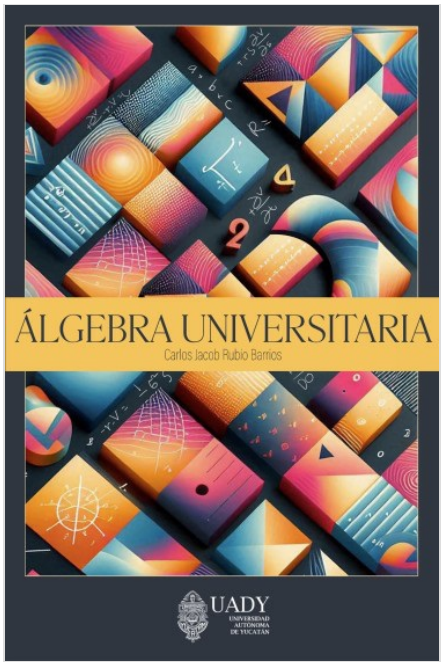
# Álgebra universitaria


## Autor

*Carlos Jacob Rubio Barrios*


## Sinopsis


Con más de tres mil años de historia, el álgebra se erige como el pilar fundamental de la matemática avanzada y el lenguaje universal de la ciencia moderna. En Álgebra universitaria, el autor ofrece un enfoque claro, estructurado y pedagógico para abordar los conceptos esenciales de esta disciplina, ideal tanto para estudiantes universitarios como para quienes buscan reforzar sus bases matemáticas.El libro está diseñado bajo el Modelo Educativo para la Formación Integral (MEFI), priorizando el aprendizaje autorregulado y autónomo del lector. Dividido en ocho capítulos, abarca desde polinomios, números complejos y sistemas de ecuaciones hasta álgebra matricial y determinantes, proporcionando una comprensión integral de los fundamentos del álgebra.Cada capítulo incluye explicaciones teóricas, ejemplos resueltos, actividades de aprendizaje clasificadas por nivel de dominio (suficiente, satisfactorio y sobresaliente) y ejercicios prácticos que invitan a desarrollar competencias matemáticas clave. Además, el autor emplea un lenguaje accesible y didáctico, iluminando incluso los conceptos más complejos con claridad y precisión.Álgebra universitaria no solo es un recurso valioso como texto de referencia para cursos de nivel medio y avanzado, sino también una herramienta imprescindible para aquellos que se preparan para estudios en ciencias, matemáticas e ingeniería.


## E-Book


**Año de publicación:** 2025

**Presentación:** PDF (Digital: descarga y online)

**Tamaño:** 6.5 Megabytes (MB)

**Total de páginas numeradas:** 368 Páginas

**ISBN13:** 9786078741724



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

Este libro es, en esencia, un puente hacia el dominio del lenguaje universal de la matemática.


CR

## Sobre el autor

Carlos Jacob Rubio Barrios





## Palabras clave

Matemáticas; álgebra; Números; Aritmética; Problemas; Ejercicios



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