

# 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:** \$154175.00

**Precio con IVA:** \$154175.00

**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; 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.

Paraninfo Argentina Calle José Abascal, 56 (Utopicus). Oficina 217. 28003 Madrid (España)

Tel. Fax

[clientes@paraninfo.com.ar](mailto:clientes@paraninfo.com.ar) [www.paraninfo.com.ar](http://www.paraninfo.com.ar)