



Fundamentos físicos y tecnológicos de la informática [

Gómez Vilda, Pedro

Pearson Prentice Hall,
cop. 2007.

Recurso Electrónico

Bajo el epígrafe de fundamentos físicos de la informática cabría incluir aquellos apartados de la Física como ciencia aplicada que juegan un determinado papel en la configuración de los sistemas informáticos. En este sentido podrían plantearse programas de temario clásico sin grandes variaciones que incluyeran la Dinámica, la Cinemática, la Termodinámica, la Electricidad y la Óptica. El presente manual, sin embargo ha seguido una orientación según objetivos, con la que se consigue un efecto doble: por un lado se optimiza la carga docente, y por otro lado se transversaliza la misma (es decir, se enriquece con aportaciones de otras materias relacionadas, como la Electrónica Digital, o los Sistemas Lógicos). De este modo se enfocan los conocimientos de cara a cumplir un objetivo claro: fundamentar los conocimientos necesarios para la construcción de los sistemas integrados, plataforma de los soportes físicos de los sistemas informáticos.

<https://rebiunoda.pro.baratznet.cloud:28443/OpacDiscovery/public/catalog/detail/b2FpOmNlbGVicmF0aW9uOmVzLmJhemF0ei5yZW4vMzUxNDUzMzg>

Título: Fundamentos físicos y tecnológicos de la informática [Recurso electrónico] Pedro Gómez Vilda, Víctor Nieto Lluís, Agustín Álvarez Marquina, Rafael Martínez Olalla.

Editorial: Madrid [etc.] Pearson Prentice Hall cop. 2007.

Contenido: Introducción a los fundamentos físicos y tecnológicos de la informática ; Materia y electricidad ; Magnetismo ; Teoría de circuitos ; Análisis de circuitos lineales en régimen de permanente sinusoidal ; Señales y Sistemas ; Materiales semiconductores ; El transistor bipolar ; El transistor MOS ; Sistemas combinatoriales ; Sistemas secuenciales ; Diseño y construcción de circuitos integrados

Restricciones de acceso: Acceso restringido a los usuarios de la Universidad Nebrija. Limitaciones de impresión, copia y descarga. Solo lectura en línea (streaming)

Programa de estudio: A0067.

Detalles del sistema: Ordenador con navegador de Internet

ISBN: 9788483228845 ed. electrónica)

Materia: Informática- En línea

Autores: Gómez Vilda, Pedro

Baratz Innovación Documental

- Gran Vía, 59 28013 Madrid
- (+34) 91 456 03 60
- informa@baratz.es