Temas de teoría de retículos

Autor
Lorenzo Acosta Gempeler

Sinopsis

En general, los conjuntos ordenados se tratan de manera superficial y tangencial en los cursos básicos de una carrera de Matemáticas. Sin embargo, los conjuntos ordenados y, en particular, los retículos, aparecen con frecuencia en multitud de contextos y pueden utilizarse como herramientas para entender o demostrar resultados en diversas áreas. La teoría de retículos es una rama autónoma de las matemáticas, relacionada, entre otras disciplinas, con el álgebra y la topología. El presente texto no pretende hacer un estudio exhaustivo de esta teoría. Se tratan solamente algunos temas que a juicio del autor son interesantes. La presentación es moderna y ágil, y el lenguaje que se utiliza es topológico y de la teoría de categorías. El nivel del libro es adecuado para estudiantes avanzados de la carrera de Matemáticas y para estudiantes de posgrado que estén iniciando su camino hacia la investigación en temas relacionados con la teoría de retículos.



E-Book

Año de publicación: 2015

Presentación: PDF (Digital: descarga)

Tamaño: 10944088 Bytes

Número de páginas de la versión impresa: 160 Páginas

Número de páginas con contenido: 160 Páginas

ISBN13: 9789587757378

$20 BRL

LA

Sobre el autor

Lorenzo Acosta Gempeler

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



Palabras clave

Retículo; Retículo distributivo; Retículo de boole; Retículo de post; Retículo de heyting; Retículo completo; Espacio topológico; Espectro primo; Topología de zariski; Espacio espectral; Espacio de stone; Espacio de balbes-dwinger; Distributivización; Hausdorffización; Sobrificación; Conjunto ordenado; Funciones isótonas; Funciones adjuntas; Categorías; Funtores adjuntos; Retículos; Conjuntos ordenados; Matemáticas; Teoría; álgebra

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