

# Paraninfo

## Matemáticas empresariales i. Vo.II



**Editorial:** Paraninfo

**Autor:** SUSANA BLANCO GARCÍA, MARÍA PILAR GARCÍA PINEDA, EVA MARÍA DEL POZO GARCIA

**Clasificación:** Universidad > Matemáticas

**Tamaño:** 20 x 26 cm.

**Páginas:** 230

**ISBN 13:** 9788497321723

**ISBN 10:** 8497321723

**Precio sin IVA:** \$ 79511.00 COP

**Precio con IVA:** \$ 79511.00 COP

**Fecha publicacion:** 01/03/2004

### Sinopsis

Este libro ofrece unas nociones teóricas básicas y suficientes, una colección variada y completa de ejercicios resueltos y unos ejercicios propuestos al final de cada capítulo, a fin de que el alumno ponga a prueba los conocimientos adquiridos. En este sentido los problemas se han resuelto mediante una adecuada combinación de rigor matemático y explicación sencilla y aclaratoria cuya finalidad última es que el alumno sea capaz de resolver cuantas dudas le surjan derivadas de los contenidos teóricos, así como comprender la aplicación práctica de los mismos al enfocarse, en los casos oportunos, al ámbito de la economía y de la empresa.

### Indice

1. Nociones topológicas en  $R^n$  2. Funciones: definición, álgebra de funciones 3. Continuidad de funciones 4. Funciones derivables 5. Funciones diferenciables 6. Teorema de Taylos y aplicaciones 7. Óptimos de campos escalares 8. Funciones implícitas reales 9. Funciones homogéneas

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)