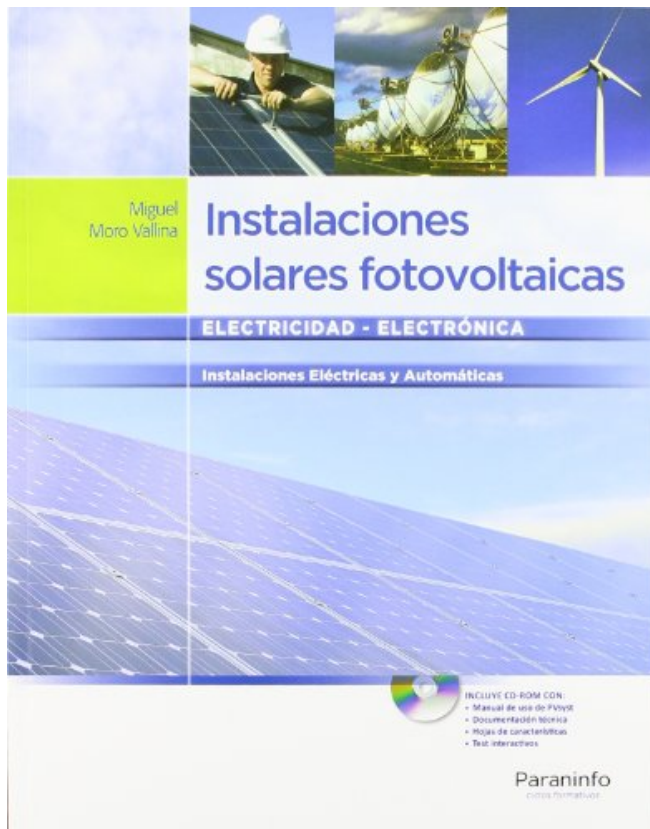


Paraninfo

Instalaciones solares fotovoltaicas



Editorial: Paraninfo

Autor: MIGUEL MORO VALLINA

Clasificación: Ciclos Formativos > Electricidad y Electrónica

Tamaño: 21 x 27 cm.

Páginas: 216

ISBN 13: 9788497327763

ISBN 10: 8497327764

Precio sin IVA: 30,77 Eur

Precio con IVA: 32,00 Eur

Fecha publicacion: 07/09/2010

Sinopsis

En este libro se desarrollan los contenidos del módulo profesional de Instalaciones Solares Fotovoltaicas, del Ciclo Formativo de grado medio de Instalaciones Eléctricas y Automáticas.

Con un enfoque orientado hacia la práctica y un lenguaje sencillo y directo, la obra aborda todas las cuestiones necesarias para comprender cómo funciona una instalación fotovoltaica, tanto aislada como conectada a red. Además, las explicaciones teóricas se completan con un amplio apoyo gráfico que ayuda a afianzar y a ampliar la comprensión de los contenidos.

Una extensa colección de casos prácticos y de actividades propuestas permite al alumno poner en práctica los conceptos aprendidos, mientras que con las cuestiones de final de capítulo y las actividades de aplicación puede comprobar y ampliar sus conocimientos. Asimismo, cada unidad contiene una serie de prácticas profesionales en las que se abordan los principales problemas que el futuro instalador habrá de encontrarse en el día a día y los procedimientos que deberá aplicar.

Como material de apoyo, el libro incorpora un CD-ROM en el que se incluye una extensa colección de hojas de características de módulos, inversores, reguladores y acumuladores que permite al alumno acercarse a la realidad de los componentes de una instalación fotovoltaica. El programa de simulación PVsyst, un breve manual para su manejo y un conjunto de test interactivos completan este útil contenido extra.

Indice

1.-Las energías renovables, 2.-Introducción a la energía solar, 3.- Células y módulos fotovoltaicos, 4.- Instalaciones aisladas, 5.- Instalaciones conectadas a red, 6.- Montaje y mantenimiento, 7.-Normativa y seguridad, 8.- La energía eólica, 9.- La energía solar y térmica y termoeléctrica

Ediciones Paraninfo S.A. Calle José Abascal 41, Oficina 201. 28003 Madrid (España)
Tel. (+34) 914 463 350 Fax (+34) 91 445 62 18
info@paraninfo.es www.paraninfo.es