Paraninfo

Matemáticas empresariales

Editorial: ALFA CENTAURO
Autor: PEDRO ALEGRE ESCOLANO, FRANCISCO JOSÉ ORTI CELMA, JOSÉ BONIFACIO SÁEZ MADRID, TRINIDAD SANCHO INSA, GONZALO RODRÍGUEZ PÉREZ, LAURA MARIA GONZALEZ-VILA PUCHADES
Clasificación: Universidad > Matemáticas
Tamaño: 18,4 x 22,5 cm.
Páginas: 724
ISBN 13: 9788472881709
ISBN 10: 8472881709
Precio sin IVA: $173151.00
Precio con IVA: $173151.00
Fecha publicacion: 01/01/1995

Sinopsis

Se ha intentado compatibilizar el rigor lógico de la matemática, a nivel universitario, con la necesaria claridad expositiva que permita una mejor comprensión de los conceptos tratados. Por ello, se han intercalado ejemplos que precisen los conceptos introducidos y los resultados obtenidos. Al final de cada capítulo, aparecen un conjunto de ejercicios resueltos, para que el alumno pueda practicar y comprobar la asimilación de lo expuesto anteriormente; tambien, para no dificultar la comprensión global de los temas, algunas demostraciones teóricas se han llevado a esta parte final del capítulo.

Indice

Parte 1: Álgebra lineal 1. Espacios vectoriales. Aplicaciones lineales 2. Matrices y sistemas de ecuaciones lineales 3. Formas lineales, bilineales y cuadráticas. Espacio euclídeo. Parte 2: Análisis de funciones reales de una o varias variables 4. Sucesiones y series numéricas 5. Función real de variable real: límite, continuidad y derivabilidad 6. Funciones reales de varias variables 7. Optimización de funciones de varias ariables 8. Integración 9. Ecuaciones diferenciales ordinarias y ecuaciones en diferencias finitas. Parte 3: Matemática financiera 10. Fundamentos de matemática financiera 11. Regímenes financieros 12. Rentas financieras. Aplicación a préstamos.

Paraninfo Argentina Calle José Abascal, 56 (Utopicus). Oficina 217. 28003 Madrid (España)
Tel. Fax
clientes@paraninfo.com.ar www.paraninfo.com.ar