Introducción a la teoría de conjuntos

Autores

Darwin Dacier Peña Gonzalez, Roberto Carlos Torres Peña

Sinopsis

El libro Introducción a la teoría de conjuntos ofrece una guía clara y accesible a esta rama fundamental de las matemáticas, con amplias aplicaciones científicas. Está diseñado para estudiantes de pregrado en matemáticas y disciplinas afines, pues abarca desde conceptos básicos hasta temas más avanzados como relaciones y funciones. La obra subraya la relevancia de la teoría de conjuntos en las matemáticas modernas, y muestra cómo es un marco conceptual clave para otras áreas. El enfoque didáctico del libro se destaca por sus ejemplos prácticos, ejercicios seleccionados y autoevaluaciones que facilitan la aplicación y refuerzo de conocimientos. A través de explicaciones paso a paso, los estudiantes desarrollan habilidades críticas en el manejo de conceptos fundamentales y, de esta manera, ofrece una base sólida en teoría de conjuntos. Su claridad, estructura lógica y enfoque accesible lo convierten en una referencia esencial para quienes buscan una comprensión profunda y rigurosa de esta teoría. Además, la combinación de teoría, práctica y autoevaluación lo hace un recurso valioso tanto para el aprendizaje autodidacta como para el avance académico.



Impreso

Año de publicación: 2025

Presentación: Con solapas (Tapa blanda o Bolsillo)

Tamaño: 22 x 15 x 1.12 cm

Número de páginas del contenido principal: 182 Páginas

ISBN13: 9789587468250

$87.500 COP

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

DP

Sobre el autor

Darwin Dacier Peña Gonzalez

Doctor en Ingeniería Industrial con una destacada carrera académica y de investigación.

E-Book

Año de publicación: 2025

Presentación: PDF (Digital (suministrado electrónicamente))

Tamaño: 4.3 Megabytes (MB)

Número absoluto de páginas: 182 Páginas

ISBN13: 9789587468267

$61.000 COP

E-Book

Año de publicación: 2025

Presentación: EPUB (Digital (suministrado electrónicamente))

Tamaño: 4.3 Megabytes (MB)

Número de páginas orientativo de un producto digital: 182 Páginas

ISBN13: 9789587468274

$61.000 COP

IBD

Año de publicación: 2025

Presentación: Con solapas (Libro)

Tamaño: 22 x 15 x 1.12 cm

Número de páginas del contenido principal: 182 Páginas

ISBN13: 9789587468250

$64.684 COP

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

Posee más de 23 años de experiencia como docente universitario y ha trabajado durante seis años en procesos de investigación, principalmente en las áreas de matemáticas y educación. Ha escrito diversos libros, capítulos de libros y artículos científicos. Además, ha sido coordinador de programas académicos y ha liderado proyectos de investigación en instituciones reconocidas del caribe colombiano.

RT

Roberto Carlos Torres Peña

Doctor en Educación Matemática, docente y gestor académico con una sólida trayectoria en la Universidad del Magdalena. Ha liderado la creación y desarrollo de programas de pregrado y posgrado en enseñanza de las matemáticas y, de esta manera, ha contribuido a la formación de profesionales en esta área. Investigador en el campo de la didáctica de las matemáticas, con especial interés en la resolución de problemas y el desarrollo del pensamiento matemático. Ha dirigido tesis de maestría y doctorado en educación matemática y posee publicaciones de artículos científicos y libros de apoyo pedagógico centrados en la enseñanza de las matemáticas.



Palabras clave

Estructuras formales; Razonamiento deductivo; Modelos matemáticos; Teoría de conjuntos; Lógica matemática

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