

Paraninfo

Matemáticas empresariales



Editorial: Paraninfo

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: \$ 253550.00 COP

Precio con IVA: \$ 253550.00 COP

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; también, 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 variables 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.

Ediciones Paraninfo S.A. Calle Velázquez no. 31, 3º. Derecha, 28001 Madrid (España)

Tel. (34) 914 463 350 Fax (34) 91 445 62 18

 www.paraninfo.es