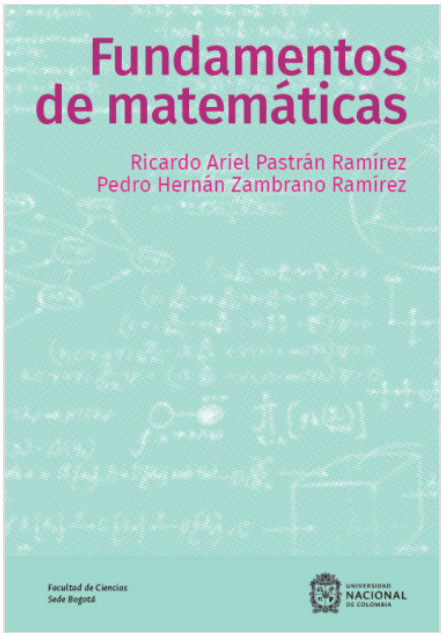
Fundamentos de matemáticas



Autores

Ricardo Ariel Pastrán Ramírez, Pedro Hernán Zambrano Ramírez

Sinopsis

Este libro fue escrito con el propósito de servir como guía y material de consulta para el curso de Fundamentos de Matemáticas, obligatorio en las carreras de Matemáticas, Ciencias de la Computación y Estadística de la Universidad Nacional de Colombia, sede Bogotá. Su elaboración responde, además de un antiguo anhelo de los autores, a la necesidad de contar con un texto en castellano que se ajuste al nivel académico real con el que nuestros estudiantes ingresan al pregrado. Con el propósito de proporcionar a nuestros estudiantes un mejor acceso al contenido del curso y con la intención de que también sirva como guía para los profesores, decidimos estructurar cada lección de este libro de manera que corresponda, en la medida de lo posible, a una clase magistral de dos horas. Consideramos que esta organización facilitará a los estudiantes una lectura más práctica de cada tema y apoyará a los profesores en la preparación de sus clases. La selección de los temas incluidos en las lecciones se realizó tras una cuidadosa discusión, basada en nuestra experiencia impartiendo el curso. Adicionalmente, cada lección del libro está acompañada de una cantidad significativa de ejemplos y de ejercicios cuidadosamente escogidos, que complementan y aclaran la teoría desarrollada.

Impreso

Año de publicación: 2025

Presentación: Encuadernación comercial (Libro)

Tamaño: 24 x 17 x 4.5 cm

Número absoluto de páginas: 409 Páginas

ISBN13: 9789585059757

$50.000 COP

RP

Sobre el autor

Ricardo Ariel Pastrán Ramírez

2026 © Sistema Integrado de Metadata Estandarizada desarrollado por Hipertexto - Netizen

PZ

Pedro Hernán Zambrano Ramírez

E-Book

Año de publicación: 2025

Presentación: PDF (Digital: descarga y online)

Número absoluto de páginas: 409 Páginas

ISBN13: 9789585059764



Palabras clave

Fundamentos matemáticos; Lógica matemática; Teoría de conjuntos; Sistemas numéricos; álgebra; Matemáticas básicas; Ciencias de la computación; Educación matemática; Conjuntos; Demostración; Relaciones; Funciones

2026 © Sistema Integrado de Metadata Estandarizada desarrollado por Hipertexto - Netizen