

Paraninfo

MF0845_3 - Organización y control del mantenimiento de instalaciones solares fotovoltaicas



Editorial: Paraninfo

Autor: JACINTO DÍAZ MARCILLA, JESÚS ENRIQUE RUIZ GARCÍA

Clasificación: Certificados Profesionales > Energía y Agua

Tamaño: 17 x 24 cm.

Páginas: 288

ISBN 13: 9788428333009

ISBN 10: 8428333009

Precio sin IVA: \$ 580.00 Mxn

Precio con IVA: \$ 580.00 Mxn

Fecha publicación: 30/06/2012

Sinopsis

El auge que en los últimos años han experimentado las instalaciones solares fotovoltaicas, ha permitido completar el desarrollo del ciclo completo de esta tecnología emergente que se culmina con la realimentación de las experiencias obtenidas en la operación y mantenimiento de estos sistemas. En este manual se aborda con un enfoque eminentemente práctico y didáctico el mantenimiento de estos sistemas, tanto en su vertiente preventiva como correctiva, con el objetivo de prolongar la vida útil de la instalación. También se analizan aspectos tan importantes como los costes generales, la organización del almacén y del stock. Todos los conocimientos adquiridos nos permitirán incidir en la fase de diseño de estas instalaciones, mejorando las prestaciones tanto de las instalaciones ya existentes como de las que se creen en un futuro y facilitando su mantenimiento. La estructura de la obra responde además al contenido curricular definido en el RD 1215/2009 de 17 de julio, que establece el certificado de profesionalidad de Organización y proyectos de instalaciones solares fotovoltaicas y que incluye el módulo formativo que da título al libro.

Este manual es una obra imprescindible como referente para profesionales del sector de la energía solar. También para todos aquellos que, en sintonía con las últimas tendencias, apuestan por las energías renovables, aspirando a hacerse un hueco dentro de estas, que albergan una enorme proyección de futuro.

Indice

1. Organización del mantenimiento de instalaciones solares fotovoltaicas
2. Planificación y programación del mantenimiento. Planes de mantenimiento
3. Gestión económica mantenimiento instalaciones solares fotovoltaicas
4. Almacén y materiales de mantenimiento de instalaciones solares fotovoltaicas
5. Gestión del mantenimiento de instalaciones solares fotovoltaicas asistido por ordenador
6. Anexo a organización y control del mantenimiento de instalaciones solares fotovoltaicas

Comercial