

# Paraninfo

## Ejercicios resueltos de matemáticas empresariales 1.



**Editorial:** Paraninfo

**Autor:** PEDRO ALEGRE ESCOLANO, CARMEN BADIA BATLLE, CARLOS RODÓN AGUILAR, FRANCISCO JOSÉ ORTI CELMA, JOSÉ BONIFACIO SÁEZ MADRID, TRINIDAD SANCHO INSA, JOSE ANTONIO TARRIO REBOREDO, ANTONIO TERCEÑO GOMEZ

**Clasificación:** Universidad > Matemáticas

**Tamaño:** 18 x 23 cm.

**Páginas:** 552

**ISBN 13:** 9788472880726

**ISBN 10:** 8472880729

**Precio sin IVA:** \$43995.00

**Precio con IVA:** \$43995.00

**Fecha publicacion:** 01/01/1993

### Sinopsis

Esta obra constituye una referencia bibliográfica básica en un primer curso de Matemática empresarial ofreciendo un tratamiento sistemático y metodológico de los conocimientos que deben poseer los alumnos para poder abordar con garantías el estudio de la ciencia empresarial desde un punto de vista eminentemente práctico pero familiarizándose perfectamente con la gran variedad de conceptos matemáticos. La obra se divide en dos volúmenes que abarcan, en conjunto, quince temas que van desde el Álgebra Lineal a una introducción a las Funciones Discretas, Optimización condicionada y análisis de sensibilidad en los programas lineales, pasando por análisis de funciones reales de una o varias variables reales y cálculo integral.

### Índice

1. Espacio vectorial. Matrices y aplicaciones lineales 2. Sistemas de ecuaciones lineales 3. Formas lineales, bilineales y cuadráticas. Espacio euclídeo 4. Sucesiones numéricas 5. Series numéricas 6. Funciones reales de variable real: límite, continuidad y derivabilidad 7. Aplicaciones de la derivada: optimización y representación gráfica 8. Sucesiones y series funcionales 9. Integral indefinida. Cálculo de primitivas 10. Integral definida. Integral impropia.

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

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

[email protected] [www.paraninfo.es](http://www.paraninfo.es)