

# Paraninfo

## MF0604\_2 - Puesta en servicio y operación 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:** 104

**ISBN 13:** 9788428330015

**ISBN 10:** 8428330018

**Precio sin IVA:** 18,27 Eur

**Precio con IVA:** 19,00 Eur

**Fecha publicación:** 30/08/2013

### Sinopsis

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

Este libro aborda de forma sencilla, didáctica y práctica todo el proceso de operación y puesta en servicio de instalaciones solares térmicas. Se exponen con rigor las operaciones necesarias para lograr una correcta ejecución, atendiendo a los preceptos de seguridad imprescindibles y ofreciendo al lector los conocimientos precisos para incidir con eficacia en la fase de diseño de estas instalaciones, mejorando las prestaciones de las existentes y de las que puedan crearse en un futuro, facilitando además su mantenimiento.

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.

Se incluyen fotos a color, gráficos, diagramas, esquemas y una completa selección 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.

Un manual imprescindible para los profesionales de la energía solar 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. Operaciones previas a la puesta en servicio de instalaciones solares térmicas. 2. Puesta en servicio y operación de instalaciones solares térmicas. 3. Seguridad en la puesta en servicio de instalaciones térmicas.

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](http://www.paraninfo.es)