

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: \$ 1180.00 Mxn

Precio con IVA: \$ 1180.00 Mxn

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.

Ediciones Paraninfo S.A. Calle Velázquez no. 31, 3º. Derecha, 28001 Madrid (España)

Tel. (+34) 914 463 350 Fax (34) 91 445 62 18

 www.paraninfo.es