

Hardware Computacional

Catálogo en Línea

Libros impresos

- Ampliar, reparar y configurar su PC
- Circuitos eléctricos
- Diseño de circuitos electrónicos
- Dispositivos electrónicos
- El ABC del alumbrado y las instalaciones eléctricas en baja tensión
- Electricidad para técnicos
- Electrónica : teoría de circuitos y dispositivos electrónicos
- Elementos de Centrales Eléctricas; generadores, excitatrices, gobernadores y subestaciones
- Fundamentos de circuitos eléctricos
- Fundamentos de instalaciones eléctricas de mediana y alta tensión
- Guía para el diseño de instalaciones eléctricas, residenciales, industriales y comerciales
- Instalaciones eléctricas
- Instalaciones eléctricas: conceptos básicos y diseño
- Localización de averías, reparación, mantenimiento y optimización del PC
- Manual de instalaciones eléctricas residenciales e industriales
- Manual NEC: Código Eléctrico Nacional
- Normas técnicas y comerciales para la obtención del suministro de energía eléctrica
- Operación de los sistemas de energía eléctrica
- PC : actualización y mantenimiento
- Problemas de ingeniería de puesta a tierra: informe analítico con 500 ecuaciones 277 figuras 64 tablas y 167 ejemplos.
- Reglamento técnico de instalaciones eléctricas, RETIE
- Reparando fuentes conmutadas.
- Reparando fuentes de pc
- Reparando monitores de PC
- Tierras : soporte de la seguridad eléctrica
- Todo sobre monitores

Revistas impresas

- Historia de la electricidad y de la electrónica : Diccionario técnico de electrónica, internet y computación (Saber electrónica ; vol. 10, no. 20)
- Mantenimiento de computadoras portátiles (PC práctica, No. 2)
- Monitores de TV y de PC : principios de funcionamiento y reparación de los monitores tradicionales (Club saber electrónica ; No. 45)

Recursos electrónicos

Nota importante: Antes de consultar los e-Recursos (libros, bases de datos y revistas electrónicas), acceda con su credencial institucional o su número de carné en el enlace siguiente:

<http://aplicaciones.itca.edu.sv/portal-erecursos/index.php?log=off>

Libros Electrónicos:



- Amplificador operacional (y sus aplicaciones). Tomo I
- Amplificadores operacionales teoría y sus aplicaciones.
- Análisis de circuitos en ingeniería (no se encontró)
- Arquitectura de computadoras
- Compilador C CCs y simulador PROTEUS para Microcontroladores PIC
- Controladores lógicos
- Diseño de circuitos electrónicos de conmutación
- Diseño digital
- Dispositivos y sistemas para el ahorro de energía
- Electricidad I: prácticas y teoría básica
- Electromagnetismo, circuitos y semiconductores
- Electrónica de potencia.
- Electrónica Digital
- Fundamentos de hardware
- Introducción a los circuitos eléctricos 1
- Introducción a los sistemas digitales
- Instalaciones eléctricas de baja tensión en edificios de viviendas
- Lógica Digital y Microprogramable.
- Microprocesadores, dispositivos periféricos, optoelectrónicas y de interfaz(no encontrado)
- Prácticas de circuitos lógicos: usando el software educativo

- Procesadores digitales de señal de altas prestaciones de Texas Instruments TM: de la familia TMS320C3x a la TMS320C6000
- Programación de microcontroladores PIC
- RCE: reglamento sobre centrales eléctricas, subestaciones y centros de Transformación
- Redes de Computadoras
- Reglamento electrotécnico para baja tensión: e instrucciones técnicas complementarias (ITC) BT01 a BT51 Real Decreto 842/2002: índice analítico de términos más utilizados
- Teoría de los circuitos: análisis de circuitos eléctricos con parámetros pasivos concentrados, lineales y bilaterales tomo II.
- Teoría de los circuitos: análisis de circuitos eléctricos con parámetros pasivos concentrados, lineales y bilaterales. Tomo IV



- Circuitos eléctricos y electrónicos
- Compiladores e intérpretes: teoría y práctica_(no encontrado)
- Diseño Digital
- Dispositivos electrónicos
- Electrónica de potencia: Circuitos, dispositivos y aplicaciones (no encontrado)
- Electrónica industrial moderna
- Electrónica: Teoría de Circuitos y Dispositivos Electrónicos_
- Fundamentos de sistemas digitales
- Introducción al análisis de circuitos
- Máquinas eléctricas y sistemas de potencia
- Microcontrolador 8051
- Principios de circuitos eléctricos
- Redes de computadoras
- Sistemas de comunicación digitales y analógicos
- Sistemas de comunicaciones electrónicas
- Sistemas digitales

Revistas Electrónicas:



- [Modeling Evaluation of Micro-scale Electricity Generation Cost form Biomass Synthetic Gas](#)



- Alta disponibilidad 24/7 : el reto
- Conexiones inalámbricas: ¿Una puerta abierta para los hackers?
- Estrategia metodológica para el desarrollo de un sistema tutor inteligente: módulo del dominio
- Estudio de la seguridad de red de datos de la Escuela Especializada en Ingeniería ITCA-FEPADE
- Ingeniería social: el ataque silencioso
- Implementación del servicio de voz sobre IP en redes Linux y redes telefónicas análogas, utilizando software de comunicación sobre Linux
- La inteligencia artificial en la actualidad
- Las Redes Sociales como entorno para la enseñanza Educativa
- Medición de la resistencia de la tierra en los circuitos eléctricos
- Pruebas de penetración en aplicaciones web usando hackeo ético
- Plataforma web “El Salvador Emprende” como medio social especializado para la comunicación y difusión del emprendimiento
- Reestructuración del diseño físico de la red inalámbrica y alámbrica e incorporación de una red lógica que permita, proporcionar servicios de protección web para que el administrador informático controle los equipos y servicios computacionales de la UFG-CRO