



**MANUALES
MATEMÁTICAS
Y FÍSICA**

MÁS DE 160 PROBLEMAS RESUELTOS DE ÁLGEBRA LINEAL

María Barba Reyes - Daniel Marín Aragón
María Ángeles Moreno Frías - Francisco J. Navarro Izquierdo

Este libro ofrece una amplia colección de ejercicios resueltos de Álgebra Lineal abarcando los temas básicos que, en esta materia, debe dominar un estudiante universitario de primer curso.

El objetivo de este trabajo ha sido resolver problemas siguiendo el razonamiento que poseen los alumnos en esta etapa del aprendizaje. Para ello, hemos hecho especial hincapié en aquellos problemas en los que los estudiantes tienen más dificultades de comprensión.

A lo largo del texto aparecen algunas definiciones y resultados que son útiles para hallar la solución del problema presentado. Como novedad, hemos dedicado un capítulo a la resolución de algunos problemas mediante el programa de cálculo simbólico Mathematica. Con ello, hemos pretendido introducir al estudiante en la utilización de este poderoso programa para realizar cálculos matemáticos.

Este texto, aunque está dirigido principalmente a los estudiantes del Grado de Matemáticas, también puede resultar útil a los estudiantes de cualquier Grado en las ramas de Ciencias o de Ingeniería.



"Parte de los ingresos obtenidos por la venta de este libro estará destinada a fines sociales"

