

Catálogo en Línea

Libros Impresos

- [Amplificadores operacionales y circuitos integrados lineales](#)
- [Aplicaciones industriales de la neumática](#)
- [Aprender AutoCAD 2010 con 100 ejercicios prácticos](#)
- [Autocad 2007 : 2 y 3 dimensiones](#)
- [Autocad 2007 : 2 y 3 dimensiones](#)
- [Autómatas programables](#)
- [Automatismos eléctricos, neumáticos e hidráulicos : instalaciones y mantenimiento electromecánico de maquinaria y conducción de líneas](#)
- [Automatización y control : prácticas de laboratorio](#)
- [Bombas : selección, uso y mantenimiento](#)
- [Bombas: teoría, diseño y aplicaciones](#)
- [Centrales de vapor ; estudio de la construcción, características del funcionamiento e integración de toda la maquinaria pesada y ligera de una central](#)
- [Circuitos eléctricos](#)
- [Computación : metodología, lógica computacional y programación](#)
- [Comunicaciones industriales](#)
- [Control automático de procesos : teoría y práctica](#)
- [Control numérico y programación : sistemas de fabricación de máquinas automatizadas, curso práctico](#)
- [Controladores lógicos](#)
- [Dibujo técnico](#)
- [Diseño de estructuras de acero](#)
- [Dispositivos neumáticos](#)
- [Edición especial Microsoft Access 2000](#)
- [El abc de la calidad de la energía eléctrica](#)
- [El ABC de las instalaciones eléctricas residenciales](#)
- [Electrónica: teoría de circuitos y dispositivos electrónicos. 10ª ed.](#)
- [Electrónica de potencia : circuitos, dispositivos y aplicaciones](#)
- [Electrónica industrial: dispositivos y sistemas](#)

- [Electrónica industrial moderna . 5a. ed](#)
- [Energía solar: selección de equipo, instalaciones y aprovechamiento](#)
- [Energía solar fotovoltaica](#)
- [Fundamentos de diseño para ingeniería mecánica](#)
- [Fundamentos de sistemas digitales](#)
- [Fundamentos de termodinámica](#)
- [Fundamentos del corte de metales y de las máquinas-herramientas](#)
- [Gestión de proyectos con Microsoft Project 2007](#)
- [Ingeniería de control moderna](#)
- [Ingeniería económica](#)
- [Instalaciones eléctricas de baja tensión comerciales e industriales](#)
- [Instrumentación electrónica](#)
- [Instrumentación industrial](#)
- [Instrumentación y control industrial](#)
- [Instrumentos industriales su ajuste y calibración](#)
- [Interpretación del dibujo mecánico/ Rogers,](#)
- [Interpretación del dibujo mecánico / Coover](#)
- [Introducción a la metalurgia física](#)
- [Introducción al análisis de circuitos](#)
- [Lógica digital y microprogramable](#)
- [Manual de actualización y reparación de PCs](#)
- [Manual de fresadoras](#)
- [Manual de instalaciones eléctricas residenciales e industriales](#)
- [Manual de máquinas herramientas I](#)
- [Manual de máquinas herramientas II](#)
- [Manual para reparar y mejorar computadoras personales](#)
- [Máquinas eléctricas](#)
- [Máquinas eléctricas y sistemas de potencia](#)
- [Máquinas eléctricas y técnicas modernas de control](#)
- [Máquinas eléctricas y sistemas de potencia / Wildi](#)
- [Máquinas y control numérico](#)
- [Mecánica de fluidos](#)
- [Mecánica de los fluidos e hidráulica](#)
- [Mecánica de materiales](#)
- [Mecatrónica : sistemas de control electrónico en la ingeniería mecánica y eléctrica](#)
- [Método de la ruta crítica y sus aplicaciones en la construcción](#)

