Librería

Bonilla y Asociados

desde 1950

Título:

Autor: **Precio:** $330.00

Editorial: **Año:** 1992

Tema: **Edición:** 1ª

Sinopsis **ISBN:** 9789684229181

El propósito de esta obra es ofrecer al estudiante la seguridad suficiente para que pueda resolver problemas teóricos y pueda hacer demostraciones prácticas.
Esta obra es útil para cualquier disciplina en donde haya aplicaciones de matrices tanto en el campo real como en el campo complejo.
La estructura de cada uno de los capítulos que forman esta obra es la siguiente: teoría apoyada en ejemplos diversos, seguida de una serie de problemas resueltos y, por último un considerable número de problemas propuestos.
Contiene 340 ejemplos resueltos, los cuales en su mayoría contienen las dmostraciones matemáticas correspondientes.

Matrices.
Matrices especiales.
Determinante de una matriz cuadrada.
Cálculo de determinantes.
Equivalencia. Matriz de los adjuntos de una matriz cuadrada.
Inversa de una matriz.
Cuerpos.
Dependencia lineal de vectores y formas.
Sistemas de ecuaciones lineales.
Espacios vectoriales.
Transformaciones lineales.
Vectores definidos sobre el cuerpo de los números reales.
Vectores definidos sobre el cuerpo de los números complejos.
Congruencia.
Formas bilineales.

Teléfonos: 55 44 73 40 y 55 44 72 91

www.libreriabonilla.com.mx