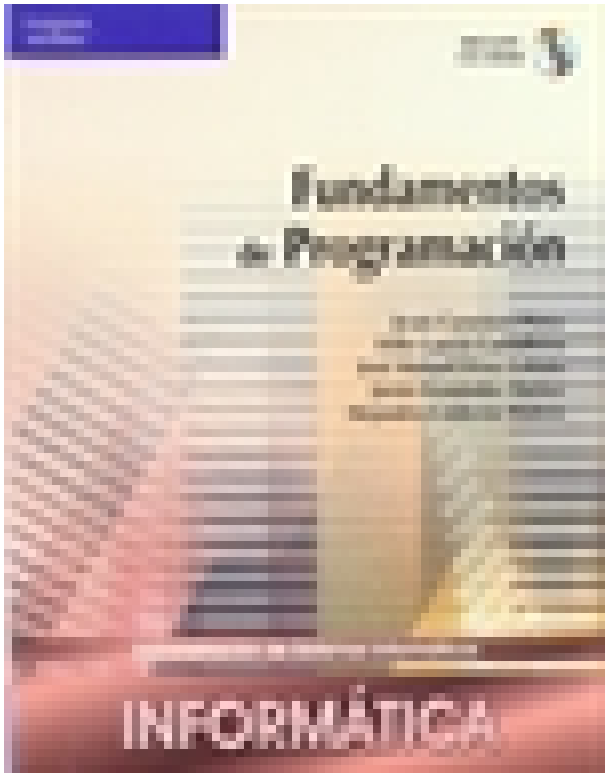
Paraninfo

Fundamentos de programación



Editorial: Paraninfo
Autor: ALEJANDRO CALDERON MATEOS, JESUS CARRETERO PEREZ, JAVIER FERNANDEZ MUÑOZ, FELÍX GARCIA CARBALLEIRA, JOSE MANUEL PEREZ LOBATO
Clasificación: Ciclos Formativos > Informática y Comunicaciones
Tamaño: 21 x 27 cm.
Páginas: 384
ISBN 13: 9788497325509
ISBN 10: 8497325508
Precio sin IVA: $118108.00
Precio con IVA: $118108.00
Fecha publicacion: 19/07/2007

Sinopsis

Este libro está pensado como un texto general de programación para enseñar el diseño e implementación de aplicaciones usando el lenguaje C, cubriendo la parte de los aspectos de programación más importantes del lenguaje y usados más frecuentemente. No se pretende llevar a cabo una presentación rigurosa y concisa de la teoría del lenguaje C, sino de su uso práctico en la programación de aplicaciones. A lo largo de sus trece capítulos se exponen los distintos aspectos teórico-prácticos de la programación (algoritmos, ayuda en diseño de programas, herramientas), así como su implementación usando el lenguaje C, explicando de manera clara y concisa todos los aspectos relacionados con la programación y analizando distintos tipos de aplicaciones prácticas. Se incluye un CD-ROM con material de apoyo en formato electrónico con el código fuente de los ejercicios resueltos, un compilador y entorno de desarrollo gratuito para poder instalarlo y realizar las prácticas y un proyecto de programación completo que consiste en el desarrollo de una agenda electrónica. Se incluyen fuentes, documentación y un pequeño manual de usuario.

Indice

Prólogo 1. Fundamentos de programación 2. Metodología de la programación 3. Fases de desarrollo de un programa 4. Tipos de datos 5. Sentencias de control 6. Punteros 7. Funciones y programación estructurada 8. Arrays y strings 9. Estructuras de datos 10. Entrada/Salida a archivos 11. Estructuras dinámicas en C 12. La calidad del software 13. Bibliotecas A. Biblioteca de referencias de C B. Entornos de programación. Bibliografía. Índice alfabético.

Paraninfo Argentina Calle José Abascal, 56 (Utopicus). Oficina 217. 28003 Madrid (España)
Tel. Fax
clientes@paraninfo.com.ar www.paraninfo.com.ar