Avanza X

Teoría de Módulos y Categorías

Autores

Gustavo Tapia, Luis Loera, Francisco Ávila

Sinopsis

Este libro se ha escrito con un doble propósito: en primer lugar, servir como un texto de introducción a la Teoría de Módulos desde un punto de vista categórico, lo que a su vez permita al lector iniciarse en temas de investigación actuales dentro del álgebra moderna, específicamente en las áreas de la Teoría de Anillos Asociativos con Identidad, así como en la Teoría de Módulos Unitales, y en segundo lugar, servir como un texto de apoyo en cursos de álgebra moderna avanzada, que usualmente se imparten al final de una carrera de matemáticas.El objetivo es proporcionar a los lectores un estudio amplio sobre aspectos elementales de la Teoría de Módulos, pero desde el punto de vista de la Teoría de Categorías. Así, se ha procurado ver todos los conceptos de módulos en el marco de categorías, con el fin de que los lectores tengan un panorama más amplio sobre la profundidad de los diferentes conceptos en la Teoría de Módulos.Capítulos1 Módulos2 Introducción a la Teoría de Categorías3 Sumas y productos directos de módulos4 Producto tensorial5 Clases de módulosA soluciones de ejercicios y test



E-Book

Año de publicación: 2024

Presentación: Digital: descarga y online

ISBN13: 9786075204895

GT

Sobre el autor

Gustavo Tapia

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

LL

Luis Loera

FÁ

Francisco Ávila

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