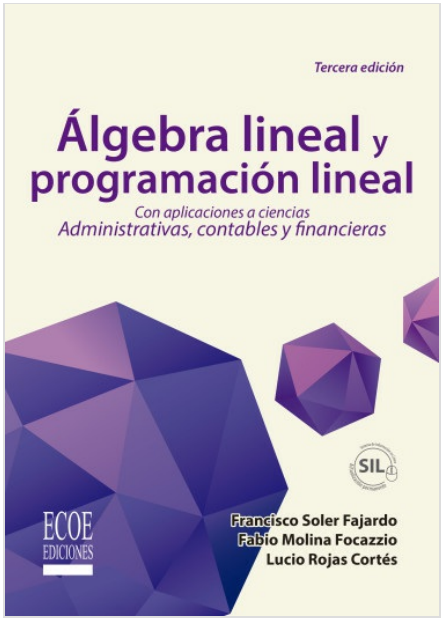
Algebra lineal y programación lineal

Con aplicaciones a ciencias Administrativas, contables y financieras



Autores

Francisco Soler Fajardo, Fabio Molina Focazzio, Lucio Rojas Cortés

Sinopsis

En proyectos empresariales de gran envergadura que involucran análisis de mercados, producción en serie y logística de distribución interviene una cantidad considerable de variables que en muchos casos están relacionadas entre sí por medio de ecuaciones o inecuaciones lineales. Los procesos en estos proyectos generan una gran cantidad de datos numéricos que solamente pueden ser procesados en computadores mediante el uso de matrices y software en computadores. Los autores crearon este texto teniendo en mente a los estudiantes de ciencias administrativas, contables y financieras con el objetivo de proporcionarles las bases matemáticas y las técnicas de análisis en software de fácil acceso para resolver problemas operativos, manejar eficientemente los recursos de un proyecto y crear mejores planes de inversión a partir de grandes cantidades de datos numéricos. Al final de cada capítulo los lectores podrán afianzar sus conocimientos con los ejercicios propuestos con los programas Derive, Q.S.B y Microsoft Excel, junto con los ejercicios adicionales disponibles en el Sistema de Información en Línea (SIL). Este es un texto fundamental para estudiantes de los pregrados de Administración de Empresas, Finanzas, Ingeniería Industrial, Contabilidad y, en general, cursos, diplomados y maestrías que involucren gerencia de recursos, proyectos y planeación en una empresa.

Impreso

Año de publicación: 2016

Presentación: Tapa blanda o Bolsillo

Tamaño: 24 x 17 cm

Número absoluto de páginas: 696 Páginas

ISBN13: 9789587713206

$97.000 COP

E-Book

Año de publicación: 2016

Presentación: PDF (Digital: descarga y online)

Número absoluto de páginas: 698 Páginas

ISBN13: 9789585037793

$59.000 COP

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

FS

Sobre el autor

Francisco Soler Fajardo

FM

Fabio Molina Focazzio

LR

Lucio Rojas Cortés

Palabras clave

álgebra; álgebra lineal; álgebra vectorial; Programación lineal

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