- [Metodología de la programación : diagramas de flujo, algoritmos y programación estructurada](#)
- [Neumática](#)
- [Neumática e hidráulica](#)
- [Neumática industrial](#)
- [Normas técnicas y comerciales para la obtención del suministro de energía eléctrica](#)
- [Operación de plantas industriales](#)
- [Organización y gestión integral de mantenimiento](#)
- [Principios de electrónica](#)
- [Programación estructurada : un enfoque algorítmico](#)
- [Redes: iniciación y referencia](#)
- [Redes : instalación y configuración visual](#)
- [Reglamento interno de obras e instalaciones eléctricas de El Salvador](#)
- [Robots industriales manipuladores](#)
- [Sensores y acondicionadores de señal](#)
- [Sistemas de control automático](#)
- [Sistemas digitales : principios y aplicaciones](#)
- [Sistemas neumáticos : principios y mantenimiento](#)
- [Sistemas SCADA](#)
- [STEP 7 : una manera fácil de programar PLC de Siemens](#)
- [Técnicas de programación y control de proyectos](#)
- [Tecnología de las máquinas-Herramienta](#)
- [Tecnología hidráulica industrial](#)
- [Teoría y práctica del mantenimiento industrial avanzado](#)
- [Termodinámica / Manrique Valadez](#)
- [Termodinámica / Wark](#)
- [TPM : hacia la competitividad a través de la eficiencia de los equipos de producción](#)
- [Trabajo de banco y metalurgia práctica](#)
- [Visual Basic 6.0 : manual del programador](#)

Revistas Impresa

- [ASI realiza con éxito primer congreso de energía \(Industria magazine : revista de consulta ; no. 58\)](#)
- [Curso de reproductores de DVD : funcionamiento, mantenimiento y reparación \(Saber electrónica, vol. 17; no. 12\)](#)

Libros 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/>



- [Actualidad y previsión tecnológica](#)
- [Aplicaciones industriales de la neumática](#)
- [Autómatas programables](#)
- [Circuitos básicos de neumática](#)
- [Cómo y cuándo aplicar un robot industrial](#)
- [Compilador C CCS y simulador PROTEUS para microcontroladores PIC](#)
- [Controladores lógicos](#)
- [Desarrollo de aplicaciones para Android II](#)
- [Diseño de maquinaria: síntesis y análisis de máquinas y mecanismos \(5a. ed.\)](#)
- [Diseño digital \(2a. ed.\)](#)
- [Fabricación asistida por computador-CAM](#)
- [Iniciación a la botánica](#)
- [Instalaciones domóticas](#)
- [Instrumentación básica de medida y control](#)
- [Instrumentación electrónica](#)
- [Instrumentación industrial \(7a. ed.\)](#)
- [Introducción a la neumática](#)
- [Introducción a la robótica](#)
- [Introducción rápida a Matlab y Simulink para ciencia e ingeniería](#)
- [Localización, distribución en planta y mantenimiento](#)
- [Máquinas térmicas](#)
- [Modelado y simulación: aplicación a procesos logísticos de fabricación y servicios](#)
- [Neumática e hidráulica](#)
- [PLC: automatización y control industrial](#)
- [Problemas de cálculo numérico para ingenieros con aplicaciones Matlab](#)
- [Programación de autómatas industriales Omron](#)
- [Simulación y control de procesos por ordenador \(2a. ed.\)](#)
- [Sistemas de identificación y control automáticos \(I\): el sistema y su entorno](#)
- [Sistemas SCADA \(2a. ed.\)](#)

PEARSON

- Aprenda practicando Visual Basic 2005 usando Visual Studio
- MATLAB para ingenieros
- MATLAB y sus aplicaciones en las Ciencias y la Ingeniería
- Mecánica de materiales
- Mecánica para ingeniería dinámica
- Mecánica para ingeniería estática
- Resistencia de materiales
- Robótica
- Sistemas de comunicaciones electrónicas
- Sistemas digitales
- Sistemas operativos
- Sistemas operativos modernos



- [Aplicación de CNC para el desarrollo de los talleres de metal mecánica en El Salvador](#)
- [Automatización del sistema de requerimiento de insumos para módulos de producción](#)
- [Formación Dual en El Salvador](#)
- [Las interfaces humano-máquina \(HMI\) y su importancia en el control de procesos industriales](#)