

¡NUEVO!

Tecnología y estructura de computadores



Precio: 33,66 € + IVA

ISBN/ISSN: 978-84-454-3275-4

Edición: 1.^a

N.º de páginas: 352

Fecha aparición: Julio 2016

Autores: Alberto Prieto, Fernando Rojas,
Pedro A. Castillo y Beatriz Prieto

Contenido: Este libro está especialmente concebido para aquellos estudiantes que deben seguir un curso de tecnología y estructura de computadores en la modalidad de enseñanza online.

El texto se compone de diez Unidades didácticas, cada una de las cuales engloba los contenidos teóricos necesarios para la comprensión de los fundamentos del diseño de los diferentes elementos de un computador, y una extensa parte práctica con ejemplos resueltos de forma pormenorizada, además de una serie de ejercicios propuestos con la solución final.

El libro comienza con un tema que introduce los conceptos básicos de la tecnología y estructura de computadores. A continuación se estudia la representación de información a nivel de máquina, así como los sistemas digitales básicos. Seguidamente se analiza el procesador, prestando atención a su diseño y a su descripción en el nivel de lenguaje máquina y ensamblador. Más adelante, se aborda el sistema de memoria, la entrada/salida y los buses. Por último, se estudia la historia de los computadores y la clasificación de los mismos.

Los autores de esta obra son doctores en Informática y expertos en el área de conocimiento de la misma. La obra es continuamente supervisada por el profesor de Udima responsable de la asignatura Tecnología y Estructura de Computadores, también doctor en Informática.