractales**
Fractals
tg. [Dimensión, Teoría de la \(Topología\)](#)
[CDU: 515.12; MSC: [28A80](#); LC: QA614.86]
822. **Fréchet, Espacios de**
Fréchet spaces
up. Espacios de Fréchet
[CDU: 517.982.23; MSC: [58C20](#)]
823. **Fredholm, Ecuaciones de**
Fredholm equations
up. Ecuaciones de Fredholm
tg. [Ecuaciones integrales](#)
[CDU: 517.968.21; MSC: [45B05](#)]
824. **Fredholm, Operadores de**
Fredholm operators
up. Operadores de Fredholm
tg. [Operadores lineales](#)
[CDU: 517.983.2; MSC: [47A13](#), [47A53](#)]
825. Fuchsian, Funciones de
v. [Funciones automórficas](#)
826. **Funciones (Matemáticas)**
Functions
up. Análisis (Matemáticas)
Funciones, Teoría de
Teoría de funciones
tg. [Análisis matemático](#)
[Conjuntos, Teoría de](#)
[Ecuaciones diferenciales](#)
[Números complejos](#)
tr. [Cálculo](#)
te. [Aplicaciones \(Matemáticas\)](#)
[Aproximación, Teoría de](#)
[Convergencia \(Matemáticas\)](#)
[Convoluciones \(Matemáticas\)](#)
[Desarrollos asintóticos](#)
[Distribuciones, Teoría de \(Análisis funcional\)](#)
[Riemann, Superficies de](#)
[CDU: 517.5; MSC: [26XX](#), [28XX](#), [30XX](#), [31XX](#), [32XX](#), [33XX](#); LC: QA331-351]

827. **Funciones abelianas**

Functions, Abelian

up. Integrales abelianas

tr. [Geometría algebraica](#)

[CDU: 515.178.2; MSC: [11J89](#), [14K20](#), [34C08](#); LC: QA345]

828. **Funciones algebraicas**

Algebraic functions

[CDU: 517.547.56, 512.626; SIG: 517.547.5; MSC: [14H05](#); LC: QA341]

829. **Funciones analíticas**

Analytic functions

tg. [Funciones de variables complejas](#)

[Taylor, Series de](#)

te. [Álgebras de funciones](#)

[Aplicaciones \(Matemáticas\)](#)

[Siegel, Dominios de](#)

[CDU: 517.547, 515.172; LC: QA331]

830. **Funciones aritméticas**

Arithmetic functions

tg. [Funciones de variables complejas](#)

[Números, Teoría de](#)

[CDU: 511.174; MSC: [11A25](#), [11K65](#), [11N37](#), [11N56](#), [11N64](#), [11Y70](#)]

831. **Funciones armónicas**

Harmonic functions

up. Laplace, Ecuaciones de

Ecuaciones de Laplace

tg. [Ecuaciones en derivadas parciales](#)

tr. [Análisis armónico](#)

[Bessel, Funciones de](#)

[Fourier, Series de](#)

[CDU: 517.577; MSC: [30F15](#), [31A05](#), [31B05](#), [31C05](#); LC: QA405]

832. **Funciones automórficas**

Automorphic functions

up. Autofunciones

Fuchsian, Funciones de

Funciones de Fuchsian

tg. [Funciones de varias variables complejas](#)

te. [Eisenstein, Series de](#)

[Formas automórficas](#)

[CDU: 515.178, 517.547.58; MSC: [30F35](#), [32NXX](#); LC: QA353.A9]

833. **Funciones calculables**

Computable functions

up. Computabilidad, Teoría de

Funciones computables

Funciones recursivas parciales

Teoría de computabilidad

tg. [Matemáticas constructivas](#)

tr. [Decidibilidad \(Lógica simbólica y matemática\)](#)

[CDU: 510.57; MSC: [03DXX](#); LC: QA9.59]

834. **Funciones características**

Characteristic functions

up. Funciones características de Hilbert

Funciones de Hilbert
Hilbert, Funciones características de
Hilbert, Funciones de

tg. [Probabilidades](#)

te. [Distribución \(Teoría de probabilidades\)](#)

[CDU: 519,213.2; MSC: [60E10](#), [47A48](#); LC: QA273.6]

835. Funciones características de Hilbert

v. [Funciones características](#)

836. Funciones computables

v. [Funciones calculables](#)

837. **Funciones continuas**

Functions, Continuous

te. [Chebyshev, Sistemas de](#)

[CDU: 517.986; MSC: [26A46](#), [26B30](#), [46J10](#)]

838. **Funciones convexas**

Convex functions

tg. [Funciones de variables reales](#)

[CDU: 517.518.244; MSC: [26B25](#), [52A41](#)]

839. Funciones de Bessel

v. [Bessel, Funciones de](#)

840. Funciones de Chebyshev

v. [Chebyshev, Polinomios de](#)

841. Funciones de distribución

v. [Distribución \(Teoría de probabilidades\)](#)

842. Funciones de Fuchsian

v. [Funciones automórficas](#)

843. Funciones de Green

v. [Green, Funciones de](#)

844. Funciones de Hilbert

v. [Funciones características](#)

845. Funciones de Kernel

v. [Kernel, Funciones de](#)

846. Funciones de Legendre

v. [Legendre, Funciones de](#)

847. Funciones de Lyapunov

v. [Lyapunov, Funciones de](#)

848. Funciones de Mathieu

v. [Mathieu, Funciones de](#)

849. Funciones de una variable compleja

v. [Funciones de variables complejas](#)

850. **Funciones de variables complejas**

Functions of complex variables

up. Análisis complejo

Funciones de una variable compleja

Variables complejas, Funciones de

tr. [Funciones de variables reales](#)

te. [Análisis global \(Matemáticas\)](#)

[Aplicaciones cuasi-conformes](#)

[Banach, Espacios de](#)

[Funciones analíticas](#)

[Funciones aritméticas](#)

[Funciones de varias variables complejas](#)

[Funciones enteras](#)

[Funciones univalentes](#)

[Funciones, Teoría geométrica de](#)

[Grupos discontinuos](#)

[Hardy, Clases de](#)

[Hardy, Espacios de](#)

[Kernel, Funciones de](#)

[Problemas de contorno](#)

[CDU: 517.53; MSC: [30XX](#); LC: QA331.7]

851. Funciones de variables reales

Functions of real variables

up. Análisis real

tr. [Funciones de variables complejas](#)

te. [Funciones convexas](#)

[Funciones de varias variables](#)

[Funciones diferenciables](#)

[Funciones monótonas](#)

[Funciones subarmónicas](#)

[Henstock, Integrales de](#)

[Jacobianos](#)

[CDU: 517.51; MSC: [26XX](#); LC: QA331.5]

852. Funciones de varias variables

Functions of several variables

tg. [Funciones de variables reales](#)

[CDU: 517.55?; MSC: [26BXX](#)]

853. Funciones de varias variables complejas

Functions of several complex variables

tg. [Funciones de variables complejas](#)

te. [Bergman, Espacios de](#)

[Eisenstein, Series de](#)

[Formas automórficas](#)

[Funciones automórficas](#)

[Funciones holomorfas](#)

[Funciones plurisubarmónicas](#)

[Módulos, Teoría de](#)

[Teichmüller, Espacios de](#)

[CDU: 517.55; MSC: [32XX](#)]

854. Funciones diferenciables

Differentiable functions

tg. [Funciones de variables reales](#)

[CDU: 517.518.152; MSC: [32K15](#)]

855. Funciones discontinuas

Discontinuous functions

[CDU: 517.5; LC: QA351]

856. **Funciones elípticas**
Elliptic functions
up. Integrales elípticas
[CDU: 517.583; MSC: [33E05](#); LC: QA343]
857. **Funciones enteras**
Functions, Entire
tg. [Funciones de variables complejas](#)
te. [Distribución de valores, Teoría de](#)
[CDU: 517.547.2; MSC: [30DXX](#); LC: QA353.E5]
858. **Funciones esféricas**
Spherical functions
[CDU: 517.586; MSC: [43A90](#); LC: QA406]
859. **Funciones especiales**
Functions, Special
na. Pueden usarse además los nombres de las distintas funciones especiales.
Ej.: Funciones ortogonales, etc.
tg. [Análisis matemático](#)
[CDU: 517.58; MSC: [33XX](#), [42CXX](#); LC: QA351]
860. **Funciones exponenciales**
Exponential functions
up. Funciones hiperbólicas
tg. [Logaritmos](#)
[CDU: 517.58; MSC: [33B10](#); LC: QA342]
861. **Funciones gamma**
Gamma functions
[CDU: 517.581; MSC: [33B15](#), [33B20](#); LC: QA351]
862. Funciones generalizadas
v. [Distribuciones, Teoría de \(Análisis funcional\)](#)
863. Funciones hiperbólicas
v. [Funciones exponenciales](#)
864. **Funciones hipergeométricas**
Hypergeometric functions
tr. [Series hipergeométricas](#)
[CDU: 517.588; MSC: [33CXX](#); LC: QA353.H9]
865. **Funciones holomorfas**
Holomorphic functions
tg. [Funciones de varias variables complejas](#)
[CDU: 517.553; MSC: [32AXX](#)]
866. **Funciones L**
L-functions
up. L-funciones
[CDU: 511.331, 512.754, 517.589; MSC: [11G40](#), [11MXX](#), [11S40](#), [19F27](#)]
867. **Funciones meromórficas**
Functions, Meromorphic
te. [Distribución de valores, Teoría de](#)
[Nevanlinna, Teoría de](#)
[CDU: 517.547.24; MSC: [30DXX](#), [32A20](#), [37F10](#); LC: QA331]

868. **Funciones modulares**
Modular functions
tg. [Grupos, Teoría de](#)
[CDU: 517.98; MSC: [11F03](#); LC: QA343]
869. **Funciones monótonas**
Monotonic functions
tg. [Funciones de variables reales](#)
[CDU: 517.51?; MSC: [26A48](#)]
870. **Funciones ortogonales**
Functions, Orthogonal
tg. [Fourier, Análisis de](#)
tr. [Series ortogonales](#)
te. [Polinomios ortogonales](#)
[CDU: 517.587; MSC: [33D45](#), [42C05](#), [42C10](#), [94A11](#); LC: QA404.5]
871. **Funciones periódicas**
Periodic functions
[CDU: 517.518.6; MSC: [42A75](#), [43A60](#)]
872. **Funciones plurisubarmónicas**
Plurisubharmonic functions
tg. [Funciones de varias variables complejas](#)
[CDU: 517.575; MSC: [31C10](#), [32U05](#), [32U10](#); LC: QA331.7]
873. Funciones potenciales
v. [Análisis armónico](#)
874. Funciones recurrentes
v. [Funciones recursivas](#)
875. **Funciones recursivas**
Recursive functions
up. Funciones recurrentes
tg. [Algoritmos](#)
[Aritmética-Fundamentos](#)
[Lógica simbólica y matemática](#)
[Recursión, Teoría de](#)
tr. [Decidabilidad \(Lógica simbólica y matemática\)](#)
te. [Autómatas matemáticos, Teoría de](#)
[Irresolubilidad \(Lógica matemática\)](#)
[CDU: 510.57; MSC: [03D20](#); LC: QA9.615]
876. Funciones recursivas parciales
v. [Funciones calculables](#)
877. **Funciones simétricas**
Symmetric functions
tg. [Ecuaciones, Teoría de](#)
[CDU: i ?; MSC: [05E05](#); LC: QA212]
878. **Funciones subarmónicas**
Subharmonic functions
tg. [Funciones de variables reales](#)
[Potencial, Teoría del \(Matemáticas\)](#)
[CDU: 517.574; MSC: [31A05](#), [31B05](#), [31C05](#); LC: QA405]

879. **Funciones theta**
Functions, Theta
up. Theta funciones
[CDU: 512.74; MSC: [14H42](#), [14K25](#); LC: QA345]
880. Funciones uniformes
v. [Funciones univalentes](#)
881. **Funciones univalentes**
Univalent functions
up. Funciones uniformes
tg. [Funciones de variables complejas](#)
[Funciones, Teoría geométrica de](#)
[CDU: 517.546; MSC: [30C45](#), [30C50](#), [30C55](#)]
882. **Funciones zeta**
Functions, Zeta
[CDU: 511.331, 512.754; MSC: [11MXX](#), [11R42](#), [11S40](#), [14G10](#); LC: QA351]
883. Funciones, Álgebras de
v. [Álgebras de funciones](#)
884. Funciones, Espacios de
v. [Espacios funcionales](#)
885. Funciones, Teoría de
v. [Funciones \(Matemáticas\)](#)
886. **Funciones, Teoría geométrica de**
Geometric function theory
up. Teoría geométrica de funciones
tg. [Funciones de variables complejas](#)
te. [Aplicación conforme](#)
[Aplicaciones cuasi-conformes](#)
[Bieberbach, Conjetura de](#)
[Funciones univalentes](#)
[Kernel, Funciones de](#)
[CDU: 517.546.14; MSC: [30CXX](#)]
887. **Funtores, Teoría de**
Functor theory
up. Representaciones functoriales
Teoría de funtores
tg. [Álgebra homológica](#)
[Análisis funcional](#)
tr. [Categorías \(Matemáticas\)](#)
[CDU: 512.582, 515.142.27; MSC: [18AXX](#), [55P65](#)]
888. Fundamentos de aritmética
v. [Aritmética-Fundamentos](#)
889. Fundamentos de la geometría
v. [Geometría-Fundamentos](#)
890. Fundamentos del análisis matemático
v. [Análisis matemático-Fundamentos](#)



891. G estructuras
v. [Estructuras G](#)
892. **Galaxias**
Galaxies
up. Nebulosas extragalácticas
tg. [Astronomía](#)
te. [Estrellas](#)
[Nebulosas](#)
[CDU: 524.6/.7; LC: QB856-858.8]
893. **Galerkin, Métodos de**
Galerkin methods
up. Métodos de Galerkin
tg. [Análisis numérico](#)
tr. [Método de elementos finitos](#)
[CDU: 519.63; MSC: [65L60](#), [65M60](#), [65N30](#)]
894. **Galois, Teoría de**
Galois theory
up. Teoría de Galois
tg. [Ecuaciones](#)
[Ecuaciones, Teoría de](#)
[Grupos, Teoría de](#)
[Números, Teoría de](#)
te. [Cuerpos finitos \(Álgebra\)](#)
[CDU: 512.623.3; MSC: [11R32](#), [11S20](#), [12F10](#), [12F12](#), [13B05](#); LC: QA171(Grupos), QA211 (Ecuaciones), QA214(Resolución de ecuaciones)]
895. Galvanismo
v. [Electricidad](#)
896. Gases-Dinámica
v. [Dinámica de gases](#)
897. Gases, Dinámica de
v. [Dinámica de gases](#)
898. **Gauge, Campos de (Física)**
Gauge fields (Physics)
up. Campos de Gauge (Física)
[CDU: 530.145.8; MSC: [70S15](#), [81T13](#); LC: QC93.3.F5]
899. **Gauss, Aplicaciones de**
Gauss maps
up. Aplicaciones de Gauss
tg. [Aplicaciones \(Matemáticas\)](#)
[Superficies minimales](#)
[CDU: 517.54?; MSC: [58D20](#)]
900. **Gauss, Procesos de**
Gaussian processes
up. Procesos de Gauss
tg. [Distribución \(Teoría de probabilidades\)](#)
[CDU: 519.218.7; MSC: [60G15](#); LC: QA274.4]

901. Gauss, Series de
v. [Series hipergeométricas](#)
902. **Generadores (Informática)**
Generators (Computer science)
up. Programas generadores
tg. [Programas de ordenador](#)
[CDU: 004.4'242; SIG: 004.4'24; LC: QA76.76G46]
903. **Genética de poblaciones-Modelos matemáticos**
Population genetics-Mathematical models
up. Modelos matemáticos en genética de poblaciones
tg. [Modelos matemáticos](#)
[CDU: 519.24:575.17; SIG: 519.24:57; MSC: [60J70](#), [92DXX](#); LC: QH455.L58]
904. **Geodesia**
Geodesy
up. Grados de latitud y longitud
tg. [Astronomía](#)
[Tierra](#)
tr. [Topografía](#)
te. [Isostasia](#)
[Mínimos cuadrados](#)
[Triangulación](#)
[CDU: 528; LC: QB275-343]
905. **Geodésicas (Matemáticas)**
Geodesics (Mathematics)
tg. [Análisis global \(Matemáticas\)](#)
[Geometría diferencial](#)
[CDU: 514.774.8; MSC: [53C22](#)]
906. **Geodinámica**
Geodynamics
up. Geología dinámica
Tectonofísica
tg. [Geofísica](#)
[CDU: 551.2/.3; LC: QE500-505]
907. Geoestadística
v. [Geología-Métodos estadísticos](#)
908. **Geofísica**
Geophysics
up. Física geológica
Geología física
tg. [Ciencias de la tierra](#)
[Física](#)
te. [Geodinámica](#)
[Gravedad](#)
[Magnetismo terrestre](#)
[Sismología](#)
[CDU: 550.3; MSC: [86XX](#); LC: QC801-809(Física), QE500-511.7(Geología)]
909. **Geofísica-Observaciones**
Geophysics-Observations
up. Observaciones geofísicas
[CDU: 550.8.04; SIG: 550.8; LC: QC808]

910. **Geología**
Geology
tg. [Ciencias de la tierra](#)
[Ciencias naturales](#)
[CDU: 55; MSC: [86A60](#); LC: QE]
911. **Geología-Matemáticas**
Geology-Mathematics
up. Geomatemáticas
Matemáticas para geólogos
[CDU: 551.1/.4:51; SIG: 551:51; LC: QE33.2M3]
912. **Geología-Métodos estadísticos**
Geology-Statistical methods
up. Geoestadística
Geología estadística
[CDU: 550.8; LC: QE33.2.S82]
913. Geología dinámica
v. [Geodinámica](#)
914. Geología estadística
v. [Geología-Métodos estadísticos](#)
915. Geología física
v. [Geofísica](#)
916. Geomagnetismo
v. [Magnetismo terrestre](#)
917. Geomatemáticas
v. [Geología-Matemáticas](#)
918. **Geometría**
Geometry
tg. [Matemáticas](#)
tr. [Euclides, Elementos de](#)
te. [Complejos \(Matemáticas\)](#)
[Construcciones geométricas](#)
[Curvas](#)
[Esfera](#)
[Geometría conforme](#)
[Geometría estocástica](#)
[Hiperespacio](#)
[Superficies \(Matemáticas\)](#)
[Topología](#)
[Trigonometría](#)
[CDU: 514; MSC: [51XX](#); LC: QA440-699]
919. **Geometría-Fundamentos**
Geometry-Foundations
up. Fundamentos de la geometría
tg. [Matemáticas-Filosofía](#)
tr. [Geometría no euclidiana](#)
[Paralelas \(Geometría\)](#)
te. [Axiomas](#)
[Hiperespacio](#)
[CDU: 514.01; MSC: [03B30](#); LC: QA681]

920. **Geometría-Obras anteriores a 1800**
Geometry-Early works to 1800
tr. [Matemáticas griegas](#)
[CDU: 514?; MSC: [51XX](#), [01XX](#); LC: QA31-35]
921. **Geometría afín**
Geometry, Affine
tg. [Geometría moderna](#)
te. [Geometría diferencial afín](#)
[CDU: 514.142; MSC: [14RXX](#)]
922. **Geometría algebraica**
Geometry, Algebraic
up. Álgebra geométrica
tr. [Curvas algebraicas](#)
[Funciones abelianas](#)
[Superficies \(Matemáticas\)](#)
[Topología](#)
[Transformaciones \(Matemáticas\)](#)
te. [Adjunción, Teoría de](#)
[Análisis global \(Matemáticas\)](#)
[Análisis p-ádico](#)
[Ciclos algebraicos](#)
[Esquemas \(Geometría algebraica\)](#)
[Esquemas de grupos \(Matemáticas\)](#)
[Geometría analítica](#)
[Grupos lineales algebraicos](#)
[Hodge, Teoría de](#)
[Intersección, Teoría de la](#)
[Jacobianos](#)
[Módulos, Teoría de](#)
[Singularidades \(Matemáticas\)](#)
[Superficies algebraicas](#)
[Variedades abelianas](#)
[Variedades algebraicas](#)
[Weil, Conjetura de](#)
[CDU: 512.7; MSC: [14XX](#); LC: QA564]
923. **Geometría algebraica aritmética**
Arithmetical algebraic geometry
up. Geometría aritmética algebraica
Geometría diofántica
tg. [Números, Teoría de](#)
te. [Arakelov, Teoría de](#)
[CDU: 512.75; MSC: [14GXX](#); LC: QA242.5]
924. **Geometría analítica**
Geometry, Analytic
up. Curvas analíticas
tg. [Geometría algebraica](#)
tr. [Secciones cónicas](#)
te. [Curvas](#)
[Superficies \(Matemáticas\)](#)
[CDU: 514.12; MSC: [51NXX](#); LC: QA551-581]
925. Geometría aritmética algebraica
v. [Geometría algebraica aritmética](#)

926. Geometría circular
v. [Geometría conforme](#)
927. **Geometría combinatoria**
Combinatorial geometry
tg. [Análisis combinatorio](#)
te. [Geometrías finitas](#)
[CDU: 519.14; MSC: [05BXX](#); LC: QA167]
928. **Geometría conforme**
Conformal geometry
up. Geometría circular
Geometría de inversión
tg. [Geometría](#)
[CDU: 514.152; MSC: [52C26](#); LC: QA609]
929. Geometría de inversión
v. [Geometría conforme](#)
930. Geometría de Lobachevski
v. [Geometría hiperbólica](#)
931. **Geometría de números**
Geometry of numbers
up. Números, Geometría de
tg. [Números, Teoría de](#)
te. [Aproximación diofántica](#)
[CDU: 511.4; SIG: 511.9; MSC: [11HXX](#)]
932. Geometría de red
v. [Redes \(Geometría diferencial\)](#)
933. **Geometría descriptiva**
Geometry, Descriptive
[CDU: 514.18; MSC: [51N05](#); LC: QA501-521]
934. **Geometría diferencial**
Geometry, Differential
te. [Cálculo tensorial](#)
[Conjuntos convexos](#)
[Coordenadas](#)
[Cuantización geométrica](#)
[Cuerpos convexos](#)
[Curvas](#)
[Espacios generalizados](#)
[Espacios simétricos](#)
[Estructuras G](#)
[Finsler, Espacios de](#)
[Formas diferenciales](#)
[Formas exteriores](#)
[Geodésicas \(Matemáticas\)](#)
[Geometría diferencial afín](#)
[Geometría diferencial global](#)
[Geometría integral](#)
[Geometría riemanniana](#)
[Hiperespacio](#)
[Lagrange, Espacios de](#)
[Redes \(Geometría diferencial\)](#)

[Subvariedades](#)
[Superficies \(Matemáticas\)](#)
[Superficies convexas](#)
[Topología diferencial](#)
[Transformaciones \(Matemáticas\)](#)
[Variedades \(Matemáticas\)](#)
[Variedades kählerianas](#)
[Variedades riemannianas](#)
[Variedades simplécticas](#)
[Yang-Mills, Teoría de](#)

[CDU: 514.7; MSC: [53XX](#); LC: QA641-660]

935. **Geometría diferencial afín**

Affine differential geometry

tg. [Geometría afín](#)

[Geometría diferencial](#)

[CDU: 514.754; MSC: [53A15](#)]

936. **Geometría diferencial global**

Global differential geometry

tg. [Geometría diferencial](#)

[CDU: 514.77; MSC: [53CXX](#)]

937. Geometría diofántica

v. [Geometría algebraica aritmética](#)

938. **Geometría estocástica**

Stochastic geometry

tg. [Geometría](#)

[CDU: 519.216?; MSC: [60D05](#); LC: QA273.5]

939. Geometría euclidiana

v. [Euclides, Elementos de](#)

940. **Geometría hiperbólica**

Geometry, Hyperbolic

up. Lobachevski, Geometría de

Geometría de Lobachevski

tg. [Geometría no euclidiana](#)

[CDU: 514.132, 514.133; MSC: [51M09](#), [51M10](#); LC: QA685]

941. **Geometría infinitesimal**

Geometry, Infinitesimal

tr. [Cálculo](#)

te. [Cálculo tensorial](#)

[CDU: 514.763; LC: QA615-639]

942. **Geometría integral**

Integral geometry

tg. [Geometría diferencial](#)

te. [Radon, Transformaciones de](#)

[CDU: 514.763.63; SIG: 514.763; MSC: [52A22](#), [53C65](#); LC: QA649]

943. **Geometría lineal**

Line geometry

tr. [Álgebra lineal](#)

te. [Complejos \(Matemáticas\)](#)

[CDU: 514.1; MSC: [53A25](#); LC: QA608]

944. **Geometría moderna**
Geometry, Modern
tg. [Esfera](#)
te. [Geometría afín](#)
[Geometría proyectiva](#)
[CDU: 514.1; LC: QA473-475]
945. **Geometría no euclidiana**
Geometry, Non-Euclidean
tr. [Geometría-Fundamentos](#)
te. [Espacios generalizados](#)
[Geometría hiperbólica](#)
[Geometría riemanniana](#)
[Hiperespacio](#)
[CDU: 514.13; MSC: [53A35](#); LC: QA685]
946. **Geometría plana**
Geometry, Plane
te. [Círculo](#)
[Euclides, Elementos de](#)
[Secciones cónicas](#)
[CDU: 514.112.3; LC: QA451-485]
947. **Geometría proyectiva**
Geometry, Projective
tg. [Geometría moderna](#)
[CDU: 514.144; MSC: [14NXX](#), [51A05](#), [51A35](#), [51A45](#); LC: QA471, QA554]
948. **Geometría riemanniana**
Geometry, Riemannian
up. Riemann, Geometría de
tg. [Espacios generalizados](#)
[Geometría diferencial](#)
[Geometría no euclidiana](#)
[CDU: 514.764.2; MSC: [53B20](#), [53B21](#), [53C17](#), [53C20](#), [53C21](#)]
949. **Geometrías finitas**
Finite geometries
tg. [Geometría combinatoria](#)
[CDU: 519.145; MSC: [05B25](#); LC: QA167.2]
950. Gestión de bases de datos
v. [Bases de datos-Gestión](#)
951. *Global Positioning System*
v. [Sistema de posicionamiento global](#)
952. **GNU Emacs (Programa de ordenador)**
GNU Emacs (Computer program)
[CDU: 004.42GNU Emacs]
953. **Gödel, Teorema de**
Gödel's theorem
up. Teorema de Gödel
tg. [Aritmética-Fundamentos](#)
[Lógica simbólica y matemática](#)
[Números, Teoría de](#)
tr. [Decidabilidad \(Lógica simbólica y matemática\)](#)

[CDU: 510.65; MSC: [03F40](#)]

954. GPS

v. [Sistema de posicionamiento global](#)

955. **Grado topológico**

Topological degree

tg. [Ecuaciones diferenciales-Soluciones numéricas](#)

[Punto fijo, Teoría del](#)

[Topología algebraica](#)

[CDU: 515.126.3; MSC: [55M25](#)]

956. Grados de latitud y longitud

v. [Geodesia](#)

957. Gráficos de flujo

v. [Diagramas de flujo](#)

958. Gráficos de flujo de señales

v. [Diagramas de flujo](#)

959. **Gráficos por ordenador**

Computer graphics

na. Úsese para programas de ordenador para hacer diagramas de barras, etc.

