

# Paraninfo

## Fundamentos de los computadores



**Editorial:** Paraninfo

**Autor:** PEDRO DE MIGUEL ANASAGASTI

**Clasificación:** Universidad > Informática

**Tamaño:** 20 x 26 cm.

**Páginas:** 672

**ISBN 13:** 9788497322942

**ISBN 10:** 8497322940

**Precio sin IVA:** 44,13 Eur

**Precio con IVA:** 45,90 Eur

**Fecha publicacion:** 01/05/2004

### Sinopsis

Esta obra trata de la estructura y funcionamiento de los computadores, así como su programación a nivel de sistemas y diseño. En esta, su novena edición, los dos cambios más importantes introducidos consisten en ampliar el tratamiento dado a la memoria caché y virtual en capítulo 11, y en añadir una sección sobre Máquina Protegida en el capítulo 15. Se actualizan datos relativos a los periféricos y memorias y se incorpora el estudio de los buses USB y Firewire , y se completa el estándar de red local IEEE-802.11. También se añade un apéndice sobre electrónica digital y se simplifica el tratamiento dado a la microprogramación.

### Indice

1. Introducción 2. Representación de la información 3. Memoria 4. Periféricos 5. Unidad aritmética 6. Instrucciones y direccionamientos 7. Unidad de control 8. Entrada/Salida 9. Microprocesadores y microcontroladores 10. Buses 11. Aumento de prestaciones 12. Ficheros 13. Programación en ensamblador 14. Ensamblador, Montador, Cargador y Monitor 15. Sistema operativo y máquina protegida. Bibliografía. Índice temático.

Tel. (34) 914 463 350 Fax (34) 91 445 62 18  
info@paraninfo.es www.paraninfo.es