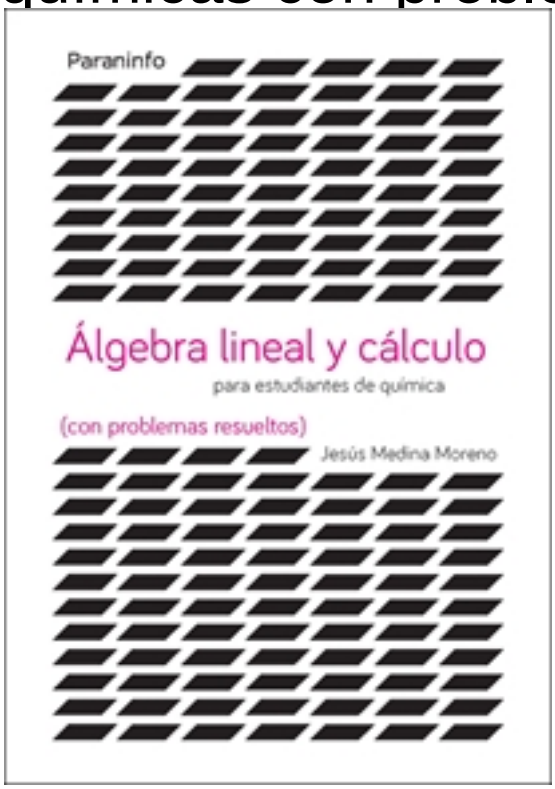
Paraninfo

Álgebra lineal y cálculo para estudiantes de químicas con problemas resueltos



Editorial: Paraninfo
Autor: JESÚS MEDINA MORENO
Clasificación: Universidad > Matemáticas
Tamaño: 17 x 24 cm.
Páginas: 364
ISBN 13: 9788428337946
ISBN 10: 8428337942
Precio sin IVA: 25,00 Eur
Precio con IVA: 26,00 Eur
Fecha publicacion: 21/05/2015

Sinopsis

El objetivo de este libro es ayudar a los estudiantes de primeros cursos de ciencias, especialmente de Ciencias Químicas, a alcanzar el nivel requerido en álgebra lineal y cálculo, que habitualmente cursan conjuntamente en la misma asignatura.
Para ello, teniendo en cuenta que no todos llegan con los mismos conocimientos, se presentan los contenidos desde un nivel inicial inferior al que se le supone a un estudiante después de cursar la asignatura de *Matemáticas II* de Bachillerato.
Cada capítulo se estructura en tres partes:
• Una primera parte dedicada a las nociones y resultados necesarios y en la que se incluyen ejemplos y ejercicios.
• Un segundo apartado de problemas resueltos paso a paso
• Una tercera parte con aplicaciones, centradas principalmente en materias de Química, que motivan y ponen en contexto las herramientas desarrolladas en el texto.
Jesús Medina Moreno es profesor titular de Matemáticas en la Universidad de Cádiz.

Indice

1. Sistemas de ecuaciones lineales y matrices / 2. Espacios vectoriales / 3. Aplicaciones lineales y diagonalización / 4. Funciones reales de variable real / 5. Integrales de funciones de una variable / 6.

Ediciones Paraninfo S.A. Calle José Abascal, 56 (Utopicus). Oficina 217. 28003 Madrid (España)
Tel. (+34) 914 463 350 Fax
info@paraninfo.es www.paraninfo.es