Diseño de sistemas digitales y arquitectura de computadoras

Autor

Jorge Luis Ortega Arjona

Sinopsis

Este libro está dirigido a todo aquel que esté interesado en las computadoras, aunque sus conocimientos previos sobre el tema sean reducidos ya que se describe su funcionamiento utilizando un lenguaje accesible. A través de sus capítulos el lector comprenderá la organización y elementos que componen una computadora, desde sus circuitos lógicos más primitivos hasta su estructura completa. También se presenta y discute ampliamente el sistema numérico binario y la forma en que una computadora funciona con tales números. Además de describir las partes de una computadora, se discute la programación elemental en lenguaje de máquina, y se habla de lenguaje ensamblador y de alto nivel; sin embargo, el objetivo aquí no es la enseñanza de lenguajes específicos, sino dar a conocer su existencia y explicar cómo opera en la computadora. Para facilitar el aprendizaje se han incluido más de cien figuras. En resumen, la intención principal de esta obra es proveer los conceptos y términos básicos necesarios para comprender el qué y el cómo de lo que sucede dentro de las computadoras digitales.



Impreso

Año de publicación: 2019

Presentación: A-format paperback (Tapa blanda o Bolsillo)

Tamaño: 22 x 17 x 1.8 cm

Número absoluto de páginas: 314 Páginas

ISBN13: 9786073023597

$280 MXN

Sobre el autor

Jorge Luis Ortega Arjona

Palabras clave

Computación; Sistemas digitales

2026 © Sistema Integrado de Metadata Estandarizada desarrollado por Hipertexto - Netizen