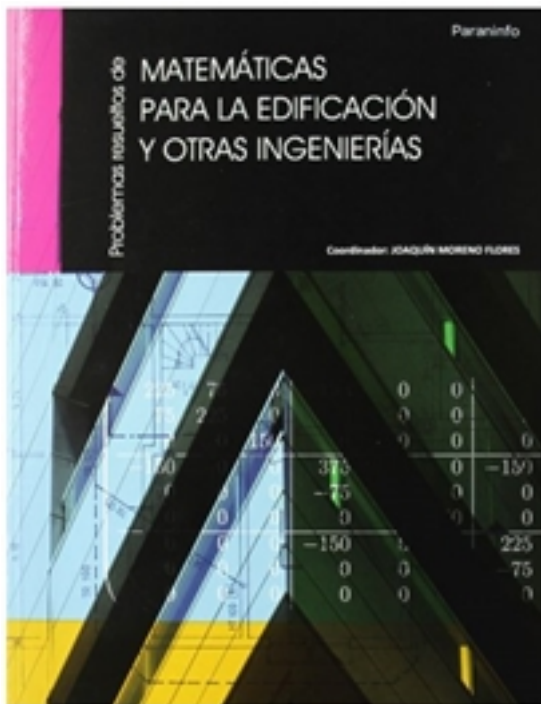


Paraninfo

Problemas resueltos de matemáticas para la edificación y otras ingenierías



Editorial: Paraninfo

Autor: JOAQUÍN MORENO FLORES, LUIS ROBERTO ÁLVAREZ FERNÁNDEZ, MARIA JOSÉ CHAVEZ DE DIEGO, ANTONIO GARRIDO HERNÁNDEZ, MIGUEL ÁNGEL LÓPEZ GUERRERO, YOLANDA DE LA RIVA MORENO, MARIA DEL ROSARIO RUBIO SAN MIGUEL

Clasificación: Universidad > Matemáticas

Tamaño: 21 x 27 cm.

Páginas: 268

ISBN 13: 9788497328487

ISBN 10: 8497328485

Precio sin IVA: 23,56 Eur

Precio con IVA: 24,50 Eur

Fecha publicación: 23/03/2011

Sinopsis

Por fin un libro que conecta las matemáticas con la realidad de la edificación. En él, numerosos ejemplos redactados por especialistas permiten al lector hacer el seguimiento desde la intuición del problema real hasta la formalización y la solución matemática para permitir el aprendizaje de toda la potencia de cálculo y adquirir precisión frente a soluciones cualitativas y rudimentarias. Este libro está dirigido de manera específica a todos los estudiantes y profesores de las titulaciones de grado de Arquitectura e Ingenierías relacionadas con la construcción, tanto en el ámbito de la edificación como en algunos aspectos de la obra civil, pero también está pensado para que todos los interesados en las matemáticas aplicadas a la edificación puedan recurrir a él y emplearlo según sus necesidades.

Índice

1. Álgebra lineal. 2. Álgebra no lineal 3. Geometría analítica. 4. Cálculo infinitesimal. 5. Geometría diferencial. 6. Optimización. 7. Métodos numéricos. 8. Probabilidad y estadística.

Ediciones Paraninfo S.A. Calle José Abascal 41, Oficina 701. 28003 Madrid (España)
Tel. (+34) 914 463 350 Fax (+34) 91 445 62 18