Véanse además los nombres de los distintos programas de gráficos por ordenador. Ej. Harvard graphics (Gráficos por ordenador)

up. Representaciones gráficas por ordenador

tg. [Ordenadores](#)

[CDU: 004.223.3; MSC: [65D18](#), [68U05](#); LC: T385]

960. **Grafos, Teoría de**

Graph theory

up. Teoría de grafos

tg. [Análisis combinatorio](#)

[Topología](#)

te. [Análisis de red \(Planificación\)](#)

[Árboles \(Grafos\)](#)

[Mapas-Problema de coloreado](#)

[Matroides](#)

[Petri, Redes de](#)

[Problema de los cuatro colores](#)

[Ramsey, Teoría de](#)

[CDU: 519.17; MSC: [05CXX](#), [68R10](#); LC: QA166]

961. **Grafos dirigidos**

Directed graphs

up. Digrafos

tg. [Grafos, Teoría de](#)

[CDU: 519.172.3; MSC: [05C20](#); LC: QA166.15]

962. Grafostática

v. [Estática gráfica](#)

963. **Grandes desviaciones**

Large deviations

tg. [Teoremas límite \(Teoría de la probabilidad\)](#)

[CDU: 519.214.8; SIG: 519.214; MSC: [60F10](#)]

964. **Grassmann, Variedades de**

Grassmann manifolds

up. Variedades de Grassmann

tg. [Topología diferencial](#)

[Variedades \(Matemáticas\)](#)

[CDU: 514.745.2; MSC: [14M15](#)]

965. **Gravedad**

Gravity

na. Úsese para obras sobre la medida del efecto resultante de la atracción gravitacional y repulsión centrífuga entre cualquier cuerpo y planetas o cuerpos celestes, incluyendo la gravedad terrestre. Para estudios sobre los fenómenos como la atracción de masas en cualquier punto del universo y las determinaciones de la constante de gravedad, úsese: Gravitación

up. Tierra-Gravedad

tg. [Geofísica](#)

[Mecánica](#)

tr. [Péndulo](#)

[CDU: 531.51; MSC: [76B15](#), [83C27](#), [83E50](#); LC: QB330-339]

966. **Gravitación**

Gravitation

na. Úsese para obras sobre dicho fenómeno, es decir, la atracción entre masas en el Universo y la determinación de la constante de gravitación. Para estudios sobre la medición del efecto resultante de la atracción gravitacional y la repulsión centrífuga entre cualquier cuerpo y planetas u otros cuerpos celestes, incluyendo obras sobre la gravedad terrestre, úsese: Gravedad

tg. [Física](#)

tr. [Relatividad \(Física\)](#)

te. [Relatividad general \(Física\)](#)

[CDU: 531.51; LC: QB341(Constantes), QC178(Teorías)]

967. **Green, Funciones de**

Green's functions

up. Funciones de Green

tg. [Ecuaciones diferenciales](#)

[Potencial, Teoría del \(Matemáticas\)](#)

[CDU: 517.927?; MSC: [34B27](#)]

968. Green, Operadores de

v. [Potencial, Teoría del \(Matemáticas\)](#)

969. Green, Teorema de

v. [Potencial, Teoría del \(Matemáticas\)](#)

970. **Gröbner, Bases de**

Gröbner bases

up. Bases de Gröbner

tg. [Álgebra-Proceso de datos](#)

[Álgebra conmutativa](#)

[CDU: 512.71:004; MSC: [13P10](#), [68W30](#)]

971. **Grupoides**

Groupoids

tg. [Grupos, Teoría de](#)

[CDU: 512.548; MSC: [18B40](#), [22A22](#), [58HXX](#)]

972. **Grupos abelianos**

Abelian groups

- up. Abel, Grupos de
Grupos conmutativos
Grupos de Abel
- tg. [Grupos, Teoría de](#)
- te. [Brauer, Grupo de](#)
- [CDU: 512.541; MSC: [20KXX](#), [22BXX](#)]

- 973. Grupos algebraicos lineales
v. [Grupos lineales algebraicos](#)

- 974. **Grupos compactos**
Compact groups
tg. [Grupos topológicos](#)
tr. [Grupos localmente compactos](#)
[CDU: 512.546; MSC: [22C05](#); LC: QA387]

- 975. Grupos conmutativos
v. [Grupos abelianos](#)

- 976. **Grupos continuos**
Continuous groups
tg. [Ecuaciones diferenciales](#)
te. [Formas diferenciales](#)
[Grupos topológicos](#)
[Lorentz, Grupos de](#)
[CDU: 512.818; LC: QA385]

- 977. **Grupos cuánticos**
Quantum groups
tg. [Física matemática](#)
[Grupos, Teoría de](#)
[CDU: 530.145?, 512.554.3?; MSC: [16W35](#), [17B37](#), [20G42](#), [33D80](#), [58B32](#), [81R50](#)]

- 978. Grupos de Abel
v. [Grupos abelianos](#)

- 979. Grupos de Adele
v. [Grupos lineales algebraicos](#)

- 980. Grupos de Bianchi
v. [Bianchi, Grupos de](#)

- 981. Grupos de Bieberbach
v. [Bieberbach, Grupos de](#)

- 982. **Grupos de homotopía**
Homotopy groups
up. Homotopía, Grupos de
tg. [Grupos, Teoría de](#)
[Homotopía, Teoría de](#)
[CDU: 515.142.25; MSC: [55QXX](#); LC: QA612.78]

- 983. Grupos de Lie
v. [Lie, Grupos de](#)

- 984. Grupos de Lie nilpotentes
v. [Lie, Grupos de, nilpotentes](#)

- 985. Grupos de Lorentz

v. [Lorentz, Grupos de](#)

986. **Grupos de monodromía**

Monodromy groups

tg. [Grupos, Teoría de](#)

tr. [Singularidades \(Matemáticas\)](#)

[CDU: 512.761; MSC: [14D05](#), [32S40](#), [34M35](#), [58K10](#)]

987. **Grupos de permutación**

Permutation groups

up. Grupos de sustitución

Permutación, Grupos de

tg. [Grupos, Teoría de](#)

[CDU: 512.542.7; MSC: [20BXX](#)]

988. **Grupos de simetría**

Symmetric groups

tg. [Cristalografía matemática](#)

[Grupos de transformación](#)

[Quanta, Teoría de los](#)

[CDU: 512.54?; MSC: [20B30](#)]

989. Grupos de sustitución

v. [Grupos de permutación](#)

990. **Grupos de transformación**

Transformation groups

up. Transformación, Grupos de

tg. [Grupos, Teoría de](#)

[Topología](#)

[Transformaciones \(Matemáticas\)](#)

te. [Grupos de simetría](#)

[Grupos topológicos de transformación](#)

[CDU: 515.177; MSC: [51N25](#), [54H15](#), [57SXX](#)]

991. Grupos de Weyl

v. [Weyl, Grupos de](#)

992. **Grupos discontinuos**

Discontinuous groups

tg. [Funciones de variables complejas](#)

[Grupos, Teoría de](#)

[Topología combinatoria](#)

[CDU: 512.818; MSC: [11FXX](#), [57S30](#)]

993. **Grupos discretos**

Discrete groups

tg. [Grupos finitos](#)

[CDU: 512.817?, 512.543?; MSC: [22E40](#)]

994. **Grupos finitos**

Finite groups

tg. [Grupos, Teoría de](#)

te. [Caracteres de grupos](#)

[Grupos discretos](#)

[Grupos nilpotentes](#)

[CDU: 512.542; MSC: [20B05](#), [20DXX](#), [20EXX](#)]

995. **Grupos formales**

Formal groups

tg. [Esquemas de grupos \(Matemáticas\)](#)

[CDU: 512.741; MSC: [11S31](#), [14L05](#)]

996. **Grupos libres**

Free groups

tg. [Grupos, Teoría de](#)

[CDU: 512.543.12; MSC: [20E05](#), [20E06](#), [20K15](#), [20K20](#)]

997. **Grupos lineales algebraicos**

Linear algebraic groups

up. Adele, Grupos de

Grupos algebraicos lineales

Grupos de Adele

tg. [Geometría algebraica](#)

[Grupos, Teoría de](#)

tr. [Variedades algebraicas](#)

te. [Bianchi, Grupos de](#)

[Grupos simplécticos](#)

[CDU: 512.743; MSC: [20GXX](#)]

998. **Grupos localmente compactos**

Locally compact groups

tg. [Grupos topológicos](#)

tr. [Grupos compactos](#)

[CDU: 512.546.3; MSC: [22DXX](#)]

999. **Grupos modulares**

Modular groups

tg. [Grupos, Teoría de](#)

[Matrices \(Matemáticas\)](#)

[Números, Teoría de](#)

[CDU: 512.817.62; MSC: [11F06](#), [11F46](#), [20HXX](#)]

1000. **Grupos nilpotentes**

Nilpotent groups

tg. [Grupos finitos](#)

tr. [Lie, Grupos de, nilpotentes](#)

te. [Localización, Teoría de](#)

[CDU: 512.544.33; SIG: 512.544; MSC: [20D15](#), [20F18](#), [20F19](#)]

1001. Grupos nilpotentes de Lie

v. [Lie, Grupos de, nilpotentes](#)

1002. **Grupos p-ádicos**

P-adic groups

tg. [Grupos, Teoría de](#)

[CDU: 512.741.5; SIG: 512.741; MSC: [20C11](#), [22E35](#)]

1003. **Grupos profinitos**

Profinite groups

tg. [Grupos, Teoría de](#)

[CDU: 512.546.37; SIG: 512.546; MSC: [14G32](#), [20E18](#)]

1004. **Grupos simplécticos**

Symplectic groups

tg. [Grupos lineales algebraicos](#)

[CDU: 512.743; MSC: [20GXX](#)]

1005. **Grupos topológicos**

Topological groups

tg. [Grupos continuos](#)

te. [Grupos compactos](#)

[Grupos localmente compactos](#)

[Lie, Grupos de](#)

[Semigrupos topológicos](#)

[CDU: 512.546; MSC: [22XX](#)]

1006. **Grupos topológicos de transformación**

Topological transformation groups

up. Transformaciones, Grupos topológicos de

tg. [Grupos de transformación](#)

[Variedades \(Matemáticas\)](#)

[CDU: 515.122.4; MSC: [57SXX](#); LC: QA613.7]

1007. Grupos, Anillos de

v. [Anillos de grupos](#)

1008. Grupos, Caracteres de

v. [Caracteres de grupos](#)

1009. Grupos, Esquemas de (Matemáticas)

v. [Esquemas de grupos \(Matemáticas\)](#)

1010. Grupos, Representaciones de

v. [Representaciones de grupos](#)

1011. **Grupos, Teoría combinatoria de**

Combinatorial group theory

up. Teoría combinatoria de grupos

tg. [Análisis combinatorio](#)

[Grupos, Teoría de](#)

[CDU: 519.13, 512.542.7]

1012. **Grupos, Teoría de**

Group theory

up. Teoría de grupos

tg. [Álgebra](#)

te. [Anillos de grupos](#)

[Automorfismos](#)

[Bieberbach, Grupos de](#)

[Borel, Subgrupos de](#)

[Categorías \(Matemáticas\)](#)

[Cuasi-grupos](#)

[Endomorfismos \(Teoría de grupos\)](#)

[Esquemas de grupos \(Matemáticas\)](#)

[Funciones modulares](#)

[Galois, Teoría de](#)

[Grupoides](#)

[Grupos abelianos](#)

[Grupos cuánticos](#)

[Grupos de homotopía](#)

[Grupos de monodromía](#)

[Grupos de permutación](#)

[Grupos de transformación](#)

[Grupos discontinuos](#)
[Grupos finitos](#)
[Grupos libres](#)
[Grupos lineales algebraicos](#)
[Grupos modulares](#)
[Grupos p-ádicos](#)
[Grupos profinitos](#)
[Grupos, Teoría combinatoria de](#)
[Isomorfismos \(Matemáticas\)](#)
[Lazos \(Teoría de grupos\)](#)
[Lorentz, Grupos de](#)
[Representaciones de grupos](#)
[Retículos, Teoría de](#)
[Semigrupos](#)
[Síntesis espectral \(Matemáticas\)](#)
[Weyl, Grupos de](#)

[CDU: 512.54; MSC: [20XX](#); LC: QA171]



H

1013. **Haar, Integrales de**
Integrals, Haar
up. Haar, Medidas de
Integrales de Haar
Medidas de Haar
tg. [Integrales generalizadas](#)
[Invariantes](#)
[Medida, Teoría de la](#)
[CDU: 517.518.114; MSC: [28C10](#)]
1014. Haar, Medidas de
v. [Haar, Integrales de](#)
1015. Haces algebraicos
v. [Haces, Teoría de](#)
1016. Haces de cohomología
v. [Haces, Teoría de](#)
1017. **Haces, Teoría de**
Sheaf theory
up. Cohomología de haces
Haces algebraicos
Haces de cohomología
Teoría de haces
tg. [Topología algebraica](#)
[CDU: 512.667.5, 512.732, 515.142.21?; MSC: [18F20](#), [32C35](#), [32L10](#), [55N30](#); LC: QA612.36]
1018. **Halley, Cometa de**
Halley's comet
up. Cometa de Halley
[CDU: 523.64Halley; LC: QB723.H2]
1019. Hamilton, Sistemas de
v. [Sistemas hamiltonianos](#)

1020. **Hamilton-Jacobi, Ecuaciones de**
Hamilton–Jacobi equations
up. Ecuaciones de Hamilton-Jacobi
Jacobi–Hamilton, Ecuaciones de
tg. [Cálculo de variaciones](#)
[Ecuaciones en derivadas parciales](#)
[Mecánica](#)
[Sistemas hamiltonianos](#)
[CDU: 517.97; MSC: [49LXX](#), [70H20](#)]
1021. **Hamilton-Jacobi, Ecuaciones de-Soluciones numéricas**
Hamilton–Jacobi equations-Numerical solutions
up. Soluciones numéricas de ecuaciones de Hamilton-Jacobi
tg. [Análisis numérico](#)
[CDU: 519.63]
1022. **Hankel, Operadores de**
Hankel operators
up. Operadores de Hankel
tg. [Operadores integrales](#)
[CDU: 517.98; MSC: [47B35](#)]
1023. **Hardy, Clases de**
Hardy classes
up. Clases de Hardy
Clases HP
tg. [Álgebras de funciones](#)
[Funciones de variables complejas](#)
[CDU: 517.547; MSC: [30D55](#)]
1024. **Hardy, Espacios de**
Hardy spaces
up. Espacios de Hardy
Espacios HP
tg. [Análisis funcional](#)
[Funciones de variables complejas](#)
[CDU: 517.518.235; MSC: [46J15](#)]
1025. **Haskell (Lenguaje de programación)**
Haskell (Computer program language)
tg. [Lenguajes de programación funcionales](#)
tr. [Programación funcional](#)
[CDU: 004.438Haskell, 004.432.42Haskell; LC: QA76.73H]
1026. **Hausdorff, Medidas de**
Hausdorff measures
up. Medidas de Hausdorff
tg. [Medida, Teoría de la](#)
[CDU: 517.987.1; MSC: [28A78](#)]
1027. **Henstock, Integrales de**
Henstock integrals
up. Integrales de Henstock
tg. [Funciones de variables reales](#)
[CDU: 517.518.126; SIG: 517.518.12]
1028. **Heurística**
Heuristic

tg. [Filosofía](#)

[CDU: 162.6; MSC: [68T20](#), [78A97](#), [90C59](#), [97D50](#); LC: BD260]

1029. **Hidrodinámica**

Hydrodynamics

na. Úsese para las obras sobre la teoría del movimiento de fluidos. Para las obras relacionadas con las aplicaciones técnicas de esta disciplina úsese:

Hidráulica

[CDU: 531.32; SIG: 532.5; MSC: [76EXX](#), [76Q05](#), [85A30](#); LC: QA911-930(Matemáticas), QC150-159(Mecánica), QC718.5.H9(Plasma físico), TC171-179(Ingeniería hidráulica)]

1030. **Hilbert, Espacio de**

Hilbert space

up. Espacio de Hilbert

tg. [Análisis funcional](#)

[Banach, Espacios de](#)

[Hiperespacio](#)

te. [Von Neuman, Álgebras de](#)

[CDU: 517.982.22; MSC: [46CXX](#), [46E20](#); LC: QA322.4]

1031. **Hilbert, Esquemas de**

Hilbert schemes

up. Esquemas de Hilbert

tg. [Esquemas \(Geometría algebraica\)](#)

[CDU: 512.734.3; SIG: 512.734; MSC: [14C05](#)]

1032. Hill, Ecuaciones de

v. [Ecuaciones diferenciales lineales](#)

1033. Hilbert, Funciones características de

v. [Funciones características](#)

1034. Hilbert, Funciones de

v. [Funciones características](#)

1035. **Hiperespacio**

Hyperspace

na. Úsese para obras matemáticas. Para estudios filosóficos o imaginativos úsese: Cuarta dimensión

tg. [Geometría](#)

[Geometría diferencial](#)

[Geometría no euclidiana](#)

[Geometría-Fundamentos](#)

tr. [Espacio y tiempo](#)

te. [Espacios generalizados](#)

[Hilbert, Espacio de](#)

[Hipersuperficies](#)

[Politopos](#)

[CDU: 531.1-225, 515.122?; MSC: [54B20](#); LC: QA691]

1036. **Hiperfunciones**

Hyperfunctions

tg. [Análisis funcional](#)

[Distribuciones, Teoría de \(Análisis funcional\)](#)

[CDU: 517.982.4; MSC: [32A45](#), [46F15](#), [58J15](#); LC: QA324]

1037. **Hipersuperficies**

Hypersurfaces

- tg. [Hiperespacio](#)
[Superficies \(Matemáticas\)](#)
[CDU: 514.764.274]
1038. Hipótesis, Comprobación de (Estadística)
v. [Comprobación de hipótesis \(Estadística\)](#)
1039. **Histéresis**
Hysteresis
tg. [Elasticidad](#)
[CDU: 539.389.4, 517.93; MSC: [34C55](#), [47J40](#), [74N30](#); LC: QC761]
1040. Historia de la ciencia
v. [Ciencia-Historia](#)
1041. Historia y ciencia
v. [Ciencia y civilización](#)
1042. **Hodge, Teoría de**
Hodge theory
up. Teoría de Hodge
tg. [Geometría algebraica](#)
[Homología, Teoría de](#)
[Variedades complejas](#)
[Variedades diferenciables](#)
[CDU: 514.76?; MSC: [14C30](#), [58A14](#); LC: QA379?]
1043. Homografía (Matemáticas)
v. [Colineación](#)
1044. **Homología, Teoría de**
Homology theory
up. Cohomología, Teoría de
Teoría de cohomología
Teoría de homología
te. [Álgebra homológica](#)
[Hodge, Teoría de](#)
[Teoría K](#)
[CDU: 515.142; MSC: [55NXX](#); LC: QA612.3-.36]
1045. Homotopía, Grupos de
v. [Grupos de homotopía](#)
1046. **Homotopía, Teoría de**
Homotopy theory
up. Deformaciones continuas
Teoría de homotopía
tg. [Topología](#)
te. [Equivalencias de homotopía](#)
[Forma, Teoría de la \(Topología\)](#)
[Grupos de homotopía](#)
[CDU: 515.143; MSC: [14F35](#), [55PXX](#); LC: QA611]
1047. **Hopf, Álgebras de**
Hopf algebras
up. Álgebras de Hopf
[CDU: 515.145.53, 512.667.7; MSC: [16S40](#), [16W30](#), [57T05](#); LC: QA613.8]



I

1048. Icosaedros
v. [Poliedros](#)
1049. **Ideales (Álgebra)**
Ideals (Algebra)
up. Ideales algebraicos
tg. [Anillos \(Álgebra\)](#)
[Cuerpos algebraicos](#)
te. [Divisores, Teoría de](#)
[Torsión, Teoría de \(Álgebra\)](#)
[CDU: 512.552.12, 512.552.24; SIG: 512.552; MSC: [13CXX](#)]
1050. Ideales algebraicos
v. [Ideales \(Álgebra\)](#)
1051. **Índices, Teoría de los (Matemáticas)**
Index theory (Mathematics)
up. Teoría de los índices (Matemáticas)
[CDU: 517.937, 515.168; MSC: [58J20](#), [58J22](#)]
1052. **Inducción (Lógica)**
Induction (Logic)
up. Lógica inductiva
te. [Inducción \(Matemáticas\)](#)
[CDU: 162.3; MSC: [03B48](#)]
1053. **Inducción (Matemáticas)**
Induction (Mathematics)
up. Inducción matemática
tg. [Inducción \(Lógica\)](#)
[CDU: 510.646; MSC: [03B48](#)]
1054. Inducción matemática
v. [Inducción \(Matemáticas\)](#)
1055. Inferencia estadística
v. [Estadística matemática](#)
[Probabilidades](#)
1056. Información, Redes de
v. [Redes de información](#)
1057. **Información, Teoría de la**
Information theory
up. Comunicación, Teoría de la
Teoría de la comunicación
Teoría de la información
tg. [Cibernética](#)
te. [Codificación, Teoría de](#)
[Códigos correctores de errores \(Teoría de la información\)](#)
[CDU: 007, 621.391, 681.5; MSC: [94A15](#); LC: Q350-385]
1058. **Información, Teoría de la, en matemáticas**
Information theory in mathematics

up. Teoría matemática de la información
tg. [Matemáticas](#)
[CDU: 519.72; MSC: [94A15](#); LC: QA10.4]

1059. **Informática**

Computer science

na. Úsese para obras sobre la informática en general. Como subencabezamiento úsese: Proceso de datos

tg. [Ciencia](#)

te. [Ordenadores](#)

[Proceso de datos](#)

[CDU: 004; LC: QA75.5-76.9]

1060. **Ingeniería**

Engineering

te. [Estática](#)

[Ingeniería del soporte lógico](#)

[Topografía](#)

[CDU: 62]

1061. Ingeniería-Matemáticas

v. [Matemáticas para ingenieros](#)

1062. Ingeniería del software

v. [Ingeniería del soporte lógico](#)

1063. **Ingeniería del soporte lógico**

Software engineering

up. CASE (Sistema de ordenadores)

Ingeniería del software

tg. [Ingeniería](#)

[CDU: 004.41; MSC: [68N30](#)]

1064. **Inmersiones (Matemáticas)**

Immersion (Mathematics)

tg. [Aplicaciones \(Matemáticas\)](#)

[Variedades \(Matemáticas\)](#)

[CDU: 514.764.254, 515.164.6; SIG: 514.764.2; MSC: [57N35](#), [57Q35](#), [57R42](#)]

1065. Instrumentos astronómicos

v. [Astronomía-Aparatos y material](#)

1066. Instrumentos matemáticos

v. [Matemáticas-Instrumentos](#)

1067. Instrumentos y aparatos científicos

v. [Aparatos científicos](#)

1068. Integración

v. [Integración funcional](#)

1069. **Integración funcional**

Integration, Functional

up. Integración

Integración, Teoría de

Integral de Lebesgue

Lebesgue, Integral de

Teoría de integración

tg. [Análisis funcional](#)

[Integrales generalizadas](#)

[CDU: 517.518.12; MSC: [26A42](#)]

1070. **Integración numérica**

Numerical integration

tg. [Análisis numérico](#)

[Interpolación](#)

[CDU: 519.64; MSC: [65D30](#)]

1071. Integración, Teoría de

v. [Integración funcional](#)

1072. Integral de Lebesgue

v. [Integración funcional](#)

1073. **Integrales**

Integrals

tg. [Cálculo integral](#)

te. [Integrales múltiples](#)

[Operadores integrales](#)

[Stieltjes, Integrales de](#)

[CDU: 517.3; MSC: [26A33](#), [26A39](#), [26A42](#); LC: QA308-311]

1074. Integrales abelianas

v. [Funciones abelianas](#)

1075. Integrales de Bochner

v. [Bochner, Integrales de](#)

1076. Integrales de Feynman

v. [Feynman, Integrales de](#)

1077. Integrales de Fourier

v. [Fourier, Series de](#)

1078. Integrales de Haar

v. [Haar, Integrales de](#)

1079. Integrales de Henstock

v. [Henstock, Integrales de](#)

1080. Integrales dobles

v. [Integrales múltiples](#)

1081. Integrales elípticas

v. [Funciones elípticas](#)

