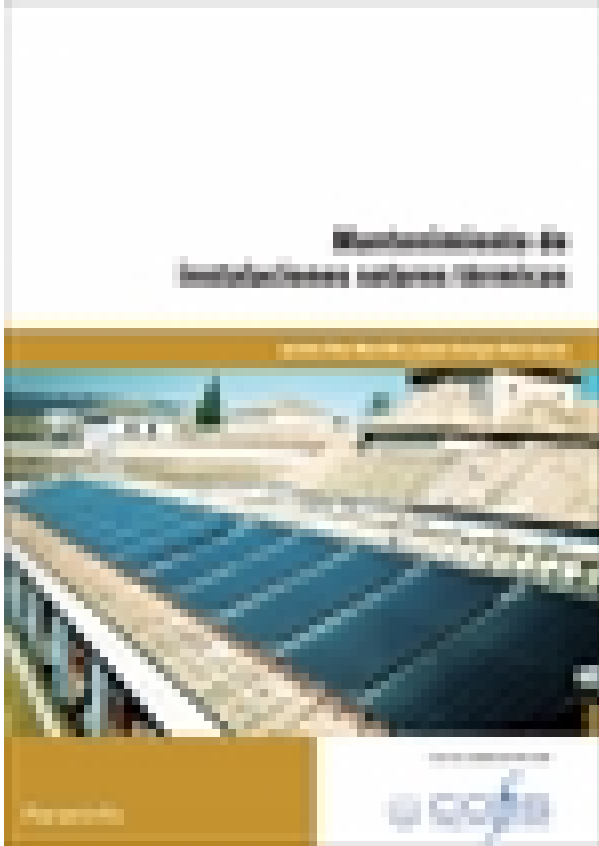


Paraninfo

MF0605_2 - Mantenimiento de instalaciones solares térmicas



Editorial: Paraninfo

Autor: JACINTO DÍAZ MARCILLA, JESÚS ENRIQUE RUIZ GARCÍA

Clasificación: Certificados Profesionales > Energía y Agua

Tamaño: 17 x 24 cm.

Páginas: 160

ISBN 13: 9788428330145

ISBN 10: 842833014X

Precio sin IVA: \$ 78865.00 COP

Precio con IVA: \$ 78865.00 COP

Fecha publicación: 30/08/2013

Sinopsis

El auge experimentado en los últimos años por las instalaciones solares térmicas ha permitido completar íntegramente el desarrollo del ciclo de esta tecnología emergente, que se culmina con la realimentación de las experiencias obtenidas en la operación y mantenimiento de estos sistemas.

Este libro presenta de manera sencilla, didáctica y práctica todo el proceso de mantenimiento de estos sistemas, tanto a nivel preventivo como correctivo, así como las prestaciones de calidad y las relativas a medidas de seguridad necesarias.

La estructura de la obra responde con exactitud al contenido curricular determinado en el RD 1967/2008 de 28 de noviembre que regula el certificado de profesionalidad de Montaje y mantenimiento de instalaciones solares térmicas en el que se incluye el módulo que da título al libro y que forma parte de la familia profesional de energía y agua.

Para dinamizar la obra y facilitar la adquisición de conceptos teóricos y destrezas prácticas, el libro incluye una exhaustiva selección de fotos a color, gráficos, diagramas y esquemas, que se completa con una cuidada propuesta de ejercicios y actividades con sus correspondientes soluciones, que contribuyen a clarificar los aspectos más técnicos y a facilitar el aprendizaje y manejo de los conceptos teóricos con eficacia.

Estamos ante un manual imprescindible no solo para quienes aspiran a formarse y acreditar su competencia profesional en el marco de los certificados de profesionalidad, sino también para los profesionales ya en ejercicio así como para todos aquellos que apuestan por las energías renovables como entorno de desarrollo y proyección laboral.

Jesús Enrique Ruiz García es licenciado en Ciencias Físicas por la Universidad de Sevilla. Ha desarrollado

toda su carrera profesional en empresas del sector de las energías renovables, en el desarrollo de sistemas solares, en las áreas de promoción, investigación y producción. También ha impartido numerosos cursos para profesionales del sector.

Jacinto Díaz Marcilla es licenciado en Ciencias Físicas por la Universidad de Valencia. Ha desarrollado parte de su carrera profesional en empresas del sector de las energías renovables y ha impartido numerosos cursos para profesionales del sector. También es profesor de Secundaria y Bachillerato en el área de ciencias, realizando numerosas actividades de divulgación científica, especialmente en el área de la energía.

Indice

Introducción. 1. Mantenimiento de instalaciones solares térmicas. 2. Mantenimiento preventivo de instalaciones solares térmicas. 3. Mantenimiento correctivo de instalaciones solares térmicas. 4. Calidad en el mantenimiento. 5. Seguridad en el mantenimiento.

Paraninfo Colombia Calle José Abascal, 56 (Utopicus). Oficina 217. 28003 Madrid (España)
Tel. (+34) 914 463 350 Fax
clientes@paraninfo.co www.paraninfo.mx