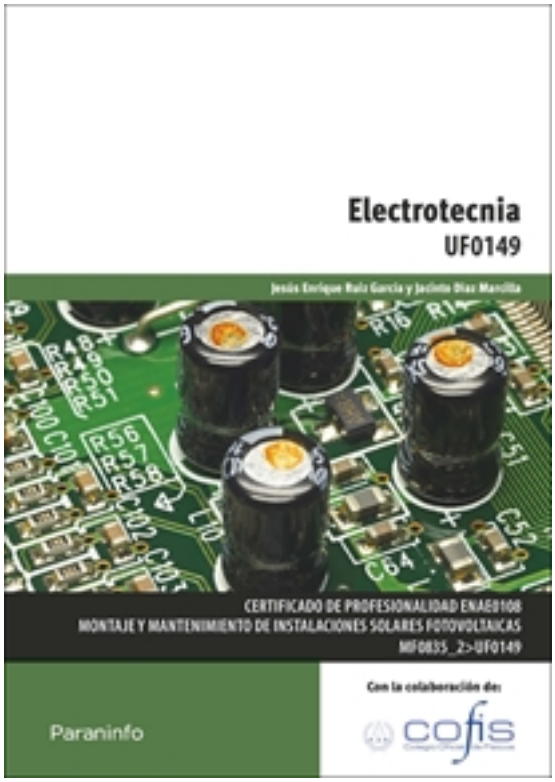
Paraninfo

UF0149 - Electrotecnia



Editorial: Paraninfo
Autor: JACINTO DÍAZ MARCILLA, JESÚS ENRIQUE RUIZ GARCÍA
Clasificación: Certificados Profesionales > Energía y Agua
Tamaño: 17 x 24 cm.
Páginas: 198
ISBN 13: 9788428381369
ISBN 10: 8428381364
Precio sin IVA: 17,79 Eur
Precio con IVA: 18,50 Eur
Fecha publicacion: 14/03/2015

Sinopsis

El auge que en la última década han experimentado las instalaciones solares fotovoltaicas ha permitido completar el desarrollo de esta tecnología emergente, que se culmina con la realimentación de las experiencias obtenidas en la operación y mantenimiento de estos sistemas.
Este manual aborda temas previos a la exposición de la tecnología solar fotovoltaica: los fundamentos físicos de la electricidad, magnetismo, motores y electrónica necesarios para comprender mejor el desarrollo del dimensionado, instalación, operación y mantenimiento de las instalaciones solares fotovoltaicas. Un planteamiento práctico y didáctico, con diagramas, gráficos, fotografías, normativa y su aplicación, así como una completa selección de actividades cuyas respuestas son accesibles desde la web www.paraninfo.es conforman una obra imprescindible para profesionales de la energía solar y cuantos apuestan por las energías renovables como entorno de desarrollo y proyección laboral.
La estructura de la obra responde al contenido curricular previsto para la UF 0149 que le da título y que se define en el RD 1381/208 de 1 de agosto, modificado por el RD 617/2013de 2 de agosto que regula el certificado de profesionalidad ENAE0108 denominado *Montaje y mantenimiento de instalaciones solares fotovoltaicas.*
Jesús Enrique Ruiz García es licenciado en Ciencias Físicas por la Universidad de Sevilla. Jacinto Díaz Marcilla es licenciado en Ciencias Físicas por la Universidad de Valencia.

Indice

1. Electricidad y magnetismo. **2.** Máquinas eléctricas, estáticas y rotativas. **3.** Electrónica. Bibliografía recomendada.

Ediciones Paraninfo S.A. Calle José Abascal, 56 (Utopicus). Oficina 217. 28003 Madrid (España)
Tel. (+34) 914 463 350 Fax
info@paraninfo.es www.paraninfo.es