1082. **Integrales estocásticas**

Stochastic integrals

tg. [Análisis estocástico](#)

[CDU: 517.582; MSC: [60H05](#); LC: QA274.22]

1083. **Integrales generalizadas**

Integrals, Generalized

tg. [Cálculo integral](#)

te. [Bochner, Integrales de](#)

[Haar, Integrales de](#)

[Integración funcional](#)

[CDU: 517.518.12]

1084. **Integrales múltiples**
Multiple integrals
up. Integrales dobles
Integrales triples
tg. [Integrales](#)
[Probabilidades](#)
te. [Feynman, Integrales de](#)
[CDU: 517.37]
1085. **Integrales singulares**
Singular integrals
tg. [Operadores integrales](#)
[Transformaciones integrales](#)
[CDU: 517.518.13; MSC: [32A55](#), [42A50](#), [42B20](#), [45EXX](#); LC: QA404]
1086. Integrales triples
v. [Integrales múltiples](#)
1087. **Inteligencia artificial**
Artificial intelligence
tg. [Autómatas matemáticos, Teoría de](#)
[Biónica](#)
[Métodos de simulación](#)
te. [Agentes inteligentes \(Programas de ordenador\)](#)
[Razonamiento automatizado](#)
[Redes neuronales \(Informática\)](#)
[Sistemas expertos \(Ordenadores\)](#)
[Teoremas-Demostración automática](#)
[Visión por ordenador](#)
[CDU: 004.8; MSC: [68TXX](#)]
1088. *Interactive SET Language (Computer Program Language)*
v. [ISETL \(Lenguaje de programación\)](#)
1089. **Interpolación**
Interpolation
tg. [Álgebra](#)
[Análisis numérico](#)
[Matemáticas](#)
tr. [Aproximación, Teoría de](#)
te. [Integración numérica](#)
[Splines, Teoría de los](#)
[CDU: 517.518.85, 517.538.7, 519.652; MSC: [03C40](#), [30E05](#), [32E30](#), [42A15](#), [46B70](#), [46M35](#), [47A57](#), [65D05](#), [65T40](#); LC: QA281]
1090. **Intersección, Teoría de la**
Intersection theory
up. Teoría de la intersección
tg. [Geometría algebraica](#)
[CDU: 512.734; MSC: [14C17](#)]
1091. Intervalos aritméticos
v. [Análisis de intervalos](#)
1092. Intervalos matemáticos
v. [Análisis de intervalos](#)
1093. **Invariantes**

Invariants

te. [Haar, Integrales de](#)

[CDU: 512.745.2, 515.127; MSC: [13A50](#), [14L24](#), [15A72](#); LC: QA201, QA244(Teoría de números)]

1094. Inventarios-Control

v. [Existencias-Control](#)

1095. Investigación astronáutica

v. [Astronáutica-Investigación](#)

1096. Investigación espacial

v. [Astronáutica-Investigación](#)

1097. **Investigación operativa**

Operations research

up. Análisis operacional

Operaciones, Investigación de

tg. [Sistemas, Teoría de](#)

tr. [Existencias-Control](#)

te. [Análisis de red \(Planificación\)](#)

[Búsqueda, Teoría de la](#)

[Colas, Teoría de las \(Matemáticas\)](#)

[Métodos de simulación](#)

[Optimización matemática](#)

[Programación \(Matemáticas\)](#)

[CDU: 519.8; MSC: [90BXX](#)]

1098. Investigadores

v. [Científicos](#)

1099. **Irresolubilidad (Lógica matemática)**

Unsolvability (Mathematical logic)

tg. [Funciones recursivas](#)

[CDU: 510.57, 510.6; LC: QA9.63]

1100. **ISETL (Lenguaje de programación)**

ISETL (Computer program language)

up. *Interactive SET Language (Computer Program Language)*

tg. [Lenguajes de programación](#)

[CDU: 004.438ISETL; LC: QA76.73I]

1101. **Isomorfismos (matemáticas)**

Isomorphisms (Mathematics)

tg. [Categorías \(Matemáticas\)](#)

[Conjuntos, Teoría de](#)

[Grupos, Teoría de](#)

[Morfismos \(Matemáticas\)](#)

[CDU: 512.54/.55; MSC: [20L05](#); LC: QA169(Category theory), QA171(Group theory)]

1102. **Isostasia**

Isostasy

up. Cambio isostático

tg. [Geodesia](#)

[Tierra-Forma](#)

[CDU: 528.2; LC: QB331(Gravedad), QE511(Geología)]

1103. Iteración (Matemáticas)

v. [Métodos iterativos \(Matemáticas\)](#)

1104. **Iwasawa, Teoría de**

Iwasawa theory

tg. [Números, Teoría algebraica de](#)

[CDU: 511.2; SIG: 511.6; MSC: [11R23](#)]



J

1105. Jacobi, Polinomios de

v. [Jacobi, Series de](#)

1106. **Jacobi, Series de**

Jacobi series

up. Jacobi, Polinomios de

Polinomios de Jacobi

Series de Jacobi

tg. [Análisis armónico](#)

[CDU: 517.587; MSC: [33C45](#); LC: QA404.5]

1107. **Jacobi, Variedades de**

Jacobi varieties

up. Variedades de Jacobi

tg. [Riemann, Superficies de](#)

[CDU: 517.545?; MSC: [14HXX](#), [30FXX](#); LC: QA333]

1108. **Jacobianos**

Jacobians

up. Determinantes funcionales

Determinantes jacobianos

tg. [Curvas algebraicas](#)

[Determinantes \(Matemáticas\)](#)

[Funciones de variables reales](#)

[Geometría algebraica](#)

[Matrices \(Matemáticas\)](#)

[CDU: 517.41, 512.643.2; MSC: [14H40](#), [14K30](#), [14R15](#), [26B10](#)]

1109. Jacobi-Hamilton, Ecuaciones de

v. [Hamilton-Jacobi, Ecuaciones de](#)

1110. **Java (Lenguaje de programación)**

Java (Computer program language)

tg. [Lenguajes de programación](#)

[CDU: 004.438Java; LC: QA76.73J]

1111. **Jordan, Álgebras de**

Jordan algebras

up. Álgebras de Jordan

tg. [Álgebra abstracta](#)

[Álgebra lineal](#)

[CDU: 512.554.7; MSC: [17CXX](#); LC: QA252.5]

1112. **Juegos de azar (Matemáticas)**

Games of chance (Mathematics)

tg. [Juegos, Teoría de](#)

[Probabilidades](#)

[CDU: 519.813; MSC: [00A08](#), [91A90](#), [97A20](#)]

1113. Juegos de números

v. [Matemáticas recreativas](#)

1114. **Juegos diferenciales**

Differential games

tg. [Juegos, Teoría de](#)

[CDU: 517.977.8; MSC: [91A23](#); LC: QA272]

1115. Juegos matemáticos

v. [Matemáticas recreativas](#)

1116. **Juegos, Teoría de**

Game theory

up. Teoría de juegos

tg. [Matemáticas](#)

[Modelos matemáticos](#)

te. [Juegos de azar \(Matemáticas\)](#)

[Juegos diferenciales](#)

[Toma de decisiones](#)

[CDU: 519.83; MSC: [91AXX](#); LC: HB144, QA269-271, T57.92]

1117. **Júpiter (Planeta)**

Jupiter (Planet)

[CDU: 523.45; LC: QB384, QB661]



K

1118. **Kac-Moody, Álgebras de**

Kac-Moody algebras

up. Álgebras de Kac-Moody

tg. [Lie, Álgebras de](#)

[CDU: 512.554.3; MSC: [17B67](#); LC: QA252.3]

1119. Kähler, Variedades de

v. [Variedades kählerianas](#)

1120. **Kalman, Filtrado de**

Kalman filtering

up. Filtrado de Kalman

tg. [Control, Teoría de](#)

[Estimación, Teoría de la](#)

[Predicción, Teoría de la](#)

[Procesos estocásticos](#)

[CDU: 519.218.82; MSC: [60G35](#), [62M20](#), [93E11](#)]

1121. Kepler, Leyes de

v. [Órbitas \(Astronomía\)](#)

1122. **Kernel, Funciones de**

Kernel functions

up. Funciones de Kernel

tg. [Funciones de variables complejas](#)

[Funciones, Teoría geométrica de](#)

[CDU: 517.546; MSC: [30C40](#)]

1123. K-teoría
v. [Teoría K](#)



L

1124. **Lagrange, Espacios de**
Lagrange spaces
up. Espacios de Lagrange
tg. [Geometría diferencial](#)
[CDU: 514.85?; MSC: [70H03](#), [93D05](#)]
1125. **Laguerre, Polinomios de**
Laguerre polynomials
up. Polinomios de Laguerre
tg. [Polinomios ortogonales](#)
[CDU: 517,587; MSC: [33C45](#), [42C05](#)]
1126. Lambda, Cálculo
v. [Cálculo lambda](#)
1127. Laplace, Ecuaciones de
v. [Funciones armónicas](#)
1128. **Laplace, Operador de**
Laplacian operator
up. Operador de Laplace
Operador laplaciano
tg. [Ecuaciones en derivadas parciales](#)
[CDU: 517.937]
1129. **Laplace, Transformación de**
Laplace transformation
up. Transformación de Laplace
tg. [Cálculo operacional](#)
[Ecuaciones diferenciales](#)
[CDU: 517.442; MSC: [44A10](#); LC: QA432]
1130. **Lazos (Teoría de grupos)**
Loops (Groups theory)
tg. [Grupos, Teoría de](#)
[CDU: 512.548.77; MSC: [20N05](#); LC: QA171]
1131. **Lazos y ciclos (Teoría de grafos)**
Paths and cycles (Graph theory)
up. Ciclos y lazos (Teoría de grafos)
[CDU: 519.176; MSC: [05C38](#)]
1132. Lazos, Espacios de
v. [Espacios de lazos](#)
1133. Lebesgue, Integral de
v. [Integración funcional](#)
1134. **Leda (Lenguaje de programación)**
Leda (Computer program language)

tg. [Lenguajes de programación](#)
[CDU: 004.438LEDA; LC: QA76.73L]

1135. Legendre, Coeficientes de
v. [Legendre, Funciones de](#)
1136. Legendre, Ecuaciones de
v. [Legendre, Funciones de](#)
1137. **Legendre, Funciones de**
Legendre's functions
up. Coeficientes de Legendre
Ecuaciones de Legendre
Funciones de Legendre
Legendre, Coeficientes de
Legendre, Ecuaciones de
[CDU: 517.586; MSC: [42C10](#); LC: QA406]
1138. Lenguaje algorítmico
v. [Algol \(Lenguaje de programación\)](#)
1139. Lenguaje elemental (Lenguaje de programación)
v. [ELAN \(Lenguaje de programación\)](#)
1140. **Lenguaje ensamblador**
Assembler language (Computer program language)
up. Ensamblador (Lenguaje de programación)
tg. [Lenguajes de programación](#)
[CDU: 004.438LENGUAJE ENSAMBLADOR]
1141. Lenguaje simbólico
v. [Algol \(Lenguaje de programación\)](#)
1142. Lenguajes cifrados
v. [Criptografía](#)
1143. Lenguajes de ordenadores
v. [Lenguajes de programación](#)
1144. **Lenguajes de programación**
Programming languages (Electronic computers)
na. Pueden usarse los distintos nombres de lenguajes. Ej: Ada (Lenguaje de programación)
up. Código máquina
Lenguajes de ordenadores
tg. [Algoritmos](#)
[Proceso de datos](#)
[Programación de ordenadores](#)
te. [Ada \(Lenguaje de programación\)](#)
[Algol \(Lenguaje de programación\)](#)
[APL \(Lenguaje de programación\)](#)
[BASIC \(Lenguaje de programación\)](#)
[C \(Lenguaje de programación\)](#)
[C++ \(Lenguaje de programación\)](#)
[CLIPPER \(Lenguaje de programación\)](#)
[COBOL \(Lenguaje de programación\)](#)
[CONCLOG \(Lenguaje de programación\)](#)
[Eiffel \(Lenguaje de programación\)](#)

[ELAN \(Lenguaje de programación\)](#)
[FORTRAN \(Lenguaje de programación\)](#)
[FORTRAN 77 \(Lenguaje de programación\)](#)
[FORTRAN 90 \(Lenguaje de programación\)](#)
[FORTRAN IV \(Lenguaje de programación\)](#)
[ISETL \(Lenguaje de programación\)](#)
[Java \(Lenguaje de programación\)](#)
[Leda \(Lenguaje de programación\)](#)
[Lenguaje ensamblador \(Lenguaje de programación\)](#)
[Lenguajes de programación funcionales](#)
[LISP \(Lenguaje de programación\)](#)
[Logo \(Lenguaje de programación\)](#)
[Micro-prolog \(Lenguaje de programación\)](#)
[ML \(Lenguaje de programación\)](#)
[Modula-2 \(Lenguaje de programación\)](#)
[Occam \(Lenguaje de programación\)](#)
[Occam2 \(Lenguaje de programación\)](#)
[Parlog \(Lenguaje de programación\)](#)
[Pascal \(Lenguaje de programación\)](#)
[PERL \(Lenguaje de programación\)](#)
[PL/C \(Lenguaje de programación\)](#)
[PL/CV \(Lenguaje de programación\)](#)
[PL/I \(Lenguaje de programación\)](#)
[Prolog \(Lenguaje de programación\)](#)
[S \(Lenguaje de programación\)](#)
[Scheme \(Lenguaje de programación\)](#)
[Simula \(Lenguaje de programación\)](#)
[TCL/TK \(Lenguaje de programación\)](#)
[Tipos de datos abstractos \(Ordenadores\)](#)
[Z \(Lenguaje de programación\)](#)

[CDU: 004.43; MSC: [68N15](#)]

1145. **Lenguajes de programación-Semántica**

Programming languages (Electronic computers)-Semantics

up. Semántica de los lenguajes de programación

[CDU: 519.767; MSC: [68Q55](#); LC: QA76.7]

1146. **Lenguajes de programación-Sintaxis**

Programming languages (Electronic computers)-Syntax

up. Sintaxis de los lenguajes de programación

tg. [Lingüística matemática](#)

[CDU: 519.762, 004.423.2]

1147. **Lenguajes de programación funcionales**

Functional programming languages

tg. [Lenguajes de programación](#)

te. [Haskell \(Lenguaje de programación\)](#)

[Miranda \(Lenguaje de programación\)](#)

[CDU: 004.432.42]

1148. **Lenguajes formales**

Formal languages

te. [Análisis sintáctico \(Gramática computacional\)](#)

[CDU: 519.76; MSC: [68Q45](#); LC: QA267.3]

1149. Leyes de Kepler

v. [Órbitas \(Astronomía\)](#)

1150. L-funciones
v. [Funciones L](#)
1151. Liapunov, Estabilidad de
v. [Lyapunov, Estabilidad de](#)
1152. Liapunov, Exponentes de
v. [Lyapunov, Exponentes de](#)
1153. Liapunov, Funciones de
v. [Lyapunov, Funciones de](#)
1154. **Lie, Álgebras de**
Lie algebras
up. Álgebras de Lie
tg. [Álgebra abstracta](#)
[Álgebra lineal](#)
tr. [Lie, Grupos de](#)
te. [Kac-Moody, Álgebras de](#)
[Lie, Superálgebras de](#)
[CDU: 512.554.3; MSC: [17BXX](#); LC: QA252.3]
1155. **Lie, Grupos de**
Lie groups
up. Grupos de Lie
tg. [Espacios simétricos](#)
[Grupos topológicos](#)
tr. [Lie, Álgebras de](#)
te. [Espacios homogéneos](#)
[Lie, Grupos de, nilpotentes](#)
[Pseudogrupos](#)
[CDU: 512.81; MSC: [22EXX](#); LC: QA387]
1156. **Lie, Grupos de, nilpotentes**
Nilpotent Lie groups
up. Grupos de Lie nilpotentes
Grupos nilpotentes de Lie
tg. [Lie, Grupos de](#)
tr. [Grupos nilpotentes](#)
[CDU: 512.813.52; SIG: 512.813; MSC: [22E25](#), [22E27](#)]
1157. **Lie, Superálgebras de**
Lie superalgebras
up. Superálgebras de Lie
tg. [Lie, Álgebras de](#)
[CDU: 512.554; MSC: [17BXX](#); QA252.3]
1158. Límites (Matemáticas)
v. [Cálculo](#)
1159. Lingüística algebraica
v. [Lingüística matemática](#)
1160. **Lingüística matemática**
Mathematical linguistics
up. Lingüística algebraica
te. [Lenguajes de programación-Sintaxis](#)
[CDU: 519.765; SIG: 519.76; MSC: [68T50](#)]

1161. **LISP (Lenguaje de programación)**
LISP (Computer program language)
up. *List processing computer language*
tg. [Lenguajes de programación](#)
[CDU: 004.438LISP; LC: QA76.73L]
1162. *List processing computer language*
v. [LISP \(Lenguaje de programación\)](#)
1163. Literatura y matemáticas
v. [Matemáticas y literatura](#)
1164. Litosfera
v. [Corteza terrestre](#)
1165. Lobachevski, Geometría de
v. [Geometría hiperbólica](#)
1166. **Localización, Teoría de**
Localization theory
up. Teoría de localización
tg. [Categorías \(Matemáticas\)](#)
[Grupos nilpotentes](#)
[CDU: 515.142.2; MSC: [18E35](#)]
1167. **Logaritmos**
Logarithms
up. Matemáticas-Tablas
Tablas de logaritmos
tg. [Álgebra](#)
te. [Funciones exponenciales](#)
[CDU: 51(083.5); LC: QA55-59]
1168. **Lógica**
Logic
tg. [Filosofía](#)
te. [Modalidad \(Lógica\)](#)
[CDU: 16]
1169. **Lógica algebraica**
Algebraic logic
tg. [Lógica simbólica y matemática](#)
te. [Boole, Álgebra de](#)
[CDU: 510.65, 512.5; MSC: [03GXX](#); LC: QA10-10.3]
1170. Lógica borrosa
v. [Lógica difusa](#)
1171. **Lógica combinatoria**
Combinatory logic
tg. [Lógica matemática no clásica](#)
[Lógica simbólica y matemática](#)
[CDU: 510.64; MSC: [03B40](#)]
1172. Lógica de varias cifras
v. [Lógica multivalente](#)
1173. **Lógica deóntica**
Deontic logic

tg. [Modalidad \(Lógica\)](#)

[CDU: 174:16]

1174. **Lógica difusa**

Fuzzy logic

up. Lógica borrosa

tg. [Lógica simbólica y matemática](#)

[CDU: 510.64; MSC: [03B52](#), [94D05](#)]

1175. Lógica inductiva

v. [Inducción \(Lógica\)](#)

1176. Lógica matemática

v. [Lógica simbólica y matemática](#)

1177. **Lógica matemática no clásica**

Nonclassical mathematical logic

tg. [Lógica simbólica y matemática](#)

te. [Lógica combinatoria](#)

[Modalidad \(Lógica\)](#)

[CDU: 510.64; MSC: [03B60](#); LC: QA9.4]

1178. Lógica modal

v. [Modalidad \(Lógica\)](#)

1179. **Lógica multivalente**

Many-valued logic

up. Lógica de varias cifras

Lógica plurivalente

Lógica polivalente

[CDU: 510.644; MSC: [03B50](#); LC: QA9.45(Matemáticas), BC126(Filosofía)]

1180. Lógica plurivalente

v. [Lógica multivalente](#)

1181. Lógica polivalente

v. [Lógica multivalente](#)

1182. **Lógica simbólica y matemática**

Logic, Symbolic and mathematical

up. Lógica matemática

Lógica universal

tg. [Matemáticas](#)

tr. [Álgebra abstracta](#)

[Conjuntos, Teoría de](#)

[Metamatemáticas](#)

te. [Autómatas matemáticos, Teoría de](#)

[Cálculo de predicados](#)

[Cálculo lambda](#)

[Cálculo proposicional](#)

[Categorías \(Matemáticas\)](#)

[Ciencia- Metodología](#)

[Conjuntos, Teoría axiomática de](#)

[Conmutación, Teoría de](#)

[Demostración, Teoría de la](#)

[Funciones recursivas](#)

[Gödel, Teorema de](#)

[Lógica algebraica](#)

[Lógica combinatoria](#)
[Lógica difusa](#)
[Lógica matemática no clásica](#)
[Matemáticas constructivas](#)
[Modelos, Teoría de](#)
[Números cardinales](#)
[Recursión, Teoría de](#)
[Tipos, Teoría de](#)

[CDU: 510.6, 164; MSC: [03XX](#); LC: BC131-135(Filosofía), QA9(Matemáticas)]

1183. Lógica universal
v. [Lógica simbólica y matemática](#)
1184. **Logo (Lenguaje de programación)**
Logo (Computer program language)
tg. [Lenguajes de programación](#)
[CDU: 004.438LOGO; LC: QA76.73L]
1185. **Lorentz, Grupos de**
Lorentz groups
up. Grupos de Lorentz
tg. [Grupos, Teoría de](#)
[Grupos continuos](#)
[CDU: 512.815; MSC: [22E43](#)]
1186. **Luna**
Moon
up. Selenología
tg. [Astronomía](#)
[Satélites](#)
[Sistema solar](#)
[CDU: 523.34; LC: QB581-595]
1187. **Lyapunov, Estabilidad de**
Lyapunov stability
up. Estabilidad de Lyapunov
Liapunov, Estabilidad de
tg. [Control, Teoría de](#)
[Estabilidad, Teoría de \(Matemáticas\)](#)
[CDU: 517.929.4, 517.925.51; MSC: [34D20](#), [93D05](#)]
1188. **Lyapunov, Exponentes de**
Lyapunov exponents
up. Exponentes característicos de Lyapunov
Exponentes de Lyapunov
Liapunov, Exponentes de
tg. [Ecuaciones diferenciales](#)
[CDU: 517.938; MSC: [34D08](#), [37D25](#), [37H15](#), [37L30](#), [37M25](#)]
1189. **Lyapunov, Funciones de**
Lyapunov functions
up. Funciones de Lyapunov
Liapunov, Funciones de
tg. [Ecuaciones diferenciales](#)
[CDU: 517.938.5; MSC: [37B25](#), [37L45](#), [93D30](#)]



1190. Maclaurin, Series de
v. [Taylor, Series de](#)
1191. **Magnetismo**
Magnetism
tg. [Física](#)
[Física matemática](#)
tr. [Electricidad](#)
te. [Campos electromagnéticos](#)
[Electromagnetismo](#)
[Magnetismo terrestre](#)
[CDU: 537.6; LC: QC751-771]
1192. **Magnetismo terrestre**
Geomagnetism
up. Campo geomagnético
Campo magnético terrestre
Geomagnetismo
Tierra-Magnetismo
tg. [Geofísica](#)
[Magnetismo](#)
[CDU: 550.38; MSC: [86A25](#); LC: QC811-849]
1193. **Magnetohidrodinámica**
Magnetohydrodynamics
tg. [Dinámica de fluidos](#)
[Electrodinámica](#)
[Electromagnetismo](#)
[CDU: 537.84; MSC: [76E25](#), [76W05](#); LC: QA920(Mecánica analítica), QC155.7(Física), QC809.M3 (Geofísica)]
1194. Mapas-Elaboración
v. [Cartografía](#)
1195. **Mapas-Problema de coloreado**
Map-Coloring problem
up. Problema de coloreado de mapas
tg. [Grafos, Teoría de](#)
te. [Problema de los cuatro colores](#)
[CDU: 519.174; MSC: [05C15](#); LC: QA612.18]
1196. Máquinas abstractas
v. [Autómatas matemáticos, Teoría de](#)
1197. Máquinas calculadoras
v. [Calculadoras](#)
1198. Máquinas calculadoras electrónicas
v. [Ordenadores](#)
1199. Máquinas de calcular
v. [Calculadoras](#)
1200. Máquinas de Turing
v. [Turing, Máquinas de](#)

1201. Máquinas, Teoría de
v. [Autómatas matemáticos, Teoría de](#)
1202. **Mareas**
Tides
[CDU: 551.466; LC: GC300-376(Oceanografía), QB414-419(Astronomía)]
1203. **Mareas terrestres**
Earth tides
[CDU: 551.14?; LC: QC809.E2]
1204. Markov, Cadenas de
v. [Markov, Procesos de](#)
1205. **Markov, Procesos de**
Markov processes
up. Cadenas de Markov
Markov, Cadenas de
Procesos de Markov
tg. [Procesos estocásticos](#)
te. [Movimientos brownianos](#)
[Procesos de difusión](#)
[CDU: 519.217; MSC: [60JXX](#); LC: QA274.7]
1206. **Marte (Planeta)**
Mars (Planet)
tg. [Planetas](#)
[CDU: 523.43; LC: QB378, QB641]
1207. **Martingalas (Matemáticas)**
Martingales (Mathematics)
[CDU: 519.216.8; MSC: [60G42](#), [60G44](#), [60G46](#), [60G48](#); LC: QA274.5]
1208. Matemática
v. [Matemáticas](#)
1209. Matemática estadística
v. [Estadística matemática](#)
1210. Matemática física
v. [Física matemática](#)
1211. **Matemáticas**
Mathematics
na. Úsese para manuales de tipo teórico. Úsese además como subencabezamiento de las partes de la misma. Ej.:
Astronomía-Matemáticas
up. Matemática
Matemáticas finitas
tg. [Ciencia](#)
te. [Álgebra](#)
[Análisis armónico](#)
[Análisis vectorial](#)
[Aritmética](#)
[Axiomas](#)
[Biomatemáticas](#)
[Cinemática](#)
[Congruencias y residuos](#)

