

SISTEMA DE CLASIFICACIÓN DE LA COLECCIÓN DE LIBROS DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICAS

Biblioteca de Matemáticas

Sistema de ordenación

basada en la Mathematics Subject Classification (MSC), de la American Mathematical Society

- 000 Tablas y Diccionarios
- 001 Congresos, colecciones generales de artículos
- 002 Divulgación. Matemática recreativa
- **003 Colecciones generales de problemas y (contra)ejemplos**
- 004 Filosofía de las Matemáticas
- 005 Didáctica
- 01 Historia y Biografía
- 03 Lógica matemática
- 04 Teoría de conjuntos
- 05 Combinatoria. Matemática Discreta
- 06 Orden, retículos
- 08 Álgebra general
- **08*0,1 Libros elementales y libros de ejercicios de álgebra**
- 11 Teoría de números
- 12 Teoría de cuerpos
- 13 Álgebra conmutativa
- 14 Geometría algebraica
- 15 Álgebra lineal y multilineal, teoría de matrices
- 16 Álgebras y anillos asociativos
- 17 Álgebras y anillos no asociativos
- 18 Teoría de categorías. álgebra homológica
- 19 K-teoría
- 20 Grupos, semi grupos
- 22 Grupos topológicos. grupos de Lie
- **26*0,1 Libros generales y libros de ejercicios de cálculo (junto al área de servicio)**

- 26 Análisis real
- 28 Teoría de la medida. fractales
- 30 Análisis complejo
- 31 Teoría del potencial
- 32 Varias variables complejas. espacios analíticos
- 33 Funciones especiales
- 34 Ecuaciones diferenciales ordinarias
- **34*0 Libros generales de EDO**
- **35*0 Libros generales de ED**
- 35 Ecuaciones en derivadas parciales
- 37 Sistemas dinámicos y Teoría ergódica.
- 39 Ecuaciones en diferencias. y funcionales
- 40 Sucesiones, series
- 41 Aproximaciones, desarrollos
- 42 Análisis de Fourier
- 43 Análisis armónico abstracto
- 44 Transformaciones integrales
- 45 Ecuaciones integrales
- 46 Análisis funcional
- 47 Teoría de operadores
- 49 C. de Variaciones. optimización (Optimal Control)
- 51 Geometría
- 52 Convexos
- 53 Geometría diferencial 54 Topología general
- 55 Topología algebraica
- 57 Variedades y complejos simpliciales
- 58 Análisis global. análisis en variedades
- 60 Probabilidad y Procesos estocásticos
- 60*62 Probabilidad y Estadística

- 62 Estadística
- 65 Análisis Numérico
- 68 Computación
- 68*M Manuales de programas. lenguajes y sistemas
- 70*0 Física general. Física Matemática
- 70 Mecánica de partículas y sistemas
- 73 Mecánica de sólidos
- 76 Mecánica de fluidos
- 78 Óptica y teoría electromagnética
- 80 Termodinámica clásica. reacciones
- 81 Mecánica Cuántica, teoría cuántica de campos
- 82 Mecánica estadística. estructura de la materia
- 83 Relatividad. gravitación
- 85 Astronomía. astrofísica
- 86 Geofísica
- 90 Economía, i. operativa. programación. Juegos
- 91 Teoría de Juegos. Economía, Sociedad y Ciencias del Comportamiento
- 92 Biología, ciencias del comportamiento
- 93 Teoría de sistemas. control
- 94 Información y comunicación. circuitos

Colecciones:

- AST Asterisque
- BSMF Bulletin de la SM de France
- EMA Encyclopaedia of Mathematics & its Apps
- EMS Encyclopaedia of Mathematical Sciences
- GDM Gazzette des Mathématiciens
- GSM Gaceta de la RS Matemática Española
- HAM Handbook of Applicable Mathematics

- IMA Institute for Mathematics & its Apps
- ICM *Congresos Internacionales de Matemáticas*
- LNM Lecture Notes in Mathematics (*Springer*)
- LNL Lecture Notes in Logic (*Springer*)
- LNS Lecture Notes in Statistics (*Springer*)
- MSMF Mémoires de la SM de France
- RMI Revista Matemática Iberoamericana
- SEMA Boletín de la S.E. Matemática Aplicada
- TESIS y TESINAS