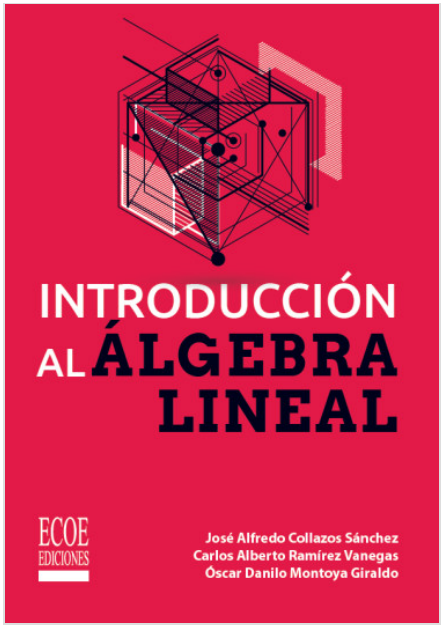
Introducción al álgebra lineal

Autores

José Alfredo Collazos Sánchez, Carlos Alberto Ramírez Vanegas, Oscar Danilo Montoya G.

Sinopsis

Introducción al Álgebra Lineal es un material de apoyo y referencia dirigido a los profesores y estudiantes del curso Álgebra Lineal, en el que se desarrolla el enfoque didáctico para el estudio, la enseñanza y el aprendizaje de esta área. El contenido está dividido en seis capítulos, en los cuales abarca temas como matrices, sistemas de ecuaciones lineales, determinantes, álgebra vectorial, espacios vectoriales, transformaciones y valores y vectores propios.El libro tiene como objetivo principal mejorar los recursos disponibles para los profesores y facilitar el aprendizaje de los estudiantes en Álgebra Lineal. Además, se enfoca en promover un método didáctico que va más allá de la transferencia de información, fomentando el análisis de problemas, la organización de secuencias de aprendizaje, la resolución de problemas y la evaluación del proceso educativo.Cada capítulo comienza con una sección introductoria y objetivos de estudio, seguido de varias secciones específicas que cubren temas como coordenadas cartesianas, vectores, rectas y planos, acompañados de situaciones problema para concretar los conceptos. Por lo tanto, el libro se destina a ser utilizado como texto guía o de consulta en cursos de Álgebra Lineal en programas de ingeniería, tecnología, matemáticas, así como en licenciaturas en matemáticas y física en universidades.



Impreso

Año de publicación: 2024

Presentación: Libro de tacto blando (Tapa blanda o Bolsillo)

Tamaño: 24 x 17 x 1.3 cm

Número absoluto de páginas: 224 Páginas

ISBN13: 9789585082656

$69.000 COP

E-Book

Año de publicación: 2024

Presentación: PDF (Digital: online)

Número absoluto de páginas: 224 Páginas

ISBN13: 9789585082663

$60.000 COP

JC

Sobre el autor

José Alfredo Collazos Sánchez

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

CR

Carlos Alberto Ramírez Vanegas

OM

Oscar Danilo Montoya G.

E-Book

Año de publicación: 2024

Presentación: EPUB (Digital: online)

Número absoluto de páginas: 224 Páginas

ISBN13: 9789585082670

$60.000 COP

IBD

Año de publicación: 2024

Presentación: Libro de tacto blando (Libro)

Tamaño: 24 x 17 cm

Número absoluto de páginas: 224 Páginas

ISBN13: 9789585082656

$78.956 COP



Palabras clave

álgebras lineales; Problemas y ejercicios; Matrices (matemáticas); Análisis vectorial

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