[Conjuntos, Teoría de](#)
[Coordenadas](#)
[Cuaterniones](#)
[Curvas](#)
[Dinámica](#)
[Economía matemática](#)
[Ecuaciones](#)
[Estática](#)
[Geometría](#)
[Información, Teoría de la, en matemáticas](#)
[Interpolación](#)
[Juegos, Teoría de](#)
[Lógica simbólica y matemática](#)
[Matemáticas intuicionistas](#)
[Máximos y mínimos](#)
[Mínimos cuadrados](#)
[Mosaicos \(Matemáticas\)](#)
[Probabilidades](#)
[Secciones cónicas](#)
[Sistema binario \(Matemáticas\)](#)
[Trigonometría](#)
[Variables \(Matemáticas\)](#)

[CDU: 51; MSC: [00XX](#); LC: QA]

1212. **Matemáticas-Filosofía**

Mathematics-Philosophy

te. [Análisis matemático-Fundamentos](#)

[Aritmética-Fundamentos](#)

[Geometría-Fundamentos](#)

[Metamatemáticas](#)

[CDU: 510.2; MSC: [00A30](#), [03A05](#); LC: QA9]

1213. **Matemáticas-Instrumentos**

Mathematical instruments

up. Instrumentos matemáticos

tg. [Aparatos científicos](#)

te. [Ábacos \(Matemáticas\)](#)

[Calculadoras](#)

[CDU: 51-35; LC: QA71-85]

1214. Matemáticas-Métodos estadísticos

v. [Estadística matemática](#)

1215. **Matemáticas-Proceso de datos**

Mathematics-Data processing

na. Úse para las obras sobre el uso del proceso electrónico de datos y los ordenadores en matemáticas. Para las obras sobre las matemáticas necesarias para la informática úse: Ordenadores-Matemáticas

[CDU: 51:004; MSC: [68XX](#); LC: QA76.95]

1216. Matemáticas-Tablas

v. [Logaritmos](#)

1217. **Matemáticas árabes**

Mathematics, Arab

[CDU: 51(6-011); MSC: [01A30](#); LC: QA27.A]

1218. **Matemáticas babilónicas**

Mathematics, Babylonian

na. Úse para las matemáticas desarrolladas en la Babilonia Antigua. Para la historia de las matemáticas en esta zona úse: Matemáticas-Babilonia-Historia
[CDU: 51(354); MSC: [01A17](#); LC: QA22]

1219. **Matemáticas chinas**

Mathematics, Chinese

na. Úse para las matemáticas desarrolladas en la China Antigua. Para la historia de las matemáticas en esta zona úse: Matemáticas-China-Historia
[CDU: 51(315); MSC: [01A25](#); LC: QA27.C]

1220. **Matemáticas constructivas**

Constructive mathematics

tg. [Lógica simbólica y matemática](#)

te. [Funciones calculables](#)

[Matemáticas intuicionistas](#)

[CDU: 510.25; MSC: [03FXX](#)]

1221. Matemáticas de intervalos

v. [Análisis de intervalos](#)

1222. **Matemáticas egipcias**

Mathematics, Egyptian

[CDU: 51(32); MSC: [01A16](#); LC: QA27E3]

1223. **Matemáticas financieras**

Business mathematics

up. Aritmética comercial

Negocios-Matemáticas

[CDU: 51-75; LC: HF5691-5716]

1224. Matemáticas finitas

v. [Matemáticas](#)

1225. **Matemáticas griegas**

Mathematics, Greek

tr. [Geometría-Obras anteriores a 1800](#)

[CDU: 51(38); MSC: [01A20](#); LC: QA22]

1226. **Matemáticas intuicionistas**

Intuitionistic mathematics

tg. [Matemáticas](#)

[Matemáticas constructivas](#)

[CDU: 510.24; MSC: [03F55](#)]

1227. Matemáticas para geólogos

v. [Geología-Matemáticas](#)

1228. **Matemáticas para ingenieros**

Engineering mathematics

up. Ingeniería-Matemáticas

tg. [Análisis matemático](#)

tr. [Análisis dimensional](#)

[CDU: 51-74; MSC: [00A06](#); LC: TA329-348]

1229. **Matemáticas recreativas**

Mathematical recreations

up. Juegos de números

Juegos matemáticos

te. [Ajedrez](#)

[CDU: 51-8; LC: QA95]

1230. **Matemáticas y literatura**

Mathematics and literature

up. Literatura y matemáticas

[CDU: 82-96:51; SIG: 82]

1231. **Matemáticos**

Mathematicians

na. Admite subdivisión geográfica. Puede adjetivarse por nacionalidades cuando se trata del trabajo que se realiza en países extranjeros.

Ej. : Matemáticos árabes-España

tg. [Científicos](#)

te. [Mujeres matemáticas](#)

[CDU: 51-051; MSC: [01XX](#); LC: QA28-29]

1232. **Materia interestelar**

Interstellar matter

up. Medio interestelar

tg. [Astrofísica](#)

[CDU: 524.5; LC: QB790-792]

1233. **Mathieu, Funciones de**

Mathieu functions

up. Funciones de Mathieu

[CDU: 517.585; MSC: [33E10](#); LC: QA405]

1234. **MATLAB (Programa de ordenador)**

MATLAB (Computer program)

up. *Matrix Laboratory (Computer program)*

tg. [Matrices \(Matemáticas\)-Programas de ordenador](#)

[CDU: 004.42MATLAB:519.61; SIG: 004.42MAT]

1235. **Matrices (Matemáticas)**

Matrices

up. Álgebra de matrices

Álgebra matricial

tg. [Álgebra abstracta](#)

[Álgebra universal](#)

te. [Análisis estadístico multivariable](#)

[Autovalores](#)

[Feynman, Diagramas de](#)

[Grupos modulares](#)

[Jacobianos](#)

[Matrices dispersas](#)

[Matrices no negativas](#)

[Permanentes \(Matrices\)](#)

[Programación lineal](#)

[CDU: 512.643; MSC: [15XX](#); LC: QA188-196]

1236. **Matrices (Matemáticas)-Programas de ordenador**

Matrices-Computer programs

te. [MATLAB \(Programa de ordenador\)](#)

[CDU: 512.643:004.42]

1237. **Matrices dispersas**

Sparse matrices

tg. [Matrices \(Matemáticas\)](#)
[CDU: 512.643.8; SIG: 512.643; MSC: [65F50](#)]

1238. **Matrices no negativas**

Non-negative matrices

tg. [Matrices \(Matemáticas\)](#)
[CDU: 512.643.8; SIG: 512.643; LC: QA188]

1239. *Matrix Laboratory (Computer program)*

v. [MATLAB \(Programa de ordenador\)](#)

1240. **Matroides**

Matroids

tg. [Análisis combinatorio](#)
[Grafos, Teoría de](#)
[CDU: 519.179.1; SIG: 519.179; MSC: [05B35](#), [52B40](#), [52C40](#); LC: QA166.6]

1241. **Máximos y mínimos**

Maxima and minima

tg. [Matemáticas](#)
te. [Cálculo de variaciones](#)
[Optimización matemática](#)
[Superficies minimales](#)
[CDU: 517.977.52; MSC: [30C80](#), [35B50](#), [49J35](#), [49K35](#), [90C47](#), [93B20](#)]

1242. **Mecánica**

Mechanics

up. Mecánica clásica

tg. [Física](#)

tr. [Dinámica](#)

[Quanta, Teoría de los](#)

te. [Cinemática](#)

[Estabilidad](#)

[Estática](#)

[Física matemática](#)

[Gravedad](#)

[Hamilton–Jacobi, Ecuaciones de](#)

[Mecánica celeste](#)

[Mecánica estadística](#)

[Movimiento ondulatorio](#)

[Péndulo](#)

[Potencial, Teoría del \(Matemáticas\)](#)

[Termodinámica](#)

[CDU: 531/534; MSC: [70XX](#), [74XX](#), [76XX](#); LC: QA801-938(Teoría), QC122-168.86 (Práctica)]

1243. **Mecánica analítica**

Mechanics, Analytic

up. Cinética

te. [Dinámica](#)

[Estática](#)

[Mecánica de medios continuos](#)

[Mecánica estadística](#)

[Mecánica no lineal](#)

[Problema de los N cuerpos](#)

[Problema de los tres cuerpos](#)

[CDU: 531.011; LC: QA801-935]

1244. **Mecánica celeste**
Celestial mechanics
tg. [Astronomía](#)
[Mecánica](#)
[Planetas](#)
te. [Astrodinámica](#)
[Perturbación \(Astronomía\)](#)
[Problema de los tres cuerpos](#)
[CDU: 521.1; MSC: [70F15](#); LC: QB351-421]
1245. Mecánica clásica
v. [Mecánica](#)
1246. Mecánica continua
v. [Mecánica de medios continuos](#)
1247. Mecánica cuántica
v. [Quanta, Teoría de los](#)
1248. **Mecánica de fluidos**
Fluids mechanics
tg. [Mecánica de medios continuos](#)
te. [Flujo viscoso](#)
[CDU: 531.3; SIG: 532/533; MSC: [76XX](#)]
1249. **Mecánica de medios continuos**
Continuum mechanics
up. Mecánica continua
Medios continuos, Mecánica de
tg. [Mecánica analítica](#)
te. [Acústica](#)
[Mecánica de fluidos](#)
[Viscoelasticidad](#)
[CDU: 531.2; SIG: 531; MSC: [74AXX](#); LC: QA808.2]
1250. **Mecánica estadística**
Statistical mechanics
tg. [Física estadística](#)
[Mecánica](#)
[Mecánica analítica](#)
[Termodinámica](#)
[CDU: 531.19; MSC: [82XX](#); LC: QC175]
1251. Mecánica estática
v. [Estática](#)
1252. **Mecánica no lineal**
Nonlinear mechanics
tg. [Mecánica analítica](#)
[CDU: 517.928.7]
1253. **Mecánica ondulatoria**
Wave mechanics
te. [Análisis espinorial](#)
[Schrödinger, Ecuación de](#)
[CDU: 530.145.61; SIG: 530.145.6; LC: QC174.2]
1254. **Medida, Teoría de la**

Measure theory

up. Teoría de la medida

tg. [Anillos \(Álgebra\)](#)

te. [Haar, Integrales de Hausdorff, Medidas de](#)

[CDU: 517.987.1; MSC: [28XX](#)]

1255. Medidas

v. [Pesos y medidas](#)

1256. Medidas de Haar

v. [Haar, Integrales de](#)

1257. Medidas de Hausdorff

v. [Hausdorff, Medidas de](#)

1258. Medio interestelar

v. [Materia interestelar](#)

1259. Medios continuos, Mecánica de

v. [Mecánica de medios continuos](#)

1260. Memorias de los ordenadores

v. [Ordenadores-Memorias](#)

1261. *Meta language* (Lenguaje de programación)

v. [ML \(Lenguaje de programación\)](#)

1262. **Metamatemáticas**

Metamathematics

tg. [Matemáticas-Filosofía](#)

tr. [Lógica simbólica y matemática](#)

[CDU: 510.21; MSC: [03F50](#); LC: QA9]

1263. **Meteoritos**

Meteorites

tg. [Astronomía](#)

[Meteoros](#)

[CDU: 523.681; SIG: 523.68; LC: QB755(Astronomía), QE395(Mineralogía)]

1264. **Meteoros**

Meteors

up. Estrellas fugaces

tg. [Sistema solar](#)

te. [Meteoritos](#)

[CDU: 523.682; SIG: 523.68; LC: QB741-755]

1265. Método científico

v. [Ciencia-Metodología](#)

1266. Método de diferencia finita

v. [Diferencias finitas](#)

1267. **Método de elementos finitos**

Finite element method

up. Elementos finitos, Método de

tg. [Análisis numérico](#)

tr. [Galerkin, Métodos de](#)

[CDU: 519.63; MSC: [65L60](#), [65M60](#), [65N30](#); LC: TA347.F5]

1268. Método de los mínimos cuadrados
v. [Mínimos cuadrados](#)
1269. Método de Montecarlo
v. [Montecarlo, Método de](#)
1270. Métodos de Galerkin
v. [Galerkin, Métodos de](#)
1271. Métodos de redes (Matemáticas)
v. [Redes \(Matemáticas\)](#)
1272. Métodos de remuestreo
v. [Remuestreo \(Estadística\)](#)
1273. **Métodos de simulación**
Simulation methods
na. Úsese además como subencabezamiento bajo algunas materias
up. Simulación, Métodos de
tg. [Investigación operativa](#)
te. [Biónica](#)
[Inteligencia artificial](#)
[Modelos matemáticos](#)
[Optimización matemática](#)
[Simula \(Lenguaje de programación\)](#)
[Simulación por ordenador](#)
[CDU: 519.876.5; MSC: [68U20](#)]
1274. **Métodos iterativos (Matemáticas)**
Iterative methods (Mathematics)
up. Iteración (Matemáticas)
tg. [Análisis numérico](#)
[CDU: 519.61; MSC: [65F10](#); LC: QA297.8]
1275. Metrología
v. [Pesos y medidas](#)
1276. **Micro-prolog (Lenguaje de programación)**
Micro-prolog (Computer program language)
tg. [Lenguajes de programación](#)
[CDU: 004.438MICRO-PROLOG; LC: QA76.73M]
1277. Millikan, Rayos de
v. [Rayos cósmicos](#)
1278. **Mínimos cuadrados**
Least squares
up. Cuadrados mínimos
Método de los mínimos cuadrados
tg. [Estadística matemática](#)
[Geodesia](#)
[Matemáticas](#)
[Triangulación](#)
tr. [Probabilidades](#)
[CDU: 519.654; MSC: [65D10](#); LC: QA275]
1279. **Miranda (Lenguaje de programación)**
Miranda (Computer program language)

- tg. [Lenguajes de programación funcionales](#)
[CDU: 004.438Miranda, 004.432.42Miranda]
1280. **ML (Lenguaje de programación)**
ML (Computer program language)
up. *Meta Language* (Lenguaje de programación)
tg. [Lenguajes de programación](#)
[CDU: 004.438ML; LC: QA76.73M]
1281. **Modalidad (Lógica)**
Modality (Logic)
up. Lógica modal
tg. [Lógica](#)
[Lógica matemática no clásica](#)
te. [Lógica deóntica](#)
[CDU: 510.643; MSC: [03B45](#)]
1282. Modelos de Box-Jenkins
v. [Box-Jenkins, Modelos de](#)
1283. **Modelos econométricos**
Econometric models
tg. [Modelos matemáticos](#)
te. [Box-Jenkins, Modelos de](#)
[CDU: 519.862.6; MSC: [62P20](#), [91BXX](#)]
1284. **Modelos lineales (Estadística)**
Linear models (Statistics)
tg. [Estadística matemática](#)
[Modelos matemáticos](#)
[CDU: 519.233.5; MSC: [62J12](#)]
1285. **Modelos matemáticos**
Mathematical models
na. Úsese además como subencabezamiento bajo algunas materias
na. Úsese para libros que traten del tema teóricamente
tg. [Métodos de simulación](#)
tr. [Catástrofes \(Matemáticas\)](#)
te. [Análisis de sistemas](#)
[Autómatas matemáticos, Teoría de](#)
[Genética de poblaciones-Modelos matemáticos](#)
[Juegos, Teoría de](#)
[Modelos econométricos](#)
[Modelos lineales \(Estadística\)](#)
[Montecarlo, Método de](#)
[Simulación por ordenador](#)
[CDU: 519.87]
1286. Modelos matemáticos en genética de poblaciones
v. [Genética de poblaciones-Modelos matemáticos](#)
1287. Modelos por ordenador
v. [Simulación por ordenador](#)
1288. **Modelos, Teoría de**
Model theory
up. Teoría de modelos
tg. [Lógica simbólica y matemática](#)

- te. [Análisis matemático no estándar](#)
[CDU: 510.67; MSC: [03CXX](#); LC: QA9.7]
1289. **Modula-2 (Lenguaje de programación)**
Modula-2 (Computer program language)
tg. [Lenguajes de programación](#)
[CDU: 004.438MODULA-2; LC: QA76.73M]
1290. **Módulos (Álgebra)**
Modules (Algebra)
tg. [Álgebra](#)
[Anillos \(Álgebra\)](#)
te. [Aritmética modular](#)
[Cuerpos finitos \(Álgebra\)](#)
[Módulos proyectivos](#)
[Torsión, Teoría de \(Álgebra\)](#)
[CDU: 512.553; MSC: [13CXX](#)]
1291. **Módulos proyectivos**
Projective modules (Algebra)
tg. [Módulos \(Álgebra\)](#)
[CDU: 512.553.2; MSC: [13C10](#)]
1292. **Módulos, Teoría de**
Moduli theory
up. Teoría de módulos
tg. [Álgebra](#)
[Espacios analíticos](#)
[Funciones de varias variables complejas](#)
[Geometría algebraica](#)
[CDU: 512.772.5, 512.774.5, 515.179.25; MSC: [14D20](#), [14D22](#), [14H10](#), [14H15](#), [14J10](#), [14J15](#), [32GXX](#)]
1293. Moléculas-Dinámica
v. [Dinámica molecular](#)
1294. **Momento angular (Física nuclear)**
Angular momentum (Nuclear physics)
[CDU: 539.143.4; SIG: 539.14; LC: QC793.3.A5]
1295. **Momentos, Problema de los (Matemáticas)**
Moment problems (Mathematics)
up. Problema de los momentos (Matemáticas)
tg. [Cálculo operacional](#)
[CDU: 517.518.88; MSC: [30E05](#), [44A60](#)]
1296. **Montecarlo, Método de**
Monte Carlo method
up. Método de Montecarlo
tg. [Análisis numérico](#)
[Modelos matemáticos](#)
[CDU: 519.245, 519.65; MSC: [65C05](#), [82C80](#)]
1297. Moore-Smith, Convergencia de
v. [Redes \(Matemáticas\)](#)
1298. **Morfismos (Matemáticas)**
Morphisms (Mathematics)

tg. [Categorías \(Matemáticas\)](#)
[Conjuntos, Teoría de](#)
te. [Isomorfismos \(Matemáticas\)](#)
[CDU: 512.71; MSC: [13B10](#), [14A10](#), [14A15](#), [14B25](#)]

1299. **Morse, Teoría de**
Morse theory
up. Teoría de Morse
tg. [Cálculo de variaciones](#)
[Punto crítico, Teoría del \(Análisis matemático\)](#)
[CDU: 515.164.174; MSC: [58E05](#)]

1300. **Mosaicos (Matemáticas)**
Tiling (Mathematics)
tg. [Diseños combinatorios y configuraciones](#)
[Matemáticas](#)
[CDU: 519.148; MSC: [05B45](#), [52C20](#), [52C22](#); LC: QA166.8]

1301. **Movimiento ondulatorio**
Wave-motion, Theory of
up. Teoría ondulatoria
tg. [Mecánica](#)
te. [Acústica](#)
[Ondas no lineales](#)
[CDU: 532.39; LC: QA927(En fluidos), QA935(En sólidos elásticos)]

1302. **Movimientos brownianos**
Brownian movements
tg. [Capilaridad](#)
[Markov, Procesos de](#)
[CDU: 519.217, 530.162; MSC: [60J65](#); LC: QA274.75, QC183]

1303. **Muestreo (Estadística)**
Sampling (Statistics)
up. Estadística-Muestreo
tg. [Estadística](#)
tr. [Análisis de varianza](#)
[Bootstrap \(Estadística\)](#)
[Estadística matemática](#)
[Remuestreo \(Estadística\)](#)
te. [Control de calidad](#)
[Números aleatorios](#)
[CDU: 519.243; MSC: [62D05](#), [94A20](#); LC: QA276.6]

1304. **Mujeres matemáticas**
Women mathematicians
tg. [Matemáticos](#)
[CDU: 51-051]

1305. **Multiplicadores (Análisis matemático)**
Multipliers (Mathematical analysis)
tg. [Análisis armónico](#)
[Análisis funcional](#)
[CDU: 517.986.6, 517.518.45; MSC: [19C09](#), [20C25](#), [42A45](#), [42B15](#), [43A22](#)]

1306. **Música-Acústica y Física**
Music-Acoustic and Physics
up. Acústica musical

tg. [Física](#)
tr. [Acústica](#)
[CDU: 51-78:781.1; SIG: 51-78; LC: ML3805-3817]



N

1307. N cuerpos, Problema de los
v. [Problema de los N cuerpos](#)
1308. **Navier-Stokes, Ecuaciones de**
Navier-Stokes equations
up. Ecuaciones de Navier-Stokes
tg. [Ecuaciones en derivadas parciales](#)
tr. [Flujo viscoso](#)
[CDU: 531.3-523.222; SIG: 532.516; MSC: [35Q30](#), [76D05](#), [76D06](#)]
1309. **Nebulosas**
Nebulae
up. Nebulosas galácticas
tg. [Galaxias](#)
[CDU: 524.37; LC: QB855-855.9(General), QB891(Espectro)]
1310. Nebulosas extragalácticas
v. [Galaxias](#)
1311. Nebulosas galácticas
v. [Nebulosas](#)
1312. Negocios-Matemáticas
v. [Matemáticas financieras](#)
1313. **Neumann, Problema de**
Neumann problem
up. Problema de Neumann
tg. [Ecuaciones en derivadas parciales](#)
[Problemas de contorno](#)
[CDU: 517.95; MSC: [35N15](#)]
1314. **Nevanlinna, Teoría de**
Nevanlinna theory
up. Teoría de Nevanlinna
tg. [Distribución de valores, Teoría de](#)
[Funciones meromórficas](#)
[CDU: 517.547.28; MSC: [11J97](#), [30D35](#), [32A22](#)]
1315. Noether, Anillos de
v. [Anillos noetherianos](#)
1316. **Nomografía (Matemáticas)**
Nomography (Mathematics)
up. Cálculo nomográfico
Nomogramas
tg. [Análisis numérico](#)
[Estática gráfica](#)
[CDU: 519.675; LC: QA90]

1317. Nomogramas
v. [Nomografía \(Matemáticas\)](#)
1318. Núcleo atómico
v. [Física nuclear](#)
1319. Nudos (Topología)
v. [Nudos, Teoría de](#)
1320. **Nudos, Teoría de**
Knot theory
up. Nudos (Topología)
Teoría de nudos
tg. [Topología de variedades en dimensión baja](#)
te. [Trenzas, Teoría de](#)
[CDU: 515.162.8, 515.164.634; MSC: [57M25](#), [57Q45](#)]
1321. **Numeración**
Numeration
na. Úsese para las obras sobre la teoría y sistemas de numeración. Para estudios sobre la psicología y concepto de la numeración, úsese: Concepto de número. Para obras sobre cálculo, úsese: Cálculo.
up. Sistemas de numeración
Sistemas numéricos
tg. [Números, Teoría de](#)
te. [Sistema binario \(Matemáticas\)](#)
[CDU: 511.11]
1322. Numeración en base dos
v. [Sistema binario \(Matemáticas\)](#)
1323. **Número Pi**
Pi
tg. [Números trascendentes](#)
tr. [Círculo-Cuadratura](#)
[CDU: 511.33?, 517.518.87, 519.644; MSC: [41A55](#), [65D32](#)]
1324. **Números aleatorios**
Numbers, Random
tg. [Muestreo \(Estadística\)](#)
[CDU: 511.75; SIG: 511.37; MSC: [11K45](#)]
1325. Números algebraicos, Teoría de
v. [Números, Teoría algebraica de](#)
1326. **Números cardinales**
Cardinal numbers
tg. [Conjuntos, Teoría de](#)
[Lógica simbólica y matemática](#)
[Números transfinitos](#)
[Números, Teoría de](#)
[CDU: 510.227; MSC: [03E10](#); LC: QA248]
1327. **Números complejos**
Numbers, Complex
up. Cantidades imaginarias
tg. [Álgebra universal](#)
[Análisis vectorial](#)

tr. [Cuaterniones](#)
te. [Funciones \(Matemáticas\)](#)
[Números reales](#)
[CDU: 511.14; SIG: 511.62; LC: QA255]

1328. Números de Bernoulli
v. [Bernoulli, Números de](#)
1329. Números de Fibonacci
v. [Fibonacci, Números de](#)
1330. Números enteros
v. [Números naturales](#)
1331. **Números irracionales**
Irrational numbers
tg. [Números reales](#)
te. [Números trascendentes](#)
[CDU: 511.14; LC: QA247.5]
1332. **Números naturales**
Numbers, Natural
up. Números enteros
te. [Números primos](#)
[CDU: 511.11]
1333. **Números ordinales**
Numbers, Ordinal
tg. [Conjuntos, Teoría de Demostración, Teoría de la Números, Teoría de](#)
[CDU: 510.227; MSC: [03E10](#)]
1334. **Números p-ádicos**
P-adic numbers
tg. [Análisis p-ádico Números, Teoría de](#)
[CDU: 512.625.5; SIG: 512.625; MSC: [11F85](#), [11SXX](#)]
1335. **Números primos**
Numbers, Prime
tg. [Números naturales](#)
[CDU: 511.333; SIG: 511.213; MSC: [11A41](#), [11L20](#), [11NXX](#); LC: QA246]
1336. **Números reales**
Numbers, Real
tg. [Números complejos](#)
tr. [Aritmética](#)
te. [Números irracionales](#)
[CDU: 517.13]
1337. **Números transfinitos**
Transfinite numbers
up. Ordinales transfinitos
tg. [Conjuntos, Teoría de Números, Teoría de](#)
te. [Números cardinales](#)
[CDU: 511.1; LC: QA248]

1338. **Números trascendentes**

Transcendental numbers

tg. [Números irracionales](#)

te. [Número Pi](#)

[CDU: 511.46; SIG: 511.364; MSC: [11J81-11J95](#); LC: QA247.5]

1339. Números, Geometría de

v. [Geometría de números](#)

1340. **Números, Teoría algebraica de**

Algebraic number theory

up. Números algebraicos, Teoría de

Teoría algebraica de números

Teoría de números algebraicos

tg. [Cuerpos algebraicos](#)

[Números, Teoría de](#)

te. [Cuerpos de clase, Teoría de](#)

[Iwasawa, Teoría de](#)

[Representaciones integrales](#)

[Valoración, Teoría de](#)

