Cuadernos de Álgebra

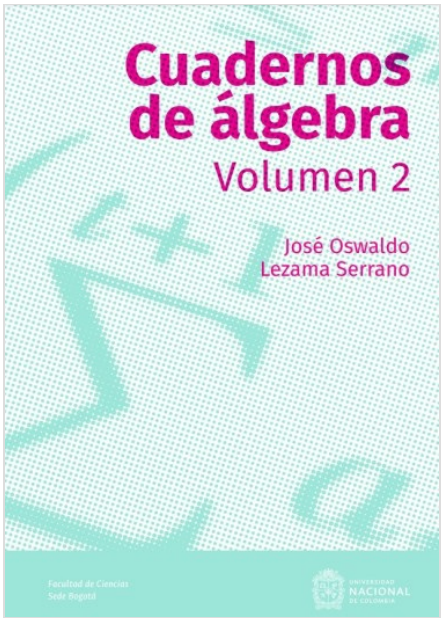
Volumen 2 - Anillos y módulos Categorías Álgebra homológica Álgebra no conmutativa Geometría algebraica

Autor

José Oswaldo Lezama Serrano

Sinopsis

La colección Cuadernos de álgebra, dividida en dos volúmenes, consta de diez publicaciones sobre los principales temas de esta rama de las matemáticas, y pretende servir de material para preparar los exámenes de admisión y de candidatura a los programas colombianos de doctorado en matemáticas. Los cinco cuadernos del primer volumen cubren el material básico de los cursos de estructuras algebraicas y álgebra lineal de los programas de maestría; los cinco cuadernos del presente volumen contienen los principales temas de los exámenes de candidatura, a saber: anillos y módulos; categorías; álgebra homológica; álgebra no conmutativa y geometría algebraica. Cada cuaderno es fruto de las clases dictadas por el autor en la Universidad Nacional de Colombia en los últimos 25 años, y están basados en las fuentes bibliográficas consignadas en cada uno de ellos, como también en el libro Anillos, Módulos y Categorías, publicado por la Facultad de Ciencias de la Universidad Nacional de Colombia, y cuya edición está totalmente agotada.



E-Book

Año de publicación: 2021

Presentación: PDF (Digital (suministrado electrónicamente))

Tamaño: 15 Megabytes (MB)

Número absoluto de páginas: 764 Páginas

ISBN13: 9789587943504

JL

Sobre el autor

José Oswaldo Lezama Serrano

Palabras clave

álgebra; Cuadernos; Matemáticas; Educación; Estudiantes

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

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