Álgebra lineal apoyada con Mathematica

Autor

Enrique Vílchez Quesada

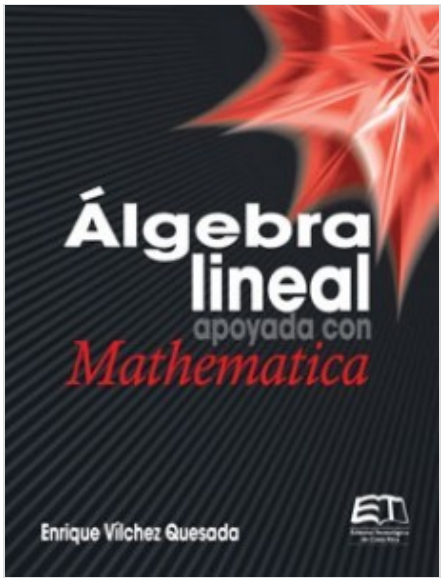
Sinopsis

Este libro está dirigido a profesores y estudiantes de cursos relacionados con el álgebra lineal a nivel de ingeniería. Se diferencia de otros textos en esta área al incorporar el software Mathematica como un recurso de apoyo para desarrollar los temas principales de un curso clásico en este campo. Aborda la teoría de matrices, determinantes, vectores, espacios vectoriales, aplicaciones lineales, valores y vectores propios, y programación lineal de una manera única al enfocarse en el uso de la tecnología como herramienta para la interpretación, análisis y planteamiento de hipótesis. Este enfoque innovador busca facilitar la comprensión de un campo de conocimiento que puede resultar abstracto y desafiante para los estudiantes, brindando una metodología asistida por computadora que promueve una transición clara de los métodos de enseñanza tradicionales al uso de la tecnología.

EV

Sobre el autor

Enrique Vílchez Quesada



Impreso

Año de publicación: 2012

Presentación: Encuadernación de biblioteca (Libro)

Tamaño: 21.59 x 16.51 x 1.3 cm

Número de páginas del contenido principal: 204 Páginas

ISBN13: 9789977662435

$1.000 CRC

Palabras clave

Ecuaciones lineales; Matrices; Vectores; Programa

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

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