[CDU: 511.2; SIG: 511.6; MSC: [11RXX](#), [11SXX](#)]

1341. **Números, Teoría de**

Number theory

up. Teoría de números

tg. [Álgebra](#)

te. [Cribas \(Matemáticas\)](#)

[Fibonacci, Números de](#)

[Formas cuadráticas](#)

[Funciones aritméticas](#)

[Galois, Teoría de](#)

[Geometría algebraica aritmética](#)

[Geometría de números](#)

[Gödel, Teorema de](#)

[Grupos modulares](#)

[Numeración](#)

[Números cardinales](#)

[Números ordinales](#)

[Números p-ádicos](#)

[Números transfinitos](#)

[Números, Teoría algebraica de](#)

[Números, Teoría probabilística de](#)

[CDU: 511; SIG: 511.33; MSC: [11XX](#); LC: QA241-246]

1342. **Números, Teoría probabilística de**

Probabilistic number theory

up. Teoría de números probabilísticos

tg. [Números, Teoría de](#)

[Probabilidades](#)

te. [Aproximación diofántica](#)

[CDU: 511.75; SIG: 511.37; MSC: [11KXX](#)]



1343. Observaciones geofísicas

v. [Geofísica-Observaciones](#)

1344. **Observatorios astronómicos**

Astronomical observatories

na. Pueden usarse además los nombres de los observatorios específicos. Ej.:

Observatorio Astronómico Nacional (Madrid)

up. Astronomía-Observatorios

[CDU: 520.1; LC: QB81-84]

1345. **Obstrucción, Teoría de**

Obstruction theory

up. Teoría de obstrucción

tg. [Topología algebraica](#)

[CDU: 515.143.3; MSC: [19JXX](#), [55S35](#), [55S91](#); LC: QA612.79]

1346. **Occam (Lenguaje de programación)**

Occam (Computer program language)

tg. [Lenguajes de programación](#)

[CDU: 004.438Occam; LC: QA76.730]

1347. **Occam2 (Lenguaje de programación)**

Occam2 (Computer program language)

tg. [Lenguajes de programación](#)

[CDU: 004.438Occam2; LC: QA76.730]

1348. **Oceanografía**

Oceanography

na. Úsease para estudios científicos de mares y océanos. Para descripciones geográficas, obras populares, leyendas, etc., úsease: Mares y océanos

up. Oceanografía física

Oceanología

tg. [Ciencias de la tierra](#)

[CDU: 551.46; MSC: [37N10](#), [86A05](#); LC: GC]

1349. Oceanografía física

v. [Oceanografía](#)

1350. Oceanología

v. [Oceanografía](#)

1351. **Ondas**

Waves

te. [Ondas de choque](#)

[Ondas electromagnéticas](#)

[Ondas no lineales](#)

[CDU: 531.14; MSC: [74JXX](#), [76BXX](#); LC: GC211-222, QC157(Física)]

1352. **Ondas de choque**

Shock waves

tg. [Ondas](#)

[CDU: 531.337; SIG: 533.6.011.72; MSC: [76L05](#); LC: QA927(Dinámica de fluidos)]

1353. **Ondas electromagnéticas**

Electromagnetic waves

up. Energía electromagnética

Radiación electromagnética

tg. [Ondas](#)

te. [Calor](#)

[CDU: 537.86; MSC: [78A40](#); LC: QC660.5-678.6]

1354. **Ondas electromagnéticas-Propagación**

Electromagnetic waves-Transmission

up. Ondas electromagnéticas-Transmisión

[CDU: 537.87, 621.371/.372; LC: QC665.T7]

1355. Ondas electromagnéticas-Transmisión

v. [Ondas electromagnéticas-Propagación](#)

1356. **Ondas no lineales**

Nonlinear waves

tg. [Movimiento ondulatorio](#)

[Ondas](#)

[Teorías no lineales](#)

[CDU: 532.59; MSC: [74J30](#)]

1357. **Ondículas**

Wavelets

tr. [Análisis armónico](#)

[Fourier, Análisis de](#)

[Fourier, Transformaciones de](#)

[CDU: 517.443, 517.986.6; MSC: [42C40](#); LC: QA403.3]

1358. Operaciones, Investigación de

v. [Investigación operativa](#)

1359. Operador de Laplace

v. [Laplace, Operador de](#)

1360. Operador laplaciano

v. [Laplace, Operador de](#)

1361. Operadores de Fredholm

v. [Fredholm, Operadores de](#)

1362. Operadores de Green

v. [Potencial, Teoría del \(Matemáticas\)](#)

1363. Operadores de Hankel

v. [Hankel, Operadores de](#)

1364. Operadores de Toeplitz

v. [Toeplitz, Operadores de](#)

1365. **Operadores diferenciales**

Differential operators

tg. [Ecuaciones diferenciales](#)

[Operadores, Teoría de](#)

[CDU: 517.937; MSC: [32WXX](#), [34LXX](#), [35PXX](#), [47E05](#), [47F05](#), [58JXX](#); LC: QA329.4, QA374, QA377, QA378, QA379, QA404.7, QA871]

1366. **Operadores integrales**

Integral operators

tg. [Integrales](#)

[Operadores, Teoría de](#)

te. [Hankel, Operadores de](#)

[Integrales singulares](#)

[CDU: 517.968; MSC: [45P05](#), [47G10](#); LC: QA329.6]

1367. **Operadores lineales**
Linear operators
up. Aplicaciones lineales
tg. [Operadores, Teoría de](#)
te. [Fredholm, Operadores de Operadores subnormales](#)
[Toeplitz, Operadores de](#)
[CDU: 517.983; MSC: [47AXX-47DXX](#)]
1368. **Operadores monótonos**
Monotone operators
tg. [Operadores, Teoría de](#)
[CDU: 517.988.525; MSC: [47H05](#), [47H07](#)]
1369. **Operadores no lineales**
Nonlinear operators
tg. [Operadores, Teoría de](#)
te. [Punto fijo, Teoría del](#)
[CDU: 517.988.5; SIG: 517.988; MSC: [47HXX](#); LC: QA329.8]
1370. **Operadores pseudodiferenciales**
Pseudodifferential operators
tg. [Operadores, Teoría de](#)
[CDU: 517.98; MSC: [35SXX](#); LC: QA329.7]
1371. **Operadores subnormales**
Subnormal operators
tg. [Operadores lineales](#)
[CDU: 517.98; MSC: [47B20](#)]
1372. Operadores, Álgebras de
v. [Álgebras de operadores](#)
1373. Operadores, Semigrupos de
v. [Semigrupos de operadores](#)
1374. **Operadores, Teoría de**
Operator theory
up. Teoría de operadores
tg. [Análisis funcional](#)
te. [Álgebras de operadores](#)
[Operadores diferenciales](#)
[Operadores integrales](#)
[Operadores lineales](#)
[Operadores monótonos](#)
[Operadores no lineales](#)
[Operadores pseudodiferenciales](#)
[Semigrupos de operadores](#)
[CDU: 517.98; MSC: [47XX](#); LC: QA329]
1375. Optimización (Matemáticas)
v. [Optimización matemática](#)
1376. **Optimización combinatoria**
Combinatorial optimization
up. Optimización discreta
tg. [Análisis combinatorio](#)
[Optimización matemática](#)

[CDU: 519.854.2]

1377. Optimización de sistemas estructurales
v. [Optimización estructural](#)

1378. Optimización discreta
v. [Optimización combinatoria](#)

1379. **Optimización estructural**
Structural optimization
up. Diseño óptimo de estructuras
Diseño óptimo estructural
Estructuras, Diseño óptimo de
Optimización de sistemas estructurales
[CDU: 519.242.5; LC: TA658.8]

1380. **Optimización matemática**
Mathematical optimization
up. Optimización (Matemáticas)
Optimización, Sistemas de
Optimización, Técnicas de
Optimización, Teoría de
Sistemas de optimización
Técnicas de optimización
tg. [Análisis matemático](#)
[Investigación operativa](#)
[Máximos y mínimos](#)
[Métodos de simulación](#)
tr. [Análisis de sistemas](#)
te. [Diseño experimental](#)
[Optimización combinatoria](#)
[Programación \(Matemáticas\)](#)
[Programación dinámica](#)
[CDU: 517.977.5; MSC: 49XX]

1381. Optimización, Sistemas de
v. [Optimización matemática](#)

1382. Optimización, Técnicas de
v. [Optimización matemática](#)

1383. Optimización, Teoría de
v. [Optimización matemática](#)

1384. **Órbitas (Astronomía)**
Orbits
up. Kepler, Leyes de
Leyes de Kepler
tg. [Astronomía](#)
[Sistema solar](#)
te. [Satélites artificiales-Órbitas](#)
[CDU: 521.3; LC: QB355-357]

1385. **Ordenadores**
Computers
na. Úsease para obras sobre la moderna ciencia de los ordenadores
desarrollada desde 1945. Para obras sobre calculadoras actuales y para
estudios sobre ordenadores de cálculo y mecánicos anteriores a 1945,

útese: Calculadoras. En obras sobre aplicaciones de los ordenadores a cualquier tema, útese: Proceso de datos, tras la materia. Pueden utilizarse también los nombres específicos de los tipos de ordenadores.
Ejemplo: IBM/360 (Ordenador)

up. Computadoras

Máquinas calculadoras electrónicas

Ordenadores digitales

Ordenadores electrónicos

tg. [Autómatas matemáticos, Teoría de](#)

[Cibernética](#)

[Informática](#)

tr. [Calculadoras](#)

[Soporte lógico \(Ordenadores\)](#)

te. [Códigos correctores de errores \(Teoría de la información\)](#)

[Gráficos por ordenador](#)

[Proceso de datos](#)

[Programas de ordenador](#)

[Tipos de datos abstractos \(Ordenadores\)](#)

[CDU: 004.38; LC: QA76-76.3(Matemáticas), TK7885-7895(Ingeniería eléctrica)]

1386. Ordenadores–Dispositivos de almacenamiento

v. [Ordenadores–Memorias](#)

1387. **Ordenadores-Memorias**

Computer storage devices

na. Como subencabezamiento útese: Memorias, tras nombres de ordenadores

up. Almacenamiento asociativo

Memorias de los ordenadores

Ordenadores-Dispositivos de almacenamiento

[CDU: 004.33; MSC: [68P20](#), [90B05](#)]

1388. Ordenadores-Programas

v. [Programas de ordenador](#)

1389. Ordenadores-Redes

v. [Redes de ordenadores](#)

1390. Ordenadores-Sistemas operativos

v. [Sistemas operativos \(Ordenadores\)](#)

1391. Ordenadores digitales

v. [Ordenadores](#)

1392. Ordenadores electrónicos

v. [Ordenadores](#)

1393. Ordenadores mecánicos

v. [Calculadoras](#)

1394. Ordinales transfinitos

v. [Números transfinitos](#)

1395. Ordinogramas

v. [Diagramas de flujo](#)

1396. Origen de la tierra

v. [Tierra-Origen](#)

1397. Origen de los planetas

v. [Planetas-Origen](#)

1398. **Orlicz, Espacios de**
Orlicz spaces
up. Espacios de Orlicz
tg. [Espacios funcionales](#)
[CDU: 517.982.27; MSC: [46E30](#)]



P

1399. Padé, Aproximación de
v. [Padé, Aproximante de](#)
1400. **Padé, Aproximante de**
Padé approximant
up. Aproximación de Padé
Aproximante de Padé
Padé, Aproximación de
tg. [Aproximación, Teoría de](#)
[Fracciones continuas](#)
[Polinomios](#)
[Series de potencias](#)
[CDU: 517.524; MSC: [41A20](#)]
1401. **Páginas Web**
Web sites
tg. [World Wide Web](#)
[CDU: 004.738.52]
1402. **Paralaje-Estrellas**
Parallax-Stars
up. Estrellas-Distancias
Estrellas-Paralajes
Paralaje estelar
[CDU: 524.3-323.33; SIG: 524.3-32; LC: QB167(Corrección de observaciones), QB813]
1403. **Paralaje-Sol**
Parallax-Sun
up. Paralaje solar
Sol-Paralaje
[CDU: 523.9-323.33; SIG: 523.9-32; LC: QB508-518]
1404. Paralaje estelar
v. [Paralaje-Estrellas](#)
1405. Paralaje solar
v. [Paralaje-Sol](#)
1406. **Paralelas (Geometría)**
Parallels (Geometry)
up. Paralelismo (Geometría)
tr. [Geometría-Fundamentos](#)
[CDU: 514.7; MSC: [51A15](#), [51D15](#); LC: QA481, QA681-685]
1407. Paralelismo (Geometría)
v. [Paralelas \(Geometría\)](#)

1408. **Parlog (Lenguaje de programación)**
Parlog (Computer program language)
tg. [Lenguajes de programación](#)
[CDU: 004.438PARLOG; LC: QA76.73P]
1409. **Particiones (Matemáticas)**
Partitions (Mathematics)
tg. [Formas \(Matemáticas\)](#)
te. [Young, Tablas de](#)
[CDU: 511.218, 519.116; MSC: [05A17](#), [11P81](#), [11P82](#), [11P83](#); LC: QA165]
1410. **Partículas (Física nuclear)**
Particles (Nuclear physics)
up. Partículas elementales (Física)
 Partículas nucleares
tg. [Física nuclear](#)
te. [Colisiones \(Física nuclear\)](#)
 [Electrones](#)
 [Schrödinger, Ecuación de](#)
[CDU: 539.12]
1411. Partículas elementales (Física)
v. [Partículas \(Física nuclear\)](#)
1412. Partículas nucleares
v. [Partículas \(Física nuclear\)](#)
1413. **Pascal (Lenguaje de programación)**
Pascal (Computer program language)
tg. [Lenguajes de programación](#)
[CDU: 004.438PASCAL; LC: QA76.73P]
1414. *Pathologically Eclectic Rubbish Lister*
v. [PERL \(Lenguaje de programación\)](#)
1415. **Pell, Ecuación de**
Pell's equation
up. Ecuación de Pell
 Ecuación pelliana
tg. [Análisis diofántico](#)
[CDU: 511.5]
1416. **Péndulo**
Pendulum
tg. [Mecánica](#)
tr. [Gravedad](#)
[CDU: 531.53; LC: QA862.P4(Dinámica), QB331-335(Geodesia)]
1417. **PERL (Lenguaje de programación)**
PERL (Computer program language)
up. *Pathologically Eclectic Rubbish Lister*
tg. [Lenguajes de programación](#)
[CDU: 004.438PERL; LC: QA76.73P]
1418. **Permanentes (Matrices)**
Permanents (Matrices)
tg. [Determinantes \(Matemáticas\)](#)
 [Matrices \(Matemáticas\)](#)

[Permutaciones \(Matemáticas\)](#)

[CDU: 512.643; MSC: [15A15](#)]

1419. Permutación, Grupos de
v. [Grupos de permutación](#)

1420. **Permutaciones (Matemáticas)**

Permutations

tg. [Álgebra](#)

[Análisis combinatorio](#)

te. [Permanentes \(Matrices\)](#)

[CDU: 519.115.1; SIG: 519.12; MSC: [05A05](#); LC: QA165]

1421. **Perturbación (Astronomía)**

Perturbation (Astronomy)

tg. [Mecánica celeste](#)

[Perturbación \(Matemáticas\)](#)

[CDU: 521.172; MSC: [70E20](#), [70H09](#), [70K60](#), [70K65](#), [74G10](#), [74H10](#), [81Q15](#); LC: QB365]

1422. **Perturbación (Matemáticas)**

Perturbation (Mathematics)

up. Ecuaciones de perturbación

Perturbación, Teoría de la

tg. [Análisis funcional](#)

[Aproximación, Teoría de](#)

[Dinámica](#)

[Física matemática](#)

te. [Ecuaciones diferenciales-Soluciones numéricas](#)

[Perturbación \(Astronomía\)](#)

[Perturbaciones singulares \(Matemáticas\)](#)

[CDU: 517.983.28; SIG: 517.983; MSC: [34D10](#), [34E10](#), [35B20](#), [37J40](#), [37K55](#), [37L50](#), [47A55](#), [47H14](#), [58J37](#); LC: QA871]

1423. Perturbación, Teoría de la

v. [Perturbación \(Matemáticas\)](#)

1424. **Perturbaciones singulares (Matemáticas)**

Singular perturbations (Mathematics)

tg. [Ecuaciones diferenciales-Teoría asintótica](#)

[Perturbación \(Matemáticas\)](#)

[CDU: 517.9?; MSC: [34D15](#), [34E15](#), [34E20](#), [34K26](#), [34M60](#), [35B25](#), [76M45](#), [93C70](#)]

1425. **Pesos y medidas**

Weights and measures

up. Medidas

Metrología

tg. [Física](#)

tr. [Sistema métrico](#)

[CDU: 006.91; LC: QC81-119]

1426. **Petri, Redes de**

Petri net

up. Redes de Petri

tg. [Grafos, Teoría de](#)

[Redes \(Matemáticas\)](#)

[CDU: 519.711.7]

1427. **Picard, Teorema de**

Picard theorem

up. Teorema de Picard

[CDU: 517.547.26; SIG: 517.547; MSC: [32H25](#)]

1428. **Picard, Variedades de**

Picard varieties

up. Variedades de Picard

[CDU: 512.722; MSC: [14C22](#), [14D05](#), [14K30](#)]

1429. **PL/C (Lenguaje de programación)**

PL/C (Computer program language)

tg. [Lenguajes de programación](#)

te. PL/CV (Lenguaje de programación)

[CDU: 004.438PL/C; LC: QA76.73P]

1430. **PL/CV (Lenguaje de programación)**

PL/CV (Computer program language)

tg. [Lenguajes de programación](#)

[PL/C \(Lenguaje de programación\)](#)

[CDU: 004.438PL/CV; LC: QA76.73P]

1431. **PL/I (Lenguaje de programación)**

PL/I (Computer program language)

up. *Programming language I*

tg. [Lenguajes de programación](#)

[CDU: 004.438PL/I; LC: QA76.73P]

1432. Placas elásticas

v. [Placas y cáscaras elásticas](#)

1433. **Placas y cáscaras elásticas**

Elastic plates and shells

na. Úsese para obras sobre las teorías matemáticas de elasticidad de placas y cáscaras. Para Cáscaras en Ingeniería úsese: Cáscaras (Ingeniería). Para Placas en Ingeniería úsese: Placas (Ingeniería)

up. Cáscaras elásticas

Placas elásticas

tg. [Elasticidad](#)

[CDU: 539.31; MSC: [74K20](#), [74K25](#); LC: QA935]

1434. Planck-Fokker, Ecuación de

v. [Fokker-Planck, Ecuación de](#)

1435. **Planetarios**

Planetaria

up. *Planetariums*

[CDU: 520.2; LC: QB70]

1436. *Planetariums*

v. [Planetarios](#)

1437. **Planetas**

Planets

tg. [Sistema solar](#)

te. [Marte \(Planeta\)](#)

[Mecánica celeste](#)

[Tierra](#)

[Vida en otros planetas](#)

[CDU: 523.4; LC: QB600-701]

1438. **Planetas-Origen**

Planets-Origin

up. Origen de los planetas

tg. [Cosmología](#)

[CDU: 523.4-52]

1439. **Plasticidad**

Plasticity

tg. [Elasticidad](#)

tr. [Reología](#)

[CDU: 539.214; MSC: [74C15](#); LC: QA931-935(Teoría matemática), QC191(Física)]

1440. **Plateau, Problema de**

Plateau's problem

up. Problema de Plateau

Problema de superficie mínima

tg. [Superficies minimales](#)

[CDU: 514.752]

1441. **Poisson, Procesos de**

Poisson processes

up. Procesos de Poisson

tg. [Procesos puntuales](#)

[CDU: 519.218.5; MSC: [60G55](#)]

1442. **Poisson, Variedades de**

Poisson manifolds

up. Variedades de Poisson

tg. [Variedades diferenciables](#)

tr. [Variedades simplécticas](#)

[CDU: 514.756.4; MSC: [53D17](#); LC: QA614.3]

1443. **Poliedros**

Polyhedra

up. Icosaedros

te. [Tetraedros](#)

[Topología](#)

[CDU: 515.164.251, 514.113.5; SIG: 514.113; MSC: [14M25](#), [51M20](#), [52BXX](#), [90C57](#); LC: QA491, QA611]

1444. **Polinomios**

Polynomials

tg. [Álgebra](#)

te. [Aproximación, Teoría de](#)

[Padé, Aproximante de](#)

[Polinomios ortogonales](#)

[CDU: 512.622; MSC: [12XX](#)]

1445. Polinomios de Chebyshev

v. [Chebyshev, Polinomios de](#)

1446. Polinomios de Jacobi

v. [Jacobi, Series de](#)

1447. Polinomios de Laguerre

v. [Laguerre, Polinomios de](#)

1448. Polinomios de Tchebyshev
v. [Chebyshev, Polinomios de](#)
1449. **Polinomios ortogonales**
Orthogonal polynomials
tg. [Fourier, Análisis de Funciones ortogonales Polinomios](#)
te. [Chebyshev, Polinomios de Laguerre, Polinomios de](#)
[CDU: 517.587; MSC: [33C45](#), [33C50](#), [33D45](#), [42C05](#); LC: QA404.5]
1450. **Politopos**
Polytopes
tg. [Hiperespacio Topología](#)
te. [Politopos convexos](#)
[CDU: 514.113.5; SIG: 514.113; MSC: [51M20](#), [52BXX](#); LC: QA691]
1451. **Politopos convexos**
Convex polytopes
tg. [Politopos](#)
[CDU: 514.172.45; MSC: [52B40](#); LC: QA640.3]
1452. **Potencial, Teoría del (Matemáticas)**
Potential theory (Mathematics)
up. Green, Operadores de Green, Teorema de Operadores de Green Teorema de Green Teoría del potencial (Matemáticas)
tg. [Análisis matemático Mecánica](#)
tr. [Capacidad, Teoría de la \(Matemáticas\)](#)
te. [Funciones subarmónicas Green, Funciones de](#)
[CDU: 517.956.224, 517.982.26, 519.217.5; MSC: [31XX](#), [60J45](#); LC: QA404.7-405(Análisis matemático), QA825(Estadística)]
1453. Potencias, Series de
v. [Series de potencias](#)
1454. **Predicción, Teoría de la**
Prediction theory
up. Teoría de la predicción
tg. [Procesos estocásticos](#)
te. [Kalman, Filtrado de](#)
[CDU: 519.216.3; MSC: [60G25](#)]
1455. Principios de invarianza (Física)
v. [Simetría \(Física\)](#)
1456. Principios extremos
v. [Principios variacionales](#)
1457. Principios mínimos
v. [Principios variacionales](#)

1458. **Principios variacionales**

Variational principles

up. Principios extremos

Principios mínimos

tg. [Cálculo de variaciones](#)

te. [Fermat, Teorema de](#)

[CDU: 517.97, 517.938; MSC: [37D35](#), [37K05](#), [49S05](#), [58E30](#), [70H30](#); LC: Q172.5.V37(Ciencia), QC174.17V35(Teoría cuántica)]

1459. **Probabilidades**

Probabilities

up. Cálculo de probabilidades

Inferencia estadística

tg. [Análisis combinatorio](#)

[Matemáticas](#)

tr. [Estadística matemática](#)

[Mínimos cuadrados](#)

te. [Análisis de series temporales](#)

[Correlación \(Estadística\)](#)

[Descomposición \(Matemáticas\)](#)

[Distribución \(Teoría de probabilidades\)](#)

[Funciones características](#)

[Integrales múltiples](#)

[Juegos de azar \(Matemáticas\)](#)

[Números, Teoría probabilística de](#)

[Probabilidades combinatorias](#)

[Probabilidades geométricas](#)

[Procesos estocásticos](#)

[Variables aleatorias](#)

[CDU: 519.21; MSC: [60XX](#); LC: BC141(Lógica), QA273-274.76(Matemáticas)]

1460. **Probabilidades combinatorias**

Combinatorial probabilities

tg. [Probabilidades](#)

[CDU: 519.212.2; MSC: [60C05](#)]

1461. **Probabilidades geométricas**

Geometric probabilities

tg. [Probabilidades](#)

[CDU: 519.212.3; MSC: [60D05](#); LC: QA273.5]

1462. Problema de Cauchy

v. [Cauchy, Problema de](#)

1463. Problema de coloreado de mapas

v. [Mapas-Problema de coloreado](#)

1464. Problema de Dirichlet

v. [Dirichlet, Problema de](#)

1465. **Problema de los cuatro colores**

Four-color problem

tg. [Grafos, Teoría de](#)

[Mapas-Problema de coloreado](#)

[CDU: 519.174]

1466. Problema de los momentos (Matemáticas)

v. [Momentos, Problema de los \(Matemáticas\)](#)

1467. **Problema de los N cuerpos**
Many-body problem
up. N cuerpos, Problema de los
Problema de varios cuerpos
Problema pluricorpuscular
tg. [Mecánica analítica](#)
te. [Feynman, Diagramas de](#)
[CDU: 521.131, 530.145; LC: QB362.M3(Teoría planetaria), QC174.17.P7(Teoría cuántica)]
1468. **Problema de los tres cuerpos**
Three body problem
tg. [Mecánica analítica](#)
[Mecánica celeste](#)
[CDU: 521.135; MSC: [70F07](#); LC: QB362.T5]
1469. Problema de Neumann
v. [Neumann, Problema de](#)
1470. Problema de Plateau
v. [Plateau, Problema de](#)
1471. Problema de superficie mínima
v. [Plateau, Problema de](#)
1472. Problema de varios cuerpos
v. [Problema de los N cuerpos](#)
1473. Problema pluricorpuscular
v. [Problema de los N cuerpos](#)
1474. **Problemas combinatorios de enumeración**
Combinatorial enumeration problems
up. Problemas de enumeración combinatorios
tg. [Análisis combinatorio](#)
[CDU: 519.115; MSC: [05A15](#); LC: QA164.8]
1475. **Problemas con valor inicial**
Initial value problems
tg. [Ecuaciones diferenciales](#)
tr. [Problemas de contorno](#)
[CDU: 517.9?; MSC: [34A12](#), [35E15](#), [35F10](#), [35F25](#), [35G10](#), [35G25](#), [35K15](#), [35K30](#), [35K45](#), [35L15](#), [35L30](#), [35L45](#), [35S10](#); LC: QA378]
1476. **Problemas con valor inicial-Soluciones numéricas**
Initial value problems-Numerical solutions
up. Soluciones numéricas de problemas con valor inicial
tg. [Análisis numérico](#)
[CDU: 519.624?, 519.632.4?, 519.635.4?; MSC: [65L05](#), [65MXX](#)]
1477. **Problemas de contorno**
Boundary value problems
up. Contorno, Problemas de
tg. [Ecuaciones diferenciales](#)
[Física matemática](#)
[Funciones de variables complejas](#)
tr. [Problemas con valor inicial](#)
te. [Dirichlet, Problema de](#)
[Dispersión \(Matemáticas\)](#)

