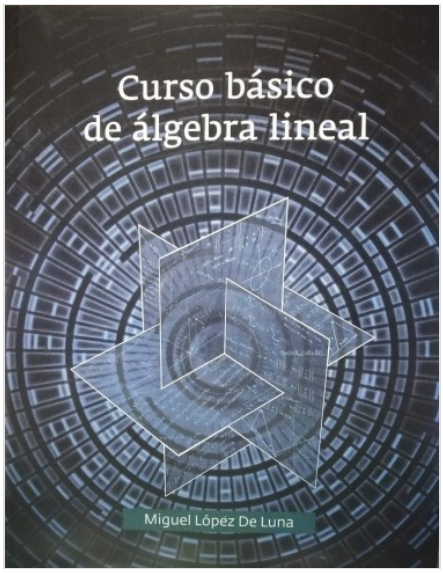
Curso básico de álgebra lineal



Autor

Miguel López de Luna

Sinopsis

Transmitir la pasión por el estudio de los conceptos y resultados del álgebra lineal es el objetivo de esta obra dirigida a los estudiantes de las carreras de ingeniería y de ciencias. Es deseable que el estudiante haya cursado al menos un curso de álgebra superior y de geometría analítica. No son indispensables conceptos previos de cálculo, sin embargo se incluyen algunos ejemplos y ejercicios para los alumnos que hayan cursado esta materia. Si el profesor lo prefiere, el curso puede ser orientado al desarrollo de las demostraciones.Los fundamentos del álgebra lineal se presentan de la manera más clara posible; para ayudar en su asimilación se emplean ejemplos diversos e interpretaciones geométricas. Las aplicaciones son variadas. En los dos últimos capítulos se incluyen tópicos relacionados con el álgebra lineal numérica, de tal forma que el estudiante tenga un primer contacto con este tema y pueda continuar con un curso de aplicaciones numéricas.

Impreso

Año de publicación: 2018

Presentación: Libro

Tamaño: 27 x 21 x 2 cm

Número de páginas del contenido principal: 392 Páginas

ISBN13: 9786079465698

$250 MXN

MD

Sobre el autor

Miguel López de Luna

Miguel López de Luna (San Luis Potosí, S.

L.P., 1961) es doctor en matemáticas. Ha sido profesor en la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), la Universidad Autónoma Metropolitana-Iztapalapa (UAM-I) y la Universidad Juárez Autónoma de Tabasco (UJAT). Actualmente es profesor de tiempo completo de la UACM. La topología de conjuntos, la teoría de grupos topológicos y el análisis matemático son sus temas de investigación.

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