Topología: un curso introductorio.

Volumen II

Autores

Héctor Julio Suárez Suárez, Pedro Nel Maluendas Pardo, Robinson Julian Serna Vanegas



Sinopsis

Para sortear las dificultades que se presentan en el aprendizaje de la topología y como una continuación natural del libro de texto Topología: un curso introductorio - volumen I, se tomó la decisión de escribir este segundo volumen, basados en diversos textos conocidos y en la experiencia como docentes de las asignaturas de Topología de los programas de Matemáticas y Licenciatura en Matemáticas. Para facilitar la exposición de los temas y esperando que esto permita una mayor comprensión para los estudiantes, el texto se ha dividido en cinco capítulos. En cada capítulo se presentan los temas de forma autocontenida y los casos posibles se ilustran con gráficos, se da una amplia gama de ejemplos y a medida que se desarrolla la temática, se brinda al lector una variada cantidad de ejercicios; las demostraciones están bien detalladas y de forma rigurosa. De la misma manera, cuenta con las referencias necesarias para que sean consultadas por los estudiantes y docentes que deseen profundizar en el tema. Se espera que pueda servir como libro guía de un curso introductorio de topología.



Sobre el autor

Héctor Julio Suárez Suárez

Impreso

Año de publicación: 2021

Presentación: Tamaño B5-Henkei (Tapa dura)

Tamaño: 22 x 17 x 1.8 cm

Número de páginas del contenido principal: 236 Páginas

ISBN13: 9789586604710

$30.000 COP

Palabras clave

Continuidad; Compacidad; Conexidad; Axiomas de separación; Espectro primo

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



Pedro Nel Maluendas Pardo



Robinson Julian Serna Vanegas

Doctor y Máster en Ciencias Matemáticas de la Universidad Nacional de Colombia - Bogotá. Licenciado en Matemáticas de la Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia (UPTC) - Tunja. Profesor asociado de la Escuela de Matemáticas y Estadística de la UPTC - Tunja.robinson.serna@uptc.edu.co

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