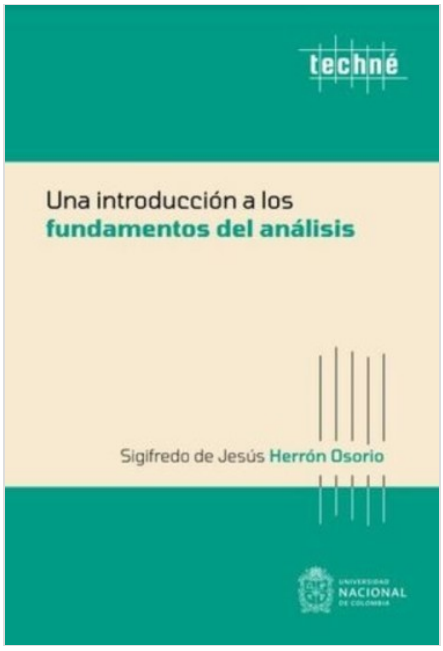
Una introducción a los fundamentos del análisis

Autor

Sigifredo de Jesús Herrón Osorio

Sinopsis

Una introducción a los fundamentos del análisis reúne algunos temas básicos de análisis matemático y topología de la recta real. La intención de estos conceptos en el contexto de los números reales es ayudar al estudiante a aumentar la intuición para enfrentar parte de la temática expuesta en cursos superiores, en los que son tratados con mayor profundidad. Por ejemplo, las nociones de continuidad, convergencia y sucesiones que se presentan también en espacios métricos o, generalmente, en espacios topológicos. Es un libro adecuado para estudiantes de matemáticas y también es un sólido soporte para estudiantes de disciplinas afines que deben enfrentar cursos de matemáticas en su formación profesional. También constituye una buena referencia, refuerzo o guía para estudiantes de cálculo avanzado. Se presenta en el texto una serie de ejercicios que complementa, de forma muy natural, la teoría expuesta en cada uno de los capítulos, y se hace énfasis en que la exposición de los contenidos es simple, sin sacrificar la rigurosidad.



Impreso

Año de publicación: 2023

Presentación: Encuadernación comercial (Tapa blanda o Bolsillo)

Tamaño: 24 x 17 x 2.0 cm

Número absoluto de páginas: 218 Páginas

ISBN13: 9789585051409

$69.000 COP

SH

Sobre el autor

Sigifredo de Jesús Herrón Osorio

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

E-Book

Año de publicación: 2023

Presentación: EPUB (Digital (suministrado electrónicamente))

Tamaño: 1200 Kilobytes (KB)

Número absoluto de páginas: 218 Páginas

ISBN13: 9789585051416

$35.900 COP



Palabras clave

Análisis; Matemáticas; Números reales; Topología; Fundamentos

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