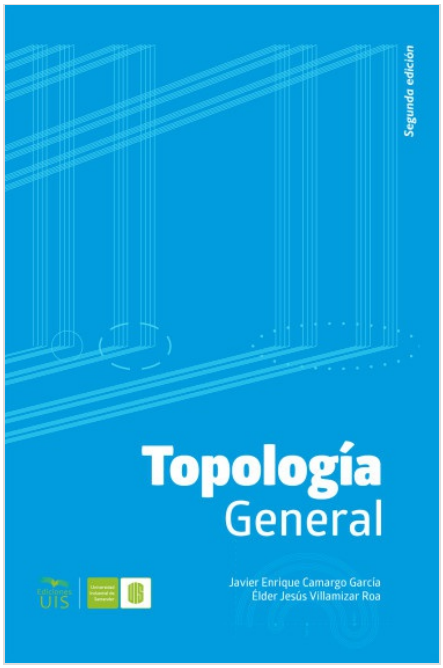
Topología general

Autores

Javier Enrique Camargo García, Élder Jesús Villamizar Roa



Sinopsis

La topología es el área de las matemáticas que se encarga de clasificar objetos concretos a partir de propiedades que se mantienen por transformaciones continuas. Aunque el origen de la topología es de carácter geométrico, con el inicio de la topología conjuntista a comienzos del siglo XX la topología ha encontrado protagonismo en el desarrollo de las matemáticas, y su influencia se evidencia fácilmente en casi todas las áreas de la disciplina, en particular, en el análisis funcional, la topología algebraica y la geometría diferencial, entre otras. Es por esto que el estudio de los elementos básicos de la topología hace parte de la formación primaria de cualquier matemático.En esta segunda edición, los autores actualizaron información, pero conservaron elementos de la primera publicación entre ellos las numerosas ilustraciones, ejemplos y problemas que complementan la teoría; así como el contenido en diez capítulos, los cuales desarrollan lo que puede ser un curso de topología general. Este libro está diseñado tanto para estudiantes avanzados en cursos de la carrera de matemáticas, como para estudiantes principiantes de posgrado. Los temas tratados en este libro constituyen un enfoque clásico de las principales ideas de la topología general, pero aquí se estimula además al lector a que conozca problemas actuales de investigación.

Impreso

Año de publicación: 2025

Presentación: Libro

Tamaño: 24 x 16 cm

Número de páginas del contenido principal: 359 Páginas

ISBN13: 9786287768208

$69.000 COP

JC

Sobre el autor

Javier Enrique Camargo García

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

ÉV

Élder Jesús Villamizar Roa

Palabras clave

Espacios topológicos; Teoría de números; Topología geométrica; Topología algebráica; Publicaciones uis; Matemáticas puras; Continuidad; Convergencia; Ediciones uis

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