

Catálogo en Línea

Libros impresos

- [Análisis de viabilidad económico-financiero de un proyecto de energías renovables](#)
- [Aprender AutoCAD 2015 con 100 ejercicios prácticos](#)
- [Aprender AutoCAD 2010 con 100 ejercicios prácticos](#)
- [AutoCAD 2008 : 3 dimensiones y espacio papel](#)
- [AutoCAD 2008 paso a paso: trabajando en 2 dimensiones](#)
- [Automatización y control: prácticas de laboratorio](#)
- [Biomasa y biocombustibles](#)
- [Centrales eléctricas, teoría y práctica de las plantas generadoras eléctricas estacionarias](#)
- [Circuitos eléctricos](#)
- [Comunicaciones industriales](#)
- [Configuración de instalaciones fotovoltaicas](#)
- [Eficiencia en el uso de la energía eléctrica](#)
- [Eficiencia energética en edificios](#)
- [El ABC de las instalaciones eléctricas residenciales](#)
- [El libro práctico de los generadores, transformadores y motores eléctricos](#)
- [Electrónica de potencia : fundamentos básicos](#)
- [Energía de la biomasa](#)
- [Energía solar fotovoltaica y energía eólica](#)
- [Energía solar: selección de equipo, instalaciones y aprovechamiento](#)
- [Energías renovables : fundamentos, tecnologías y aplicaciones](#)
- [Energías renovables en El Salvador](#)
- [Formación profesional en energías renovables con ejercicios prácticos](#)
- [Fuentes de energía renovables y no renovables](#)
- [Fuentes de energía renovables y no renovables aplicaciones](#)
- [Fundamentos de química](#)
- [Fundamentos de transmisión de calor](#)
- [Gasificación de la biomasa](#)
- [Gestión del montaje de instalaciones solares fotovoltaicas](#)
- [Instalación de paneles solares térmicos](#)
- [Instalaciones solares fotovoltaicas / Moro Vallina](#)
- [Instrumentación industrial](#)
- [Introducción a la química ambiental](#)
- [La biomasa y sus aplicaciones energéticas](#)
- [Máquinas eléctricas y sistemas de potencia](#)
- [Mecánica de fluidos y máquinas hidráulicas](#)
- [Motores eléctricos](#)

- [National electrical code : NEC 2008](#)
- [NFPA 70E standard for electrical safety in the workplace](#)
- [Normas técnicas de diseño, seguridad y operación de las instalaciones de distribución eléctrica](#)
- [Propuesta de diseño eléctrico para un laboratorio del Centro Regional de San Miguel, utilizando energía solar](#)
- [Química medioambiental](#)
- [Reglamento técnico de instalaciones eléctricas, RETIE](#)
- [Seguridad eléctrica salud y seguridad para los oficios eléctricos manual del estudiante](#)
- [Simulación y control de procesos por ordenador](#)
- [Sistemas de energías renovables](#)
- [Tecnologías de las energías renovables](#)
- [Tecnologías para el uso y transformación de biomasa energética](#)
- [Termodinámica](#)

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/>

Recursos electrónicos



- [Conocimientos básicos de instalaciones térmicas en edificios](#)
- Desarrollo económico, protección ambiental y bienestar social: el derecho de la sostenibilidad desde la perspectiva hispano-cubana
- Desarrollo sustentable: una oportunidad para la vida (3a. ed.)
- Energía geotérmica de baja temperatura
- Energías alternativas
- Energías del siglo XXI: de las energías fósiles a las alternativas
- Energías renovables (2a. Ed.) Energía solar térmica para instaladores (4a. Ed.)
- Ingeniería térmica
- Energía termosolar
- Eventos sustentables: cómo replantear el negocio
- Fotoelectroquímica de semiconductores: su aplicación a la conversión y almacenamiento de energía solar
- Instalaciones de distribución
- Introducción a los mercados energéticos
- Los biocombustibles (2a. ed.)
- Manual de auditorías energéticas en comunidades de regantes

- Manual de energía eólica
- Manual de energía eólica: Investigación, diseño, promoción, construcción y explotación de distinto tipo de instalaciones (2a. ed.)
- Máquinas térmicas
- Montaje y mantenimiento de instalaciones solares térmicas: replanteo de instalaciones solares térmicas
- Un regalo del cielo: la energía renovable “EPARNES”



- Centrales de energías renovables
- Ingeniería de control moderna
- Recursos de la tierra y el medio ambiente
- Termodinámica



- [ABC del aire acondicionado](#)
- [Aprender AutoCAD 2017 : con 100 ejercicios prácticos](#)
- [Bioingeniería](#)
- [Cocinas solares : fundamentos y aplicaciones](#)
- [Eficiencia en el uso de la energía eléctrica](#)
- [Fuentes de energía, renovables y no renovables - aplicaciones](#)
- [Ingeniería ambiental](#)
- [Ingeniería ambiental: fundamentos, sustentabilidad, diseño](#)
- [Ingeniería de la energía eólica - nuevas energías](#)
- [Instalaciones solares fotovoltaicas](#)
- [La energía en cifras: perspectivas globales - nuevas energías](#)
- [Manual de aire acondicionado](#)
- [Montaje de redes eléctricas aéreas de alta tensión](#)
- [Montaje y mantenimiento de instalaciones eléctricas](#)
- [Transformadores: cálculo fácil de transformadores y autotransformadores, monofásicos y trifásicos de baja tensión](#)

- [Aplicación de arquitectura bioclimática en centros escolares rurales de El Salvador](#)
- [Cálculo y simulación de sistemas de energía fotovoltaica utilizando software PV* SOL](#)
- [Diseño de un modelo de vivienda bioclimática y sostenible. Fase II](#)
- [Diseño y construcción de un circuito acondicionador de señales para el control de flujo de potencia en un sistema eólico basado en generador síncrono de imanes permanentes](#)
- [Estudio de eficiencia y calidad de la energía generada en sistema híbrido eólico-fotovoltaico](#)
- [Evaluación de tecnologías para producción de electricidad a partir de biomasa forestal en El Salvador.](#)
- [Evaluación técnica de eficiencia energética, optimización y sustitución por energías renovables aplicados en ambientes clínicos hospitalarios de 2º nivel. Caso práctico Centro Médico David V. King, Jucuapa, Usulután.](#)
- [Implicaciones éticas en la producción y consumo de energía a través de fuentes energéticas renovables y no renovables](#)
- [Instituto de Investigación en Energía](#)
- [Investigación, desarrollo y formación de energía](#)
- [La energía como fuente alterna de alto potencial de uso](#)
- [Nanotecnología: incidencia en diferentes campos](#)
- [Política energética: obtención de hidrógeno mediante electrólisis del agua con energía solar. Una aproximación teórica](#)
- [Proyectos pilotos WHIX de energía renovable y seguridad ambiental en El Salvador.](#)
- [Retos para lograr la sustentabilidad del sector](#)