[Neumann, Problema de](#)

[CDU: 517.954; MSC: [34BXX](#), [35XX](#)]

1478. Problemas de enumeración combinatorios
v. [Problemas combinatorios de enumeración](#)
1479. Problemas no lineales
v. [Teorías no lineales](#)
1480. **Procesado de imágenes**
Image processing
up. Procesado digital de imágenes
te. [Visión por ordenador](#)
[CDU: 004.932; MSC: [68U10](#), [94A08](#); LC: TA1637]
1481. **Procesado de señales-Técnicas digitales**
Signal processing-Digital techniques
up. Procesado digital de señales
[CDU: 004.932; MSC: [92C55](#)]
1482. **Procesado de señales-Técnicas digitales-Matemáticas**
Signal processing-Digital techniques-Mathematics
up. Procesado digital de señales-Matemáticas
[CDU: 004.932:51, 621.391]
1483. Procesado digital de imágenes
v. [Procesado de imágenes](#)
1484. Procesado digital de señales
v. [Procesado de señales-Técnicas digitales](#)
1485. Procesado digital de señales-Matemáticas
v. [Procesado de señales-Técnicas digitales-Matemáticas](#)
1486. **Proceso de datos**
Electronic data processing
tg. [Informática](#)
[Ordenadores](#)
te. [Bases de datos-Gestión](#)
[Compilación \(Ordenadores\)](#)
[Lenguajes de programación](#)
[Proceso en paralelo \(Informática\)](#)
[Sistemas expertos \(Ordenadores\)](#)
[CDU: 004.62]
1487. **Proceso en paralelo (Informática)**
Parallel processing (Electronic computers)
tg. [Proceso de datos](#)
[Programación de ordenadores](#)
tr. [Programación en paralelo \(Informática\)](#)
te. [Autómatas celulares](#)
[CDU: 004.4.032.24, 004.272]
1488. Procesos aditivos (Teoría de probabilidades)
v. [Recorridos aleatorios \(Matemáticas\)](#)
1489. **Procesos de difusión**
Diffusion processes
up. Difusión, Procesos de

- tg. [Markov, Procesos de](#)
[CDU: 519.217.4; MSC: [58J65](#), [60J60](#), [60J70](#), [76R50](#); LC: QA274.75]
1490. Procesos de Gauss
v. [Gauss, Procesos de](#)
1491. Procesos de Markov
v. [Markov, Procesos de](#)
1492. Procesos de Poisson
v. [Poisson, Procesos de](#)
1493. **Procesos de ramificación**
Branching processes
up. Ramificación, Procesos de
tg. [Procesos estocásticos](#)
[CDU: 519.218.2; MSC: [60J80](#), [60J85](#)]
1494. Procesos de recorridos aleatorios (Teoría de probabilidades)
v. [Recorridos aleatorios \(Matemáticas\)](#)
1495. **Procesos estocásticos**
Stochastic processes
tg. [Probabilidades](#)
te. [Análisis estocástico](#)
[Aproximación estocástica](#)
[Campos aleatorios](#)
[Colas, Teoría de las \(Matemáticas\)](#)
[Control estocástico, Teoría de](#)
[Kalman, Filtrado de](#)
[Markov, Procesos de](#)
[Predicción, Teoría de la](#)
[Procesos de ramificación](#)
[Procesos puntuales](#)
[Recorridos aleatorios \(Matemáticas\)](#)
[Sistemas estocásticos](#)
[CDU: 519.216; MSC: [60GXX](#); LC: QA274.A5-Z]
1496. **Procesos puntuales**
Point processes
tg. [Procesos estocásticos](#)
te. [Poisson, Procesos de](#)
[CDU: 519.218.5; MSC: [60G55](#); LC: QA274.42]
1497. **Productos tensoriales**
Tensor products
tg. [Álgebra lineal](#)
[Cálculo tensorial](#)
tr. [Álgebra de tensores](#)
[CDU: 515.145.253; SIG: 515.145; MSC: [15A69](#), [46A32](#), [46B28](#), [46L06](#), [46M05](#), [47A80](#)]
1498. **Programación (Matemáticas)**
Programming (Mathematics)
up. Programación matemática
tg. [Algoritmos](#)
[Ecuaciones funcionales](#)
[Investigación operativa](#)
[Optimización matemática](#)

te. [Programación de enteros](#)

[Programación dinámica](#)

[Programación heurística](#)

[Programación lineal](#)

[Programación no lineal](#)

[CDU: 519.85; MSC: [65KXX](#), [90CXX](#); LC: QA402.5]

1499. **Programación con restricciones**

Constraint programming

tg. [Programación de ordenadores](#)

tr. [Programación declarativa](#)

[CDU: 004.432.4; SIG: 004.432.44]

1500. Programación concurrente

v. [Programación en paralelo \(Informática\)](#)

1501. **Programación de enteros**

Integer programming

tg. [Programación \(Matemáticas\)](#)

[CDU: 519.854.3; MSC: [90C10](#)]

1502. **Programación de ordenadores**

Programming (Electronic computer)

tg. [Algoritmos](#)

[Análisis matemático](#)

tr. [Codificación, Teoría de](#)

[Soporte lógico \(Ordenadores\)](#)

te. [Algoritmos computacionales](#)

[Bases de datos-Gestión](#)

[Datos-Compresión \(Informática\)](#)

[Lenguajes de programación](#)

[Proceso en paralelo \(Informática\)](#)

[Programación con restricciones](#)

[Programación declarativa](#)

[Programación en paralelo \(Informática\)](#)

[Programación genética \(Informática\)](#)

[Programación orientada a objetos \(Informática\)](#)

[Programación visual](#)

[CDU: 004.42; MSC: [68NXX](#)]

1503. **Programación declarativa**

Declarative programming

tg. [Programación de ordenadores](#)

tr. [Programación con restricciones](#)

te. [Programación lógica](#)

[CDU: 004.432.4]

1504. **Programación dinámica**

Dynamic programming

tg. [Optimización matemática](#)

[Programación \(Matemáticas\)](#)

[CDU: 519.857; MSC: [49L20](#), [90C39](#)]

1505. **Programación en paralelo (Informática)**

Parallel programming (Computer science)

up. Programación concurrente

tg. [Programación de ordenadores](#)

tr. [Proceso en paralelo \(Informática\)](#)

[CDU: 004.42.032.24; MSC: [68N19](#)]

1506. **Programación estocástica**

Stochastic programming

[CDU: 519.856; MSC: [90C15](#); LC: T57.79]

1507. **Programación estructurada**

Structured programming

[CDU: 004.42?; MSC: [68N19](#)]

1508. **Programación funcional**

Functional programming

tr. [Haskell \(Lenguaje de programación\)](#)

[CDU: 004.432.42; MSC: [68N18](#); LC: QA76.62]

1509. **Programación genética (Informática)**

Genetic programming

tg. [Programación de ordenadores](#)

tr. [Algoritmos genéticos](#)

[CDU: 004.42:575.8; LC: QA76.623]

1510. **Programación heurística**

Heuristic programming

tg. [Programación \(Matemáticas\)](#)

[CDU: 004.42.023; MSC: [68N19](#); LC: T57.84]

1511. **Programación lineal**

Linear programming

tg. [Análisis vectorial](#)

[Matrices \(Matemáticas\)](#)

[Programación \(Matemáticas\)](#)

[CDU: 519.852; MSC: [90C05](#); LC: T57.74]

1512. **Programación lógica**

Logic programming

tg. [Programación declarativa](#)

tr. [CONCLOG \(Lenguaje de programación\)](#)

[CDU: 004.432.4; SIG: 004.432.43; MSC: [68N17](#); LC: QA76.63]

1513. Programación matemática

v. [Programación \(Matemáticas\)](#)

1514. **Programación no lineal**

Nonlinear programming

tg. [Programación \(Matemáticas\)](#)

[CDU: 519.853; MSC: [90C30](#); LC: T57.8]

1515. **Programación orientada a objetos (Informática)**

Object-oriented programming (Computer science)

tg. [Programación de ordenadores](#)

[CDU: 004.42.045; LC: QA76.64]

1516. **Programación visual**

Visual programming (Computer science)

tg. [Programación de ordenadores](#)

[CDU: 004.42:004.9; MSC: [68N19](#)]

1517. Programas compiladores

v. [Compiladores \(Programas de ordenador\)](#)

1518. Programas de compilación
v. [Compiladores \(Programas de ordenador\)](#)
1519. **Programas de ordenador**
Computer programs
na. Úsese además como subencabezamiento bajo distintas materias y como aclaración con nombres de los distintos programas. Ej.: GAT (Programa de ordenador)
up. Ordenadores-Programas
tg. [Archivos de ordenador](#)
[Ordenadores](#)
[Soporte lógico \(Ordenadores\)](#)
te. [Compiladores \(Programas de ordenador\)](#)
[Generadores \(Informática\)](#)
[Sistemas operativos \(Ordenadores\)](#)
[CDU: 004.42]
1520. Programas generadores
v. [Generadores \(Informática\)](#)
1521. *Programming language I*
v. [PL/I \(Lenguaje de programación\)](#)
1522. **Prolog (Lenguaje de programación)**
Prolog (Computer program language)
tg. [Lenguajes de programación](#)
[CDU: 004.438PROLOG; LC: QA76.73P]
1523. **Protocolos de comunicación**
Computer network protocols
tr. [Redes de ordenadores](#)
[CDU: 004.057.4; MSC: [68M12](#)]
1524. Prueba automática de teoremas
v. [Teoremas-Demostración automática](#)
1525. Prueba, Teoría de la
v. [Demostración, Teoría de la](#)
1526. Pruebas de hipótesis (Estadística)
v. [Comprobación de hipótesis \(Estadística\)](#)
1527. **Pseudogrupos**
Pseudogroups
tg. [Análisis global \(Matemáticas\)](#)
[Lie, Grupos de](#)
tr. [Deformación de estructuras de pseudogrupos](#)
[CDU: 514.763.3; MSC: [58HXX](#); LC: QA387(Grupos de Lie), QA614.97(Análisis global)]
1528. **Punto crítico, Teoría del (Análisis matemático)**
Critical point theory (Mathematical analysis)
up. Teoría del punto crítico (Análisis matemático)
tg. [Análisis global \(Matemáticas\)](#)
[Cálculo de variaciones](#)
[Topología diferencial](#)
te. [Morse, Teoría de](#)
[CDU: 515.164.152; SIG: 515.164.15; MSC: [58E05](#); LC: QA614.7]

1529. **Punto fijo, Teoría del**

Fixed point theory

up. Teoría del punto fijo

tg. [Operadores no lineales](#)

te. [Grado topológico](#)

[CDU: 515.126.4; MSC: [47H10](#), [54H25](#), [55M20](#), [58C30](#)]



Q

1530. **Quanta, Teoría de los**

Quantum theory

up. Cuanta, Teoría de los

Cuantificación (Física)

Física cuántica

Mecánica cuántica

Teoría cuántica

tr. [Mecánica](#)

[Relatividad \(Física\)](#)

te. [Cuantización geométrica](#)

[Feynman, Diagramas de](#)

[Grupos de simetría](#)

[CDU: 530.145; LC: QC173.96-174.52]

1531. Quasi-anillos

v. [Cuasi-anillos](#)

1532. Quasi-cuerpos

v. [Cuasi-cuerpos](#)

1533. Quasi-grupos

v. [Cuasi-grupos](#)



R

1534. Radiación biológica

v. [Radiobiología](#)

1535. Radiación electromagnética

v. [Ondas electromagnéticas](#)

1536. **Radiactividad**

Radiactivity

up. Radioactividad

te. [Radiobiología](#)

[Rayos cósmicos](#)

[CDU: 539.16; LC: QC794.95-795.55]

1537. **Radicales, Teoría de**

Radical theory

up. Teoría de radicales

tg. [Anillos asociativos](#)

[Anillos conmutativos](#)

[CDU: 512.552.12; SIG: 512.552; MSC: [13A10](#), [16NXX](#)]

1538. Radioactividad
v. [Radiactividad](#)
1539. **Radioastronomía**
Radio astronomy
tg. [Astronomía](#)
[CDU: 52-77; MSC: [85A04](#); LC: QB475-479.3]
1540. **Radiobiología**
Radiobiology
up. Radiación biológica
tg. [Radiactividad](#)
[CDU: 57:537.53, 57:551.521; LC: QH652]
1541. **Radon, Transformaciones de**
Radon transforms
up. Transformaciones de Radon
tg. [Geometría integral](#)
[Transformaciones integrales](#)
[CDU: 517.444; SIG: 517.44; MSC: [44A12](#)]
1542. Ramificación, Procesos de
v. [Procesos de ramificación](#)
1543. **Ramsey, Teoría de**
Ramsey theory
up. Teoría de Ramsey
tg. [Análisis combinatorio](#)
[Grafos, Teoría de](#)
[CDU: 519.1; MSC: [05C55](#), [05D10](#)]
1544. **Rayos cósmicos**
Cosmic rays
up. Millikan, Rayos de
tg. [Física nuclear](#)
[Radiactividad](#)
[CDU: 524.1; LC: QC485]
1545. **Razonamiento automatizado**
Automated reasoning
tg. [Inteligencia artificial](#)
[CDU: 004.83; MSC: [68T37](#)]
1546. **Realidad virtual**
Virtual reality
tg. [Simulación por ordenador](#)
[CDU: 004.946]
1547. **Reconocimiento de formas**
Pattern recognition systems
up. Reconocimiento de patrones
Sistemas de reconocimiento de formas
tr. [Visión por ordenador](#)
te. [Autómatas celulares](#)
[CDU: 004.93'1, 519.237.8; MSC: [62H30](#), [68T10](#); LC: TK7882.P3(Electrónica)]
1548. Reconocimiento de patrones
v. [Reconocimiento de formas](#)

1549. **Recorridos aleatorios (Matemáticas)**
Random walks (Mathematics)
up. Procesos aditivos (Teoría de probabilidades)
Procesos de recorridos aleatorios (Teoría de probabilidades)
tg. [Análisis matemático](#)
[Análisis numérico](#)
[Física matemática](#)
[Procesos estocásticos](#)
[CDU: 519.217; MSC: [60G50](#)]
1550. **Recubrimientos y empaquetados combinatorios**
Combinatorial packing and covering
up. Empaquetados y recubrimientos combinatorios
tg. [Análisis combinatorio](#)
[CDU: 514.174; MSC: [05B40](#), [11H31](#), [52C15](#), [52C17](#); LC: QA166.7]
1551. **Recursión, Teoría de**
Recursion theory
up. Teoría de recursión
tg. [Lógica simbólica y matemática](#)
te. [Funciones recursivas](#)
[CDU: 510.5; MSC: [03DXX](#); LC: QA9.6]
1552. Red, Análisis de (Planificación)
v. [Análisis de red \(Planificación\)](#)
1553. **Redes (Geodesia)**
Nets (Geodesy)
up. Redes de nivel
Redes de triangulación
tg. [Triangulación](#)
[CDU: 528.41]
1554. **Redes (Geometría diferencial)**
Webs (Differential geometry)
up. Geometría de red
tg. [Geometría diferencial](#)
[CDU: 514.763.7, 514.752.433; MSC: [53A60](#); LC: QA648.5]
1555. **Redes (Matemáticas)**
Nets (Mathematics)
up. Convergencia de Moore-Smith
Ecuaciones de redes
Métodos de redes (Matemáticas)
Moore-Smith, Convergencia de
tg. [Topología](#)
te. [Petri, Redes de](#)
[CDU: 519.711.7]
1556. Redes de comunicación (Ordenadores)
v. [Redes de ordenadores](#)
1557. **Redes de información**
Information networks
na. Úsese sólo para obras que se refieran al impacto e influencia de las redes de información en la sociedad
up. Comunicación de datos

Información, Redes de
te. [Redes de ordenadores](#)
[CDU: 316.77:004.7, 621.39, 658.284]

1558. Redes de nivel
v. [Redes \(Geodesia\)](#)

1559. **Redes de ordenadores**
Computer networks
na. Ú.a. nombres específicos. Ej: Internet (Red de ordenadores)
up. Ordenadores-Redes
Redes de comunicación (Ordenadores)
Redes informáticas
tg. [Redes de información](#)
tr. [Protocolos de comunicación](#)
[CDU: 004.7]

1560. Redes de Petri
v. [Petri, Redes de](#)

1561. Redes de triangulación
v. [Redes \(Geodesia\)](#)

1562. Redes informáticas
v. [Redes de ordenadores](#)

1563. **Redes neuronales (Informática)**
Neural networks (Computer science)
up. Circuitos neuronales
tg. [Inteligencia artificial](#)
[CDU: 004.032.26; MSC: [68T05](#), [92B20](#)]

1564. Redes, Teoría de
v. [Análisis de sistemas](#)

1565. **Regresión no paramétrica**
Nonparametric regression
up. Curvas de regresión no paramétrica
tg. [Estadística no paramétrica](#)
[CDU: 519.234; SIG: 519.234.6; MSC: [62G08](#)]

1566. Regresión, Análisis de
v. [Análisis de regresión](#)

1567. Reguladores secuenciales programables
v. [Automatismos secuenciales](#)

1568. **Relaciones de equivalencia (Teoría de conjuntos)**
Equivalence relations (Set theory)
up. Equivalencia, Relaciones de (Teoría de conjuntos)
[CDU: 510.22; MSC: [03E20](#)]

1569. **Relatividad (Física)**
Relativity (Physics)
up. Relatividad, Teoría de la
Teoría de la relatividad
tr. [Espacio y tiempo](#)
[Gravitación](#)
[Quanta, Teoría de los](#)

te. [Campos, Teoría cuántica de
Espacios generalizados
Relatividad general \(Física\)](#)
[CDU: 530.12; MSC: [83XX](#); LC: QC6]

1570. **Relatividad general (Física)**
General relativity
up. Teoría general de la relatividad
Teoría relativística de la gravitación
tg. [Física](#)
[Gravitación](#)
[Relatividad \(Física\)](#)
[CDU: 530.12, 514.82; MSC: [83CXX](#); LC: QC173.6]

1571. Relatividad, Teoría de la
v. [Relatividad \(Física\)](#)

1572. **Remuestreo (Estadística)**
Resampling (Statistics)
up. Métodos de remuestreo
tr. [Muestreo \(Estadística\)](#)
te. [Bootstrap \(Estadística\)](#)
[CDU: 519.23; SIG: 519.238; MSC: [62F40](#); LC: QA276.8]

1573. **Reología**
Rheology
tr. [Elasticidad](#)
[Plasticidad](#)
[Viscosidad](#)
te. [Fluidos no-newtonianos](#)
[CDU: 532.135; MSC: [76AXX](#); LC: QC189]

1574. Representación conforme
v. [Aplicación conforme](#)

1575. Representación cuasi-conforme
v. [Aplicaciones cuasi-conformes](#)

1576. **Representaciones de álgebras**
Representations of algebras
up. Álgebras, Representaciones de
tg. [Álgebra](#)
[CDU: 512.815.1, 517.986.5; SIG: 512.815; MSC: [16GXX](#); LC: QA252.3]

1577. **Representaciones de grupos**
Representations of groups
up. Grupos, Representaciones de
tg. [Grupos, Teoría de](#)
te. [Caracteres de grupos](#)
[Representaciones integrales](#)
[Weyl, Grupos de](#)
[CDU: 512.547; MSC: [20CXX](#)]

1578. Representaciones functoriales
v. [Funtores, Teoría de](#)

1579. Representaciones gráficas por ordenador
v. [Gráficos por ordenador](#)

1580. **Representaciones integrales**

Integral representations

tg. [Cristalografía matemática](#)

[Números, Teoría algebraica de](#)

[Representaciones de grupos](#)

[CDU: 517.552, 517.544.73/.76; MSC: [11R33](#), [20C10](#)]

1581. Residuos (Matemáticas)

v. [Congruencias y residuos](#)

1582. Residuos cuadráticos

v. [Congruencias y residuos](#)

1583. Residuos y congruencias

v. [Congruencias y residuos](#)

1584. Resultantes

v. [Eliminación \(Matemáticas\)](#)

1585. Retículos (Matemáticas)

v. [Retículos, Teoría de](#)

1586. **Retículos continuos**

Lattices continuous

tg. [Retículos, Teoría de](#)

[CDU: 512.56; MSC: [06B35](#)]

1587. Retículos de Banach

v. [Banach, Retículos de](#)

1588. Retículos vectoriales

v. [Riesz, Espacios de](#)

1589. **Retículos, Teoría de**

Lattice theory

up. Análisis estructural (Matemáticas)

Retículos (Matemáticas)

Teoría de retículos

tg. [Álgebra abstracta](#)

[Boole, Álgebra de](#)

[Conjuntos, Teoría de](#)

[Grupos, Teoría de](#)

[Topología](#)

[Transformaciones \(Matemáticas\)](#)

tr. [Cristalografía matemática](#)

te. [Banach, Retículos de](#)

[Retículos continuos](#)

[Riesz, Espacios de](#)

[CDU: 512.56; MSC: [06BXX](#), [06CXX](#), [06DXX](#); LC: QA171.5(General), QD911-915(Cristalografía)]

1590. **Retractos, Teoría de**

Retracts, Theory of

up. Teoría de retractos

tg. [Topología](#)

[CDU: 515.124.62; SIG: 515.124; MSC: [55M15](#); LC: QA614.5R4]

1591. Riemann, Espacios de

v. [Variedades riemannianas](#)

1592. Riemann, Geometría de
v. [Geometría riemanniana](#)
1593. **Riemann, Superficies de**
Riemann surfaces
up. Superficies de Riemann
Superficies riemannianas
tg. [Funciones \(Matemáticas\)](#)
te. [Jacobi, Variedades de](#)
[CDU: 517.545; MSC: [30FXX](#); LC: QA333]
1594. Riemann, Variedades de
v. [Variedades riemannianas](#)
1595. **Riesz, Espacios de**
Riesz spaces
up. Espacios de Riesz
Retículos vectoriales
tg. [Retículos, Teoría de](#)
[CDU: 517.98; MSC: [47B06](#)]
1596. **Robótica**
Robotics
tr. [Autómatas matemáticos, Teoría de](#)
[CDU: 004.896; MSC: [68T40](#)]
1597. Rotación de la tierra
v. [Tierra-Rotación](#)
1598. Rotación del sol
v. [Sol-Rotación](#)
1599. Rotación solar
v. [Sol-Rotación](#)



S

1600. **S (Lenguaje de programación)**
S (Computer program language)
tg. [Lenguajes de programación](#)
[CDU: 004.438S; LC: QA76.73S]
1601. **Satélites**
Satellites
tg. [Sistema solar](#)
te. [Luna](#)
[CDU: 523.4; LC: QB401-407]
1602. **Satélites artificiales**
Artificial satellites
na. Úsese para obras sobre satélites artificiales en general y los que gravitan alrededor de la Tierra. Para los de otros cuerpos celestes úsese la subdivisión por nombre del mismo. Ej.: Satélites artificiales-Sol.
up. Vehículos orbitales
te. [Sistema de posicionamiento global](#)

[CDU: 629.783; LC: TL796-798]

1603. **Satélites artificiales-Órbitas**

Artificial satellites-Orbits

tg. [Astrodinámica](#)

[Órbitas \(Astronomía\)](#)

[CDU: 629.783:52.328]

1604. **Schauder, Bases de**

Schauder bases

up. Bases de Schauder

tg. [Análisis funcional](#)

[CDU: 517.986]

1605. **Scheme (Lenguaje de programación)**

Scheme (Computer program language)

tg. [Lenguajes de programación](#)

[CDU: 004.438SCHEME; LC: QA76.73S]

1606. **Schrödinger, Ecuación de**

Schrödinger equation

up. Ecuación de Schrödinger

tg. [Ecuaciones en derivadas parciales](#)

[Mecánica ondulatoria](#)

[Partículas \(Física nuclear\)](#)

[CDU: 530.145.61; SIG: 530.145; LC: QC174.26.W28]

1607. **Secciones cónicas**

Conic sections

up. Cónicas

Superficies cónicas

tg. [Curvas planas](#)

[Geometría plana](#)

[Matemáticas](#)

tr. [Geometría analítica](#)

te. [Curvas](#)

[CDU: 514.122.2 ; 514.144.14 ; 514.144.24]

1608. **Segal, Álgebras de**

Segal algebras

up. Álgebras de Segal

tg. [Análisis armónico](#)

[CDU: 517.986.6]

1609. Seismos

v. [Terremotos](#)

1610. Selenología

v. [Luna](#)

1611. Semántica de los lenguajes de programación

v. [Lenguajes de programación-Semántica](#)

1612. **Semigrupos**

Semigroups

tg. [Grupos, Teoría de](#)

te. [Semigrupos topológicos](#)

[CDU: 512.53; MSC: [20MXX](#)]

