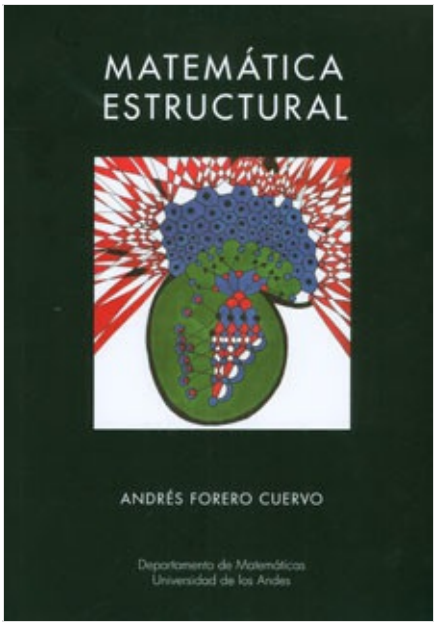
Matemática estructural

Autor

Andrés Forero Cuervo

Sinopsis

Este libro está concebido como una introducción a las matemáticos a partir de la noción de conjunto como pilar fundamental, y a partir de un enfoque riguroso y lógico en el cual se introducen y utilizan los distintos métodos de demostración para establecer afirmaciones. Se estudian diversos temas como la teoría intuitiva de conjuntos, la inducción matemática, el conteo, la divisibilidad, las relaciones y las funciones, las relaciones de equivalencia y la relación de equipotencia entre conjuntos, la cual da pie al estudio del cardinal o "tamaño" de un conjunto. Además, se introduce el concepto de isomorfismo, que formalizo la idea de similitud estructural. está pensado como texto guía paro un curso introductorio a los matemátiaos puras a nivel universitario. Sin embargo, este libro también puede ser utilizado en otros contextos como, por ejemplo, en cursos de matemáticas discretas para estudiantes de ingeniería, economía u otras disciplinas afines, o en los últimos cursos de matemáticas de educación secundaria. Matemática estructural está pensado como texto guía paro un curso introductorio a los matemátiaos puras a nivel universitario. Sin embargo, este libro también puede ser utilizado en otros contextos como, por ejemplo, en cursos de matemáticas discretas para estudiantes de ingeniería, economía u otras disciplinas afines, o en los últimos cursos de matemáticas de educación secundaria.



Escanea para ver en línea

Impreso

Año de publicación: 2009

Presentación: Tapa blanda o Bolsillo

Tamaño: 24 x 17 cm

Número absoluto de páginas: 326 Páginas

ISBN13: 9789586954525

$44.300 COP

AF

Sobre el autor

Andrés Forero Cuervo

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

E-Book

Año de publicación: 2011

Presentación: PDF (Digital: descarga)

Tamaño: 52611983 Bytes

Número de páginas de la versión impresa: 344 Páginas

Número de páginas con contenido: 344 Páginas

ISBN13: 9789586954525

$38 BRL

IBD

Año de publicación: 2009

Presentación: Libro

Tamaño: 24 x 17 cm

Número de páginas del contenido principal: 344 Páginas

ISBN13: 9789586954525

$91.714 ARS

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