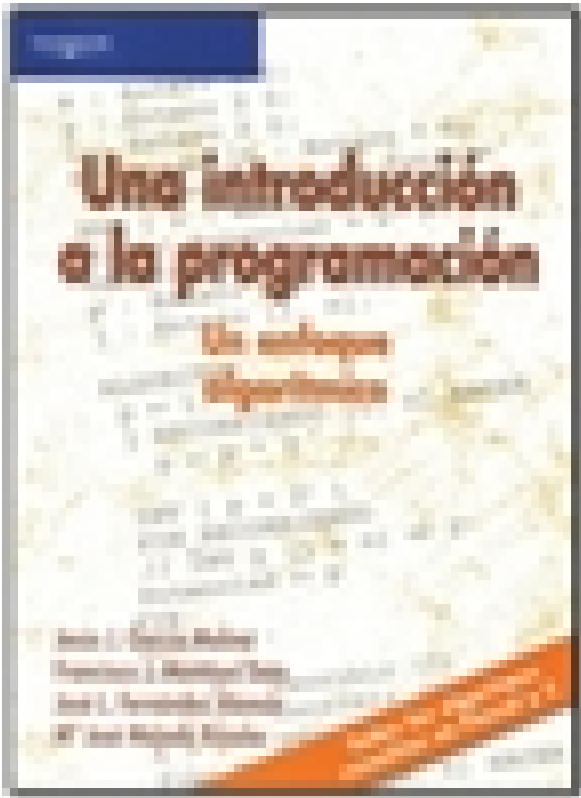


# Paraninfo

## Una introducción a la programación. Un enfoque algorítmico



**Editorial:** Paraninfo

**Autor:** JOSE LUIS FERNANDEZ ALEMAN,  
JESUS JOAQUIN GARCIA MOLINA, MARIA  
JOSE MAJADO ROSALES, FRANCISCO  
JOSE MONTOYA DATO

**Clasificación:** Universidad > INFORMÁTICA

**Tamaño:** 17 x 24 cm.

**Páginas:** 632

**ISBN 13:** 9788497321853

**ISBN 10:** 8497321855

**Precio sin IVA:** \$ 176421.00 COP

**Precio con IVA:** \$ 176421.00 COP

**Fecha publicación:** 02/09/2005

### Sinopsis

Utilizando una notación algorítmica estructurada, este libro propone una introducción a la programación desde una perspectiva muy práctica dentro del paradigma imperativo, sin perder de vista el rigor y el formalismo, hasta en los aspectos aparentemente más inocentes, que posibilitan la obtención sistemática y metódica de soluciones elegantes y eficientes para problemas nada triviales. A través de la resolución de muchos problemas se muestra el tipo de razonamiento que los programadores emplean para idear las estrategias de resolución de los problemas algorítmicos.

### Índice

Prólogo. Presentación 1. Máquinas que ejecutan algoritmos 2. Secuencias y análisis de casos 3. Acciones y funciones 4. La iteración 5. Técnicas de diseño de algoritmos 6. Tablas 7. Diseño recursivo 8. Estructuras de datos dinámicas 9. Lenguajes de programación. Tabla de algoritmos. Bibliografía. Índice analítico.

Paraninfo Colombia Calle José Abascal, 56 (Utopicus). Oficina 217. 28003 Madrid (España)  
Tel. (+34) 914 463 350 Fax  
clientes@paraninfo.co www.paraninfo.mx