1613. **Semigrupos de operadores**
Semigroups of operators
up. Operadores, Semigrupos de
tg. [Operadores, Teoría de](#)
[CDU: 517.986.7; MSC: [47DXX](#); LC: QA329]
1614. **Semigrupos topológicos**
Topological semigroups
tg. [Grupos topológicos](#)
[Semigrupos](#)
[CDU: 512.536.7]
1615. **Series (Matemáticas)**
Series
tg. [Álgebra](#)
[Sucesiones \(Matemáticas\)](#)
te. [Dirichlet, Series de](#)
[Fracciones continuas](#)
[Series divergentes](#)
[Series hipergeométricas](#)
[Sumabilidad](#)
[CDU: 517.52; MSC: [40XX](#); LC: QA295]
1616. Series de Dirichlet
v. [Dirichlet, Series de](#)
1617. Series de Eisenstein
v. [Eisenstein, Series de](#)
1618. Series de Fourier
v. [Fourier, Series de](#)
1619. Series de Gauss
v. [Series hipergeométricas](#)
1620. Series de Jacobi
v. [Jacobi, Series de](#)
1621. Series de Maclaurin
v. [Taylor, Series de](#)
1622. **Series de potencias**
Power series
up. Potencias, Series de
te. [Padé, Aproximante de](#)
[CDU: 517.537.3; MSC: [11D88](#), [13F25](#), [13J05](#), [16W60](#)]
1623. Series de Taylor
v. [Taylor, Series de](#)
1624. **Series divergentes**
Divergent series
tg. [Series \(Matemáticas\)](#)
te. [Desarrollos asintóticos](#)
[CDU: 517.521; MSC: [40AXX](#); LC: QA295]
1625. **Series hipergeométricas**
Hypergeometric series
up. Gauss, Series de

- Series de Gauss
Series hipergeométricas de Gauss
tg. [Series \(Matemáticas\)](#)
tr. [Funciones hipergeométricas](#)
[CDU: 517.588; MSC: [33C20](#); LC: QA295]
1626. Series hipergeométricas de Gauss
v. [Series hipergeométricas](#)
1627. **Series infinitas**
Series, Infinite
te. [Series ortogonales](#)
[Teoremas tauberianos](#)
[CDU: 517.523; MSC: [40A20](#); LC: QA295]
1628. **Series ortogonales**
Series, Orthogonal
tg. [Fourier, Análisis de](#)
[Series infinitas](#)
tr. [Funciones ortogonales](#)
[CDU: 517.587; MSC: [42C15](#), [42C20](#), [42C25](#); LC: QA404.5]
1629. Series temporales, Análisis de
v. [Análisis de series temporales](#)
1630. Series trigonométricas
v. [Fourier, Series de](#)
1631. SI
v. [Sistema métrico](#)
1632. **Siegel, Dominios de**
Siegel domains
up. Dominios de Siegel
tg. [Funciones analíticas](#)
[CDU: 517.547, 517.551, 517.554]
1633. Signos
v. [Signos y símbolos](#)
1634. **Signos y símbolos**
Signs and symbols
up. Signos
Símbolos
tg. [Comunicación visual](#)
te. [Criptografía](#)
[CDU: 003.62]
1635. Símbolos
v. [Signos y símbolos](#)
1636. **Simetría (Física)**
Symmetry (Physics)
up. Principios de invarianza (Física)
Simetría (Química)
[CDU: 51-7:531.111.5; SIG: 51-7; LC: QC173.17.S9(Teoría cuántica), QC793.3.S9(Física elemental de partículas)]
1637. Simetría (Química)

- v. [Simetría \(Física\)](#)
1638. SI-métrico
v. [Sistema métrico](#)
1639. **Simula (Lenguaje de programación)**
Simula (Computer program language)
up. *Simulation programming language*
tg. [Lenguajes de programación](#)
[Métodos de simulación](#)
tr. [Algol \(Lenguaje de programación\)](#)
[CDU: 004.438SIMULA; LC: QA76.73S]
1640. **Simulación por ordenador**
Computer simulation
na. Úsese para las obras sobre la simulación basada en ordenador de sistemas y procesos, incluyendo la formulación de modelos matemáticos, su conversión a programas de ordenador, y ejecución de experimentos con modelos por ordenador para la comprensión, evaluación o modificación de sistemas o procesos de interés. Úsese también como subencabezamiento
up. Modelos por ordenador
tg. [Métodos de simulación](#)
[Modelos matemáticos](#)
te. [Realidad virtual](#)
[CDU: 004.94, 519.876.5; LC: QA76.9.C62]
1641. Simulación, Métodos de
v. [Métodos de simulación](#)
1642. *Simulation programming language*
v. [Simula \(Lenguaje de programación\)](#)
1643. **Singularidades (Matemáticas)**
Singularities (Mathematics)
tg. [Geometría algebraica](#)
tr. [Grupos de monodromía](#)
te. [Catástrofes \(Matemáticas\)](#)
[CDU: 512.76/.77, 517.554; MSC: [14B05](#), [32SXX](#), [58KXX](#); QA614.58, QC20.7.S54]
1644. Sintaxis de los lenguajes de programación
v. [Lenguajes de programación-Sintaxis](#)
1645. **Síntesis espectral (Matemáticas)**
Spectral synthesis (Mathematics)
tg. [Análisis armónico](#)
[Grupos, Teoría de](#)
[Teoría espectral \(Matemáticas\)](#)
[CDU: 517.986.66; SIG: 517.986.6; MSC: [43A45](#)]
1646. Sismografía
v. [Sismología](#)
1647. **Sismología**
Seismology
up. Sismografía
tg. [Geofísica](#)
tr. [Terremotos](#)
[CDU: 550.34; MSC: [86A15](#); LC: QE531-541]

1648. **Sistema binario (Matemáticas)**
Binary system (Mathematics)
up. Numeración en base dos
tg. [Matemáticas](#)
[Numeración](#)
te. [Códigos correctores de errores \(Teoría de la información\)](#)
[CDU: 512.54?; MSC: [20N02](#)]
1649. **Sistema de posicionamiento global**
Global Positioning System
up. *Global Positioning System*
GPS
tg. [Satélites artificiales](#)
[CDU: 528.225]
1650. **Sistema métrico**
Metric system
na. Para los sistemas no internacionales, úsese "Pesos y medidas"
up. SI
SI-métrico
Sistema métrico internacional
tg. [Aritmética](#)
tr. [Pesos y medidas](#)
[CDU: 006.915.1, SIG: 006.91; LC: QC01-94(Pesos y medidas)]
1651. Sistema métrico internacional
v. [Sistema métrico](#)
1652. **Sistema solar**
Solar system
na. Pueden usarse además los nombres de los cuerpos celestes que lo forman
y sus nombres. Ej.: Planetas, Luna, etc.
tg. [Vía Láctea](#)
te. [Cometas](#)
[Luna](#)
[Meteoros](#)
[Órbitas \(Astronomía\)](#)
[Planetas](#)
[Satélites](#)
[Sol](#)
[CDU: 523; LC: QB500.5-518]
1653. Sistema solar-Efemérides
v. [Efemérides](#)
1654. Sistemas basados en el conocimiento (Informática)
v. [Sistemas expertos \(Ordenadores\)](#)
1655. **Sistemas CAD/CAM**
CAD/CAM systems
up. *Computer-Aided Design/Computer-Aided Manufacturing Systems*
Diseño y fabricación por ordenador
Sistemas de diseño y fabricación por ordenador
tr. [Diseño por ordenador](#)
[CDU: 004.896]
1656. Sistemas de Chebyshev
v. [Chebyshev, Sistemas de](#)

1657. Sistemas de diseño y fabricación por ordenador
v. [Sistemas CAD/CAM](#)
1658. Sistemas de numeración
v. [Numeración](#)
1659. Sistemas de optimización
v. [Optimización matemática](#)
1660. Sistemas de reconocimiento de formas
v. [Reconocimiento de formas](#)
1661. **Sistemas de reescritura (Informática)**
Rewriting systems (Computer science)
up. Sistemas gráficos de reescritura (Informática)
tg. [Autómatas matemáticos, Teoría de](#)
[CDU: 519.768; MSC: [68Q42](#)]
1662. Sistemas de Tchebyshev
v. [Chebyshev, Sistemas de](#)
1663. Sistemas dinámicos
v. [Sistemas dinámicos diferenciables](#)
1664. **Sistemas dinámicos diferenciables**
Differentiable dynamic systems
up. Ecuaciones diferenciales-Sistemas dinámicos
Sistemas dinámicos
tg. [Análisis global \(Matemáticas\)](#)
[Ecuaciones diferenciales](#)
tr. [Dinámica topológica](#)
te. [Ciclos límite](#)
[Comportamiento caótico en sistemas](#)
[Dinámica simbólica](#)
[Sistemas hamiltonianos](#)
[CDU: 517.938; MSC: [37XX](#); LC: QA614.8]
1665. **Sistemas estocásticos**
Stochastic systems
tg. [Análisis de sistemas](#)
[Procesos estocásticos](#)
te. [Estimación de parámetros](#)
[CDU: 519.876; MSC: [93EXX](#)]
1666. **Sistemas expertos (Ordenadores)**
Expert systems (Computer science)
up. Sistemas basados en el conocimiento (Informática)
tg. [Inteligencia artificial](#)
[Proceso de datos](#)
[CDU: 004.891; MSC: [68T35](#); LC: QA76.76E95]
1667. Sistemas gráficos de reescritura (Informática)
v. [Sistemas de reescritura](#)
1668. **Sistemas hamiltonianos**
Hamiltonian systems
up. Hamilton, Sistemas de
tg. [Sistemas dinámicos diferenciables](#)

te. [Hamilton-Jacobi, Ecuaciones de](#)
[CDU: 515.16; MSC: [37KXX](#), [65P10](#), [70H08](#)]

1669. **Sistemas lineales**

Linear systems

tg. [Sistemas, Teoría de](#)

tr. [Ecuaciones diferenciales lineales](#)

[CDU: 517.956; MSC: [47A48](#), [65F05](#), [65F10](#), [93C05](#); LC: QA614.83(Matemáticas) ;
QC20.7.H35(Física matemática)]

1670. Sistemas numéricos

v. [Numeración](#)

1671. **Sistemas operativos (Ordenadores)**

Operating systems (Computers)

na. Úsese además nombres específicos y sus distintas versiones. Ej.: MS-DOS
(Sistema operativo de ordenadores)

up. Sistemas operativos de ordenadores

Ordenadores-Sistemas operativos

tg. [Programas de ordenador](#)

[CDU: 004.451; MSC: [68N25](#); LC: QA76.76.O63]

1672. Sistemas operativos de ordenadores

v. [Sistemas operativos \(Ordenadores\)](#)

1673. Sistemas, Análisis de

v. [Análisis de sistemas](#)

1674. **Sistemas, Teoría de**

System theory

up. Teoría de sistemas

tg. [Ciencia-Filosofía](#)

te. [Análisis de sistemas](#)

[Cibernética](#)

[Comportamiento caótico en sistemas](#)

[Investigación operativa](#)

[Sistemas lineales](#)

[CDU: 519.876; MSC: [93XX](#); LC: Q295]

1675. **Sobolev, Espacios de**

Sobolev spaces

up. Espacios de Sobolev

tg. [Espacios funcionales](#)

[CDU: 517.982.2; MSC: [46E35](#), [46E39](#)]

1676. Software

v. [Soporte lógico \(Ordenadores\)](#)

1677. **Sol**

Sun

up. Física solar

Sol-Física

tg. [Estrellas](#)

[Sistema solar](#)

[CDU: 523.9; LC: QB520-540]

1678. **Sol-Actividad**

Solar activity

up. Actividad solar
[CDU: 523.98; LC: QB524]

1679. Sol-Física
v. [Sol](#)

1680. Sol-Paralaje
v. [Paralaje-Sol](#)

1681. **Sol-Rotación**
Sun-Rotation
up. Rotación del sol
Rotación solar
[CDU: 523.9-327; LC: QB523, QB551(Observaciones espectrográficas)]

1682. Solución de Bayes
v. [Estadística bayesiana](#)

1683. Soluciones numéricas de ecuaciones de Hamilton-Jacobi
v. [Hamilton-Jacobi, Ecuaciones de-Soluciones numéricas](#)

1684. Soluciones numéricas de ecuaciones diferenciales parabólicas
v. [Ecuaciones diferenciales parabólicas-Soluciones numéricas](#)

1685. Soluciones numéricas de ecuaciones en derivadas parciales no lineales
v. [Ecuaciones en derivadas parciales no lineales-Soluciones numéricas](#)

1686. Soluciones numéricas de problemas con valor inicial
v. [Problemas con valor inicial-Soluciones numéricas](#)

1687. **Soporte lógico (Ordenadores)**
Computer software
na. Úsese para obras generales sobre los programas de ordenador. Para estudios sobre programas en concreto úsese: Programas de ordenador
up. Software
Soporte lógico de ordenadores
tr. [Ordenadores](#)
[Programación de ordenadores](#)
te. [Programas de ordenador](#)
[CDU: 004.4; MSC: [68NXX](#); LC: QA76.755]

1688. Soporte lógico de ordenadores
v. [Soporte lógico \(Ordenadores\)](#)

1689. **Splines, Teoría de los**
Spline theory
up. Teoría de los splines
tg. [Aproximación, Teoría de Interpolación](#)
[CDU: 519.65; MSC: [41A15](#), [65D07](#)]

1690. **Steenrod, Álgebra de**
Steenrod algebra
up. Álgebra de Steenrod
tg. [Topología algebraica](#)
[CDU: 515.143.533; MSC: [55S10](#)]

1691. **Stieltjes, Integrales de**
Integrals, Stieltjes

- tg. [Integrales](#)
[CDU: 517.518.124; MSC: [26A42](#)]
1692. **Stone-Cêch, Compactificación de**
Stone-Cêch compactification
up. Cêch-Stone
Compactificación de Stone-Cêch
tg. [Compactificaciones](#)
[CDU: 515.122.536; SIG: 515.122.5; MSC: [54D35](#)]
1693. Subgrupos de Borel
v. [Borel, Subgrupos de](#)
1694. **Subvariedades**
Submanifolds
tg. [Geometría diferencial](#)
[Variedades \(Matemáticas\)](#)
[CDU: 514.762; MSC: [53B25](#), [53C40](#); LC: QA649]
1695. **Sucesiones (Matemáticas)**
Sequences (Mathematics)
tg. [Álgebra](#)
te. [Convergencia \(Matemáticas\)](#)
[Series \(Matemáticas\)](#)
[Sumabilidad](#)
[CDU: 517.52; MSC: [40XX](#)]
1696. **Sumabilidad**
Summability theory
up. Sumabilidad, Teoría de
Teoría de sumabilidad
tg. [Series \(Matemáticas\)](#)
[Sucesiones \(Matemáticas\)](#)
[CDU: 517.51/.52; MSC: [40XX](#)]
1697. Sumabilidad, Teoría de
v. [Sumabilidad](#)
1698. Superálgebras de Lie
v. [Lie, Superálgebras de](#)
1699. **Superficies (Matemáticas)**
Surfaces
tg. [Ecuaciones diferenciales](#)
[Geometría](#)
[Geometría analítica](#)
[Geometría diferencial](#)
tr. [Geometría algebraica](#)
te. [Cuádricas](#)
[Esfera](#)
[Hipersuperficies](#)
[Superficies convexas](#)
[Superficies cúbicas](#)
[CDU: 514.75; LC: QA571-573(Geometría analítica), QA631-638(Geometría infinitesimal), QA641-649(Geometría diferencial)]
1700. **Superficies algebraicas**
Surfaces, Algebraic

tg. [Geometría algebraica](#)
[CDU: 512.774; MSC: [14JXX](#)]

1701. Superficies cónicas
v. [Cuádricas](#)
[Secciones cónicas](#)

1702. **Superficies convexas**
Convex surfaces
tg. [Geometría diferencial](#)
[Superficies \(Matemáticas\)](#)
tr. [Cuerpos convexos](#)
[CDU: 514.172.2; MSC: [52A15](#), [53C45](#)]

1703. Superficies cuádricas
v. [Cuádricas](#)

1704. **Superficies cúbicas**
Surfaces, Cubic
up. Cúbicas
tg. [Superficies \(Matemáticas\)](#)
[CDU: 514.75?]

1705. Superficies de Riemann
v. [Riemann, Superficies de](#)

1706. **Superficies minimales**
Minimal surfaces
tg. [Máximos y mínimos](#)
te. [Gauss, Aplicaciones de](#)
[Plateau, Problema de](#)
[CDU: 514.752; MSC: [49Q05](#), [49Q10](#), [53A10](#), [58E12](#); LC: QA649]

1707. Superficies riemannianas
v. [Riemann, Superficies de](#)

1708. Superficies, Curvas sobre
v. [Curvas sobre superficies](#)

1709. **Supervariedades (Matemáticas)**
Supermanifolds (Mathematics)
tg. [Variedades \(Matemáticas\)](#)
[CDU: 514.76?]

1710. **Surtidores (Topología)**
Jets (Topology)
up. Fibrados de jets
tg. [Topología](#)
[Variedades diferenciables](#)
[CDU: 514.763.52; MSC: [58A20](#); LC: QA614.4]



T

1711. **Tablas de contingencia**
Contingency tables
up. Contingencia-Tablas

[CDU: 519.235; MSC: [62H17](#)]

1712. Tablas de logaritmos

v. [Logaritmos](#)

1713. Tablas de Young

v. [Young, Tablas de](#)

1714. *Tau Epsilon Chi* (Sistema de ordenador)

v. [TeX \(Sistema de ordenador\)](#)

1715. Tauber, Teoremas de

v. [Teoremas tauberianos](#)

1716. **Taylor, Series de**

Series, Taylor's

up. Maclaurin, Series de

Series de Maclaurin

Series de Taylor

te. [Funciones analíticas](#)

[CDU: 517.538; MSC: [41A58](#); LC: QA306]

1717. Tchebyshev, Polinomios de

v. [Chebyshev, Polinomios de](#)

1718. Tchebyshev, Sistemas de

v. [Chebyshev, Sistemas de](#)

1719. **TCL/TK (Lenguaje de programación)**

TCL/TK (Computer program language)

up. *Tool command language*

tg. [Lenguajes de programación](#)

[CDU: 004.438TCL/TK; LC: QA76.73T]

1720. Técnicas de optimización

v. [Optimización matemática](#)

1721. Tectonofísica

v. [Geodinámica](#)

1722. **Teichmüller, Espacios de**

Teichmüller spaces

up. Espacios de Teichmüller

tg. [Funciones de varias variables complejas](#)

[CDU: 517.54; MSC: [30F60](#), [32G15](#), [37F30](#); LC: QA331]

1723. Temblores de tierra

v. [Terremotos](#)

1724. Tensores, Álgebra de

v. [Álgebra de tensores](#)

1725. Teorema de Bayes

v. [Estadística bayesiana](#)

1726. Teorema de Fermat

v. [Fermat, Teorema de](#)

1727. Teorema de Gödel

- v. [Gödel, Teorema de](#)
- 1728. Teorema de Green
 - v. [Potencial, Teoría del \(Matemáticas\)](#)
- 1729. Teorema de Picard
 - v. [Picard, Teorema de](#)
- 1730. **Teoremas-Demostración automática**
 - Automatic theorem proving*
 - up. Demostración automática de teoremas
 - Prueba automática de teoremas
 - tg. [Demostración, Teoría de la Inteligencia artificial](#)
 - [CDU: 004.93?; MSC: [68T15](#)]
- 1731. **Teoremas límite (Teoría de la probabilidad)**
 - Limit theorems (Probability theory)*
 - te. [Grandes desviaciones](#)
 - [CDU: 519.214 MSC: [60FXX](#)]
- 1732. **Teoremas tauberianos**
 - Tauberian theorems*
 - up. Tauber, Teoremas de
 - tg. [Series infinitas](#)
 - [CDU: 517.521.75; SIG: 517.521; MSC: [11M45](#), [40E05](#)]
- 1733. Teoría algebraica de números
 - v. [Números, Teoría algebraica de](#)
- 1734. Teoría asintótica de ecuaciones diferenciales parabólicas
 - v. [Ecuaciones diferenciales parabólicas-Teoría asintótica](#)
- 1735. Teoría asintótica de ecuaciones en derivadas parciales
 - v. [Ecuaciones en derivadas parciales-Teoría asintótica](#)
- 1736. Teoría asintótica en ecuaciones diferenciales
 - v. [Ecuaciones diferenciales-Teoría asintótica](#)
- 1737. Teoría asintótica en ecuaciones diferenciales lineales
 - v. [Ecuaciones diferenciales lineales-Teoría asintótica](#)
- 1738. Teoría axiomática de conjuntos
 - v. [Conjuntos, Teoría axiomática de](#)
- 1739. Teoría combinatoria de conjuntos
 - v. [Conjuntos, Teoría combinatoria de](#)
- 1740. Teoría combinatoria de grupos
 - v. [Grupos, Teoría combinatoria de](#)
- 1741. Teoría cuántica
 - v. [Quanta, Teoría de los](#)
- 1742. Teoría cuántica de campos
 - v. [Campos, Teoría cuántica de](#)
- 1743. Teoría de adjunción
 - v. [Adjunción, Teoría de](#)

- 1744. Teoría de aproximación
v. [Aproximación, Teoría de](#)
- 1745. Teoría de Arakelov
v. [Arakelov, Teoría de](#)
- 1746. Teoría de autómatas
v. [Autómatas matemáticos, Teoría de](#)
- 1747. Teoría de bifurcación
v. [Bifurcación, Teoría de](#)
- 1748. Teoría de big bang
v. [Big bang, Teoría de](#)
- 1749. Teoría de cobordismo
v. [Cobordismo, Teoría de](#)
- 1750. Teoría de codificación
v. [Codificación, Teoría de](#)
- 1751. Teoría de cohomología
v. [Homología, Teoría de](#)
- 1752. Teoría de computabilidad
v. [Funciones calculables](#)
- 1753. Teoría de conjuntos
v. [Conjuntos, Teoría de](#)
- 1754. Teoría de conmutación
v. [Conmutación, Teoría de](#)
- 1755. Teoría de control
v. [Control, Teoría de](#)
- 1756. Teoría de control estocástico
v. [Control estocástico, Teoría de](#)
- 1757. Teoría de cuerpos
v. [Cuerpos algebraicos](#)
- 1758. Teoría de cuerpos de clase
v. [Cuerpos de clase, Teoría de](#)
- 1759. Teoría de distribución de valores
v. [Distribución de valores, Teoría de](#)
- 1760. Teoría de divisores
v. [Divisores, Teoría de](#)
- 1761. Teoría de dualidad (Matemáticas)
v. [Dualidad, Teoría de \(Matemáticas\)](#)
- 1762. Teoría de ecuaciones
v. [Ecuaciones, Teoría de](#)
- 1763. Teoría de errores
v. [Análisis de errores \(Matemáticas\)](#)

- 1764. Teoría de estabilidad (Matemáticas)
v. [Estabilidad, Teoría de \(Matemáticas\)](#)
- 1765. Teoría de funciones
v. [Funciones \(Matemáticas\)](#)
- 1766. Teoría de funtores
v. [Funtores, Teoría de](#)
- 1767. Teoría de Galois
v. [Galois, Teoría de](#)
- 1768. Teoría de grafos
v. [Grafos, Teoría de](#)
- 1769. Teoría de grupos
v. [Grupos, Teoría de](#)
- 1770. Teoría de haces
v. [Haces, Teoría de](#)
- 1771. Teoría de Hodge
v. [Hodge, Teoría de](#)
- 1772. Teoría de homología
v. [Homología, Teoría de](#)
- 1773. Teoría de homotopía
v. [Homotopía, Teoría de](#)
- 1774. Teoría de integración
v. [Integración funcional](#)
- 1775. Teoría de juegos
v. [Juegos, Teoría de](#)
- 1776. Teoría de la búsqueda
v. [Búsqueda, Teoría de la](#)
- 1777. Teoría de la capacidad (Matemáticas)
v. [Capacidad, Teoría de la \(Matemáticas\)](#)
- 1778. Teoría de la clasificación (Estadística)
v. [Análisis discriminante](#)
- 1779. Teoría de la comunicación
v. [Información, Teoría de la](#)
- 1780. Teoría de la decisión
v. [Decisión, Teoría de la](#)
- 1781. Teoría de la decisión bayesiana
v. [Decisión bayesiana, Teoría de la](#)
- 1782. Teoría de la decisión estadística bayesiana
v. [Decisión bayesiana, Teoría de la](#)
- 1783. Teoría de la demostración
v. [Demostración, Teoría de la](#)

- 1784. Teoría de la dimensión (Álgebra)
v. [Dimensión, Teoría de la \(Álgebra\)](#)
- 1785. Teoría de la dimensión (Topología)
v. [Dimensión, Teoría de la \(Topología\)](#)
- 1786. Teoría de la discriminación (Estadística)
v. [Análisis discriminante](#)
- 1787. Teoría de la estimación
v. [Estimación, Teoría de la](#)
- 1788. Teoría de la forma (Topología)
v. [Forma, Teoría de la \(Topología\)](#)
- 1789. Teoría de la información
v. [Información, Teoría de la](#)
- 1790. Teoría de la intersección
v. [Intersección, Teoría de la](#)
- 1791. Teoría de la medida
v. [Medida, Teoría de la](#)
- 1792. Teoría de la predicción
v. [Predicción, Teoría de la](#)
- 1793. Teoría de la prueba
v. [Demostración, Teoría de la](#)
- 1794. Teoría de la relatividad
v. [Relatividad \(Física\)](#)
- 1795. Teoría de las catástrofes (Matemáticas)
v. [Catástrofes \(Matemáticas\)](#)
- 1796. Teoría de las colas de espera
v. [Colas, Teoría de las \(Matemáticas\)](#)
- 1797. Teoría de localización
v. [Localización, Teoría de](#)
- 1798. Teoría de los índices (Matemáticas)
v. [Índices, Teoría de los \(Matemáticas\)](#)
- 1799. Teoría de los splines
v. [Splines, Teoría de los](#)
- 1800. Teoría de máquinas
v. [Autómatas matemáticos, Teoría de](#)
- 1801. Teoría de modelos
v. [Modelos, Teoría de](#)
- 1802. Teoría de módulos
v. [Módulos, Teoría de](#)
- 1803. Teoría de Morse
v. [Morse, Teoría de](#)

