

# Paraninfo

## Programación matemática



**Editorial:** Paraninfo

**Autor:** ALEJANDRO BALBAS DE LA CORTE, JOSÉ ANTONIO GIL FANA

**Clasificación:** Universidad > Matemáticas

**Tamaño:** 17 x 24 cm.

**Páginas:** 310

**ISBN 13:** 9788472880139

**ISBN 10:** 8472880133

**Precio sin IVA:** \$ 630.00 Mxn

**Precio con IVA:** \$ 630.00 Mxn

**Fecha publicacion:** 01/09/1990

### Sinopsis

El auge cobrado por la programación matemática en los últimos tiempos se ha debido fundamentalmente a la gran capacidad para la modelización de una amplia variedad de problemas en economía y en ingeniería y al desarrollo de la informática práctica que ha permitido la aplicación de los algoritmos. Esta obra pretende ser un curso introductorio a la Programación matemática y su estructuración consigue una mezcla equilibrada de rigor matemático y claridad expositiva mediante la introducción de comentarios que aclaran, resumen o interpretan en problemas reales dichos enunciados.

### Indice

1. Programas matemáticos. Formulación general 2. Conjuntos convexos y funciones convexas 3. Programación clásica (I): Programas sin restricciones 4. Programación clásica (II): Programas con restricciones de igualdad 5. Programas con restricciones de desigualdad 6. Programación convexa. Teoría de la dualidad 7. Programación lineal (I): Planteamiento general 8. Programación lineal (II): Método Simplex 9. Programación lineal (III): Dualidad 10. Introducción a la teoría de juegos 11. Introducción a la programación multiobjetivos - Bibliografía

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)