- 1804. Teoría de Nevanlinna
v. [Nevanlinna, Teoría de](#)
- 1805. Teoría de nudos
v. [Nudos, Teoría de](#)
- 1806. Teoría de números
v. [Números, Teoría de](#)
- 1807. Teoría de números algebraicos
v. [Números, Teoría algebraica de](#)
- 1808. Teoría de números probabilísticos
v. [Números, Teoría probabilística de](#)
- 1809. Teoría de obstrucción
v. [Obstrucción, Teoría de](#)
- 1810. Teoría de operadores
v. [Operadores, Teoría de](#)
- 1811. Teoría de radicales
v. [Radicales, Teoría de](#)
- 1812. Teoría de Ramsey
v. [Ramsey, Teoría de](#)
- 1813. Teoría de recursión
v. [Recursión, Teoría de](#)
- 1814. Teoría de redes
v. [Análisis de sistemas](#)
- 1815. Teoría de retículos
v. [Retículos, Teoría de](#)
- 1816. Teoría de retracts
v. [Retracts, Teoría de](#)
- 1817. Teoría de sistemas
v. [Sistemas, Teoría de](#)
- 1818. Teoría de sumabilidad
v. [Sumabilidad](#)
- 1819. Teoría de tipos
v. [Tipos, Teoría de](#)
- 1820. Teoría de torsión (Álgebra)
v. [Torsión, Teoría de \(Álgebra\)](#)
- 1821. Teoría de trenzas
v. [Trenzas, Teoría de](#)
- 1822. Teoría de valoración
v. [Valoración, Teoría de](#)
- 1823. Teoría de Yang-Mills
v. [Yang-Mills, Teoría de](#)

1824. Teoría del conocimiento
v. [Conocimiento, Teoría del](#)
1825. Teoría del potencial (Matemáticas)
v. [Potencial, Teoría del \(Matemáticas\)](#)
1826. Teoría del punto crítico (Análisis matemático)
v. [Punto crítico, Teoría del \(Análisis matemático\)](#)
1827. Teoría del punto fijo
v. [Punto fijo, Teoría del](#)
1828. Teoría del valor extremo
v. [Valor extremo, Teoría del](#)
1829. Teoría económica
v. [Economía](#)
1830. **Teoría ergódica**
Ergodic theory
up. Transformaciones ergódicas
tg. [Física matemática](#)
[CDU: 519.218.84; MSC: [28DXX](#), [37AXX](#), [47A35](#); LC: QA313(Análisis), QA614(Topología)]
1831. **Teoría espectral (Matemáticas)**
Spectral theory (Mathematics)
up. Espectros (Matemáticas)
tg. [Análisis funcional](#)
te. [Síntesis espectral \(Matemáticas\)](#)
[CDU: 517.984; MSC: [34L05](#), [35PXX](#), [37A30](#), [58C40](#)]
1832. Teoría espinorial
v. [Análisis espinorial](#)
1833. Teoría general de la relatividad
v. [Relatividad general \(Física\)](#)
1834. Teoría geométrica de funciones
v. [Funciones, Teoría geométrica de](#)
1835. **Teoría k**
K-theory
up. K-teoría
tg. [Homología, Teoría de Topología algebraica](#)
[CDU: 512.736; MSC: [16E20](#), [18F25](#), [19XX](#), [55N15](#); LC: QA612.33]
1836. Teoría matemática de la información
v. [Información, Teoría de la, en matemáticas](#)
1837. Teoría ondulatoria
v. [Movimiento ondulatorio](#)
1838. Teoría relativística de la gravitación
v. [Relatividad general \(Física\)](#)
1839. **Teorías no lineales**
Nonlinear theories
up. Problemas no lineales

tg. [Análisis matemático](#)

[Cálculo](#)

[Física matemática](#)

tr. [Análisis de sistemas](#)

te. [Análisis funcional no lineal](#)

[Capacidad, Teoría de la \(Matemáticas\)](#)

[Ecuaciones diferenciales no lineales](#)

[Ondas no lineales](#)

[CDU: 517.957; MSC: [35F20](#), [35F25](#), [35F30](#), [35G20](#), [35G25](#), [35G30](#)]

1840. **Termodinámica**

Thermodynamics

na. Puede usarse como subencabezamiento

tg. [Física matemática](#)

[Mecánica](#)

te. [Mecánica estadística](#)

[CDU: 536.7; MSC: [80XX](#); LC: QC311-319, TJ265(Ingeniería mecánica)

TP492.5(Refrigeración)]

1841. **Termodinámica estadística**

Statistical thermodynamics

[CDU: 536.758; MSC: [82B30](#); LC: QC311.5]

1842. **Terremotos**

Earthquakes

up. Seismos

Temblores de tierra

tr. [Sismología](#)

[CDU: 550.34; MSC: [86A17](#); LC: QC843(Efectos magnéticos), QE531-54(General)]

1843. Tests de hipótesis (Estadística)

v. [Comprobación de hipótesis \(Estadística\)](#)

1844. **Tetraedros**

Tetrahedra

tg. [Poliedros](#)

[CDU: 514.113.4; MSC: [51M20](#), [52BXX](#)]

1845. **TeX (Sistema de ordenador)**

TeX (Computer system)

up. *Tau Epsilon Chi* (Sistema de ordenador)

[CDU: 004.42TeX; LC: Z253.4.T47]

1846. Theta funciones

v. [Funciones theta](#)

1847. **Tiempo**

Time

tr. [Cronología](#)

te. [Espacio y tiempo](#)

[CDU: 115, 531.6; LC: BD638(Cosmología); QB209-224(Astronomía)]

1848. Tiempo y espacio

v. [Espacio y tiempo](#)

1849. **Tierra**

Earth

tg. [Planetas](#)

te. [Atmósfera](#)
[Cosmografía](#)
[Geodesia](#)

[CDU: 523.31; LC: QB631-638.8(Planeta), QE500-511.7(Historia física)]

1850. Tierra-Corteza
v. [Corteza terrestre](#)

1851. Tierra-Figura
v. [Tierra-Forma](#)

1852. **Tierra-Forma**
Earth-Figure
up. Forma de la tierra
Tierra-Figura
te. [Isostasia](#)
[CDU: 528.2; LC: QB283]

1853. Tierra-Gravedad
v. [Gravedad](#)

1854. Tierra-Magnetismo
v. [Magnetismo terrestre](#)

1855. **Tierra-Origen**
Earth-Origin
up. Origen de la tierra
tg. [Cosmología](#)
[CDU: 523.31-52, 551.12]

1856. **Tierra-Rotación**
Earth-Rotation
up. Rotación de la tierra
[CDU: 521.93; LC: QB633]

1857. **Tipos de datos abstractos (Ordenadores)**
Abstract data types (Computer science)
tg. [Lenguajes de programación](#)
[Ordenadores](#)
tr. [Estructuras de datos \(Ordenadores\)](#)
[CDU: 004.422.636; MSC: [68Q65](#); LC: QA76.9, QA23]

1858. **Tipos, Teoría de**
Type theory
up. Teoría de tipos
tg. [Lógica simbólica y matemática](#)
[CDU: 510.635.32; SIG: 510.635.3; MSC: [03B15](#)]

1859. **Toeplitz, Operadores de**
Toeplitz operators
up. Operadores de Toeplitz
tg. [Operadores lineales](#)
[CDU: 517.986.3?; MSC: [47B35](#)]

1860. **Toma de decisiones**
Decision making
na. Úsese también como subencabezamiento tras ciertas materias
up. Decisiones, Toma de
tg. [Estimación, Teoría de la](#)

[Juegos, Teoría de](#)

te. [Análisis secuencial](#)

[Decisión bayesiana, Teoría de la
Toma de decisiones multicriterio](#)

[CDU: 519.816; MSC: [90B50](#)]

1861. Toma de decisiones con múltiples objetivos
v. [Toma de decisiones multicriterio](#)

1862. **Toma de decisiones multicriterio**

Multiple criteria decision making

up. Decisiones multicriterio

Toma de decisiones con múltiples objetivos

tg. [Toma de decisiones](#)

[CDU: 519.816; SIG: 519.816.1; MSC: [90B50](#)]

1863. *Tool command language*

v. [TCL/TK \(Lenguaje de programación\)](#)

1864. **Topografía**

Surveying

tg. [Ingeniería](#)

tr. [Geodesia](#)

te. [Cartografía](#)

[Triangulación](#)

[CDU: 528.425; LC: TA590]

1865. Topoi (Matemáticas)

v. [Topos \(Matemáticas\)](#)

1866. **Topología**

Topology

up. Análisis de posición

Análisis posicional

tg. [Conjuntos, Teoría de](#)

[Geometría](#)

[Poliedros](#)

tr. [Álgebra lineal](#)

[Geometría algebraica](#)

te. [Aplicaciones \(Matemáticas\)](#)

[Banach, Espacios de](#)

[Categorías \(Matemáticas\)](#)

[Compactificaciones](#)

[Conjuntos \(Topología\)](#)

[Dualidad, Teoría de \(Matemáticas\)](#)

[Espacios métricos](#)

[Espacios uniformes](#)

[Grafos, Teoría de](#)

[Grupos de transformación](#)

[Homotopía, Teoría de](#)

[Politopos](#)

[Redes \(Matemáticas\)](#)

[Retículos, Teoría de](#)

[Retractos, Teoría de](#)

[Surtidores \(Topología\)](#)

[Topología algebraica](#)

[Topología combinatoria](#)

[Topología diferencial](#)

[Variedades \(Matemáticas\)](#)

[Variedades topológicas](#)

[CDU: 515.1; MSC: [54XX](#); LC: QA611(Geometría)]

1867. **Topología algebraica**

Algebraic topology

tg. [Topología](#)

te. [CW complejos](#)

[Espacios fibrados \(Matemáticas\)](#)

[Grado topológico](#)

[Haces, Teoría de](#)

[Obstrucción, Teoría de](#)

[Steenrod, Álgebra de](#)

[Teoría K](#)

[Topología de variedades en dimensión baja](#)

[CDU: 515.14; MSC: [55XX](#); LC: QA612-612.8]

1868. **Topología combinatoria**

Combinatorial topology

tg. [Topología](#)

te. [Grupos discontinuos](#)

[CDU: 515.14; MSC: [37F20](#)]

1869. Topología de bajas dimensiones

v. [Topología de variedades en dimensión baja](#)

1870. **Topología de variedades en dimensión baja**

Low-dimensional topology

up. Topología de bajas dimensiones

Topología en baja dimensión

tg. [Topología algebraica](#)

[Variedades \(Matemáticas\)](#)

te. [Nudos, Teoría de](#)

[Trenzas, Teoría de](#)

[Variedades en dimensión cuatro](#)

[Variedades en dimensión tres](#)

[CDU: 515.162; MSC: [57MXX](#); LC: QA612.14]

1871. Topología de variedades en dimensión cuatro

v. [Variedades en dimensión cuatro](#)

1872. Topología de variedades en dimensión tres

v. [Variedades en dimensión tres](#)

1873. **Topología diferencial**

Differential topology

tg. [Geometría diferencial](#)

[Topología](#)

te. [Análisis global \(Matemáticas\)](#)

[Cirugía \(Topología\)](#)

[Clases características](#)

[Cobordismo, Teoría de](#)

[Difeomorfismos](#)

[Foliaciones \(Matemáticas\)](#)

[Grassmann, Variedades de](#)

[Punto crítico, Teoría del \(Análisis matemático\)](#)

[CDU: 515.17; MSC: [57RXX](#); LC: QA613.6]

1874. Topología en baja dimensión
v. [Topología de variedades en dimensión baja](#)
1875. **Topos (Matemáticas)**
Toposes (Mathematics)
up. Topoi (Matemáticas)
tg. [Categorías \(Matemáticas\)](#)
[CDU: 512.58; MSC: [18B25](#)]
1876. **Torsión, Teoría de (Álgebra)**
Torsion theory (Algebra)
up. Teoría de torsión (Álgebra)
tg. [Anillos conmutativos](#)
[Ideales \(Álgebra\)](#)
[Módulos \(Álgebra\)](#)
[CDU: 512.752, 512.55; MSC: [13C12](#), [13D30](#), [18E40](#)]
1877. **Traducción automática**
Machine translation
tg. [Algoritmos](#)
[CDU: 519.768, 004.4'4]
1878. Transformación colineatoria
v. [Colineación](#)
1879. Transformación de Laplace
v. [Laplace, Transformación de](#)
1880. Transformación, Grupos de
v. [Grupos de transformación](#)
1881. **Transformaciones (Matemáticas)**
Transformations (Mathematics)
tg. [Algoritmos](#)
[Geometría diferencial](#)
tr. [Geometría algebraica](#)
te. [Aplicación conforme](#)
[Aplicaciones \(Matemáticas\)](#)
[Bäcklund, Transformaciones de](#)
[Fourier, Transformaciones de](#)
[Grupos de transformación](#)
[Retículos, Teoría de](#)
[Transformaciones integrales](#)
[CDU: 517.44; MSC: [44XX](#); LC: QA601-608]
1882. Transformaciones de Bäcklund
v. [Bäcklund, Transformaciones de](#)
1883. Transformaciones de convolución
v. [Convoluciones \(Matemáticas\)](#)
1884. Transformaciones de Fourier
v. [Fourier, Transformaciones de](#)
1885. Transformaciones de Radon
v. [Radon, Transformaciones de](#)
1886. Transformaciones ergódicas
v. [Teoría ergódica](#)

1887. **Transformaciones integrales**
Integral transforms
tg. [Transformaciones \(Matemáticas\)](#)
[Ecuaciones integrales](#)
te. [Integrales singulares](#)
[Radon, Transformaciones de](#)
[CDU: 517.44; MSC: [44XX](#), [65R10](#)]
1888. Transformaciones, Grupos topológicos de
v. [Grupos topológicos de transformación](#)
1889. Transformadas de Fourier
v. [Fourier, Transformaciones de](#)
1890. **Trenzas, Teoría de**
Braid theory
up. Teoría de trenzas
tg. [Nudos, Teoría de](#)
[Topología de variedades en dimensión baja](#)
[CDU: 515.162.8, 515.164.634; MSC: [57M25](#); LC: QA612.23]
1891. **Triangulación**
Triangulation
tg. [Geodesia](#)
[Topografía](#)
te. [Mínimos cuadrados](#)
[Redes \(Geodesia\)](#)
[CDU: 528.331; LC: QB311-321, TA583(Ingeniería)]
1892. **Trigonometría**
Trigonometry
tg. [Geometría](#)
[Matemáticas](#)
te. [Trigonometría esférica](#)
[Trigonometría plana](#)
[CDU: 514.116; LC: QA531-538]
1893. **Trigonometría esférica**
Spherical trigonometry
tg. [Trigonometría](#)
tr. [Esfera](#)
[CDU: 514.116.3; LC: QA535]
1894. **Trigonometría plana**
Plane trigonometry
tg. [Trigonometría](#)
[CDU: 514.116.2; LC: QA533]
1895. **Triples (Geometría algebraica)**
Threefolds (Algebraic geometry)
tg. [Variedades algebraicas](#)
[CDU: 512.72/.75]
1896. **Turing, Máquinas de**
Turing machine
up. Máquinas de Turing
tg. [Autómatas matemáticos, Teoría de](#)
[CDU: 519.768; MSC: [03D10](#), [68Q05](#)]



U

1897. Último teorema de Fermat
v. [Fermat, Teorema de](#)
1898. Universo
v. [Cosmología](#)
1899. Universo-Expansión
v. [Expansión del universo](#)



V

1900. **Valor extremo, Teoría del**
Extreme value theory
up. Teoría del valor extremo
tg. [Distribución \(Teoría de probabilidades\)](#)
[Variables aleatorias](#)
[CDU: 519.24; MSC: [60G70](#), [62G32](#)]
1901. **Valoración, Teoría de**
Valuation theory
up. Teoría de valoración
tg. [Cuerpos topológicos](#)
[Números, Teoría algebraica de](#)
[CDU: 512.623.4; MSC: [12J20](#), [13A18](#)]
1902. Valores propios
v. [Autovalores](#)
1903. **Variabes (Matemáticas)**
Variables (Mathematics)
tg. [Matemáticas](#)
te. [Variables aleatorias](#)
[Variables latentes](#)
1904. **Variabes aleatorias**
Random variables
up. Variables estocásticas
tg. [Probabilidades](#)
[Variables \(Matemáticas\)](#)
te. [Valor extremo, Teoría del](#)
[CDU: 519.219; MSC: [60G50](#); LC: QA273]
1905. Variables aleatorias, Dependencia de
v. Dependencia (Estadística)
1906. Variables complejas, Funciones de
v. [Funciones de variables complejas](#)
1907. Variables estocásticas
v. [Variables aleatorias](#)

1908. **Variabes latentes**

Latent variables

up. Construcciones hipotéticas

tg. [Análisis estadístico multivariable](#)

[Variables \(Matemáticas\)](#)

[CDU: 519.24]

1909. Variaciones, Cálculo de

v. [Cálculo de variaciones](#)

1910. Varianza, Análisis de

v. [Análisis de varianza](#)

1911. **Variedades (Álgebra universal)**

Varieties (Universal algebra)

up. Álgebras, Variedades de

Clases ecuacionales

Variedades de álgebras

tg. [Álgebra universal](#)

[CDU: 512.572; MSC: [03C05](#), [08BXX](#); LC: QA251]

1912. **Variedades (Matemáticas)**

Manifolds (Mathematics)

up. Variedades analíticas

tg. [Geometría diferencial](#)

[Topología](#)

te. [Banach, Variedades de](#)

[Catástrofes \(Matemáticas\)](#)

[Cirugía \(Topología\)](#)

[Grassmann, Variedades de](#)

[Grupos topológicos de transformación](#)

[Inmersiones \(Matemáticas\)](#)

[Subvariedades](#)

[Supervariedades \(Matemáticas\)](#)

[Topología de variedades en dimensión baja](#)

[Variedades complejas](#)

[Variedades diferenciables](#)

[Variedades kählerianas](#)

[Variedades riemannianas](#)

[Variedades simplécticas](#)

[Variedades topológicas](#)

[CDU: 514/515?; MSC: [32CXX](#), [32WXX](#), [46XX](#), [58XX](#); LC: QA613-613.8]

1913. **Variedades abelianas**

Abelian varieties

up. Abel, Variedades de

Variedades de Abel

tg. [Geometría algebraica](#)

[CDU: 512.742; MSC: [14KXX](#); LC: QA345, QA605]

1914. **Variedades algebraicas**

Algebraic varieties

tg. [Geometría algebraica](#)

tr. [Grupos lineales algebraicos](#)

te. [Triples \(Geometría algebraica\)](#)

[CDU: 512.72/.75, 515.162.4; MSC: [08BXX](#), [14A10](#)]

1915. Variedades analíticas

- v. [Variedades \(Matemáticas\)](#)
1916. **Variedades complejas**
Complex manifolds
tg. [Variedades \(Matemáticas\)](#)
te. [Hodge, Teoría de](#)
[CDU: 514.763.4; MSC: [32QXX](#)]
1917. Variedades de Abel
v. [Variedades abelianas](#)
1918. Variedades de álgebras
v. [Variedades \(Álgebra universal\)](#)
1919. Variedades de Banach
v. [Banach, Variedades de](#)
1920. Variedades de Grassmann
v. [Grassmann, Variedades de](#)
1921. Variedades de Jacobi
v. [Jacobi, Variedades de](#)
1922. Variedades de Kähler
v. [Variedades kählerianas](#)
1923. Variedades de Picard
v. [Picard, Variedades de](#)
1924. Variedades de Poisson
v. [Poisson, Variedades de](#)
1925. Variedades de Riemann
v. [Variedades riemannianas](#)
1926. **Variedades diferenciables**
Differentiable manifolds
tg. [Variedades \(Matemáticas\)](#)
te. [Conjuntos estratificados](#)
[Hodge, Teoría de](#)
[Poisson, Variedades de](#)
[Surtidores \(Topología\)](#)
[CDU: 514.76; MSC: [58AXX](#); LC: QA614.3]
1927. **Variedades en dimensión cuatro**
Four-manifolds (Topology)
up. Topología de variedades en dimensión cuatro
tg. [Topología de variedades en dimensión baja](#)
[Variedades topológicas](#)
[CDU: 515.162.4; MSC: [57N13](#)]
1928. **Variedades en dimensión tres**
Three-manifolds (Topology)
up. Topología de variedades en dimensión tres
Variedades tridimensionales
tg. [Topología de variedades en dimensión baja](#)
[Variedades topológicas](#)
[CDU: 515.162.3; MSC: [57N10](#)]

1929. **Variedades kählerianas**
Kählerian manifolds
up. Kähler, Variedades de
Variedades de Kähler
tg. [Geometría diferencial](#)
[Variedades \(Matemáticas\)](#)
[CDU: 514.763.424; SIG: 514.763.4; MSC: [53C55](#)]
1930. **Variedades riemannianas**
Riemannian manifolds
up. Espacios de Riemann
Espacios riemannianos
Riemann, Espacios de
Riemann, Variedades de
Variedades de Riemann
tg. [Geometría diferencial](#)
[Variedades \(Matemáticas\)](#)
[CDU: 514.764.2, 515.165; MSC: [53C20](#), [53C25](#)]
1931. **Variedades simplécticas**
Symplectic manifolds
tg. [Geometría diferencial](#)
[Variedades \(Matemáticas\)](#)
tr. [Poisson, Variedades de](#)
[CDU: 514.756.4; MSC: [53D05](#)]
1932. **Variedades topológicas**
Topological manifolds
tg. [Topología](#)
[Variedades \(Matemáticas\)](#)
te. [Forma, Teoría de la \(Topología\)](#)
[Variedades en dimensión cuatro](#)
[Variedades en dimensión tres](#)
[CDU: 515.163; MSC: [57NXX](#); LC: QA613.2]
1933. Variedades tridimensionales
v. [Variedades en dimensión tres](#)
1934. Vectores, Álgebra de
v. [Álgebra vectorial](#)
1935. Vectores, Análisis de
v. [Análisis vectorial](#)
1936. Vehículos orbitales
v. [Satélites artificiales](#)
1937. **Vía láctea**
Milky way
te. [Sistema solar](#)
[CDU: 524.6; LC: QB857.7]
1938. **Vibración**
Vibration
na. Úsese en plural como subencabezamiento tras materias
[CDU: 531.426; SIG: 534.01; MSC: [70JXX](#), [70L05](#), [74H45](#), [74H50](#); LC: QA935(Mecánica
analítica), QC231(Sonido), QC235(Cuerdas, varas, láminas, membranas), QC241(Gases y tubos)]

1939. **Vida en otros planetas**

Life on other planets

up. Vida extraterrestre

tg. [Astronomía](#)

[Cosmología](#)

[Estrellas](#)

[Planetas](#)

[CDU: 550.2; LC: QB54]

1940. Vida extraterrestre

v. [Vida en otros planetas](#)

1941. **Viscoelasticidad**

Viscoelasticity

tg. [Elasticidad](#)

[Mecánica de medios continuos](#)

[Viscosidad](#)

[CDU: 539.374; MSC: [74BXX](#)]

1942. **Viscosidad**

Viscosity

tr. [Reología](#)

te. [Flujo viscoso](#)

[Viscoelasticidad](#)

[CDU: 531.44; SIG: 532.13; MSC: [49L25](#); LC: QC189]

1943. **Visión por ordenador**

Computer vision

tg. [Inteligencia artificial](#)

[Procesado de imágenes](#)

tr. [Reconocimiento de formas](#)

[CDU: 004.923; MSC: [68T45](#); LC: TA1634]

1944. **Volterra, Ecuaciones de**

Volterra equations

up. Ecuaciones de Volterra

tg. [Ecuaciones integrales](#)

[CDU: 517.968.22; SIG: 517.968; MSC: [45D05](#)]

1945. **Von Neumann, Álgebras de**

Von Neumann algebras

up. Álgebras de Von Neumann

Álgebras W^*

Anillos de operadores

W^* -Álgebras

tg. [Álgebras \$C^*\$](#)

[Hilbert, Espacio de](#)

[CDU: 517.986.3; MSC: [46LXX](#); LC: QA326]

1946. Vuelos supersónicos

v. [Aerodinámica supersónica](#)



W

1947. W^* -álgebras

v. [Álgebras C*](#)
[Von Neumann, Álgebras de](#)

1948. **Weil, Conjetura de**
Weil conjectures
up. Conjetura de Weil
tg. [Geometría algebraica](#)
[CDU: 512.742; MSC: [11R39](#), [11S37](#)]
1949. **Weyl, Grupos de**
Weyl groups
up. Grupos de Weyl
tg. [Grupos, Teoría de Representaciones de grupos](#)
[CDU: 512.547]
1950. **World Wide Web**
World Wide Web
up. WWW (Sistema de recuperación de la información)
te. [Páginas Web](#)
[CDU: 004.738.52]
1951. WWW (Sistema de recuperación de la información)
v. [World Wide Web](#)



Y

1952. **Yang-Mills, Teoría de**
Yang-Mills theory
up. Teoría de Yang-Mills
tg. [Campos, Teoría cuántica de Geometría diferencial](#)
[CDU: 514.77, 530.145.8; MSC: [53C07](#), [58E15](#), [70S15](#), [81T13](#)]
1953. **Young, Tablas de**
Young tableaux
up. Tablas de Young
tg. [Particiones \(Matemáticas\)](#)
[CDU: 519.14]



Z

1954. **Z (Lenguaje de programación)**
Z (Computer program language)
tg. [Lenguajes de programación](#)
[CDU: 004.438Z; LC: QA76.73Z]

