

# Paraninfo

## UF0150 - UF0150 Replanteo y funcionamiento de las instalaciones solares fotovoltaicas



**Editorial:** Paraninfo

**Autor:** JESÚS TRASHORRAS  
MONTECELOS

**Clasificación:** Certificados Profesionales >  
Energía y Agua

**Tamaño:** 17 x 24 cm.

**Páginas:** 346

**ISBN 13:** 9788413660332

**ISBN 10:** 8413660335

**Precio sin IVA:** 25,48 Eur

**Precio con IVA:** 26,50 Eur

**Fecha publicacion:** 25/02/2021

### Sinopsis

El presente libro desarrolla los contenidos de la Unidad Formativa (UF0150) Replanteo y funcionamiento de las instalaciones solares fotovoltaicas, incluida en el Módulo Formativo (MF0835\_2) Replanteo de instalaciones solares fotovoltaicas, correspondiente al Certificado de Profesionalidad ENAE0108 Montaje y mantenimiento de instalaciones solares fotovoltaicas, regulado por el Real Decreto 1381/2008, de 1 de agosto, modificado por el Real Decreto 617/2013, de 2 de agosto.

*Replanteo y funcionamiento de las instalaciones solares fotovoltaicas* está estructurado en 5 capítulos, a lo largo de los cuales se analiza el funcionamiento general de las instalaciones solares fotovoltaicas, sus distintos componentes, su emplazamiento y su dimensionado, así como la representación simbólica y la documentación que se utilizan en los proyectos y las memorias técnicas de este tipo de instalaciones.

El contenido de esta obra está acompañado de multitud de imágenes con gran nivel de detalle, tablas y ejemplos de las distintas instalaciones, completando cada capítulo con actividades finales de repaso, para comprobar lo que se ha aprendido.

Todas estas características hacen de este libro una herramienta perfecta, tanto para el profesorado como el alumnado del certificado de profesionalidad al que hace referencia su título, como para todos aquellos profesionales interesados en actualizar sus conocimientos.

El autor, **Jesús Trashorras Montecelos**, tiene una amplia experiencia en la docencia de la Electricidad en el campo de la Formación Profesional. Al mismo tiempo, ha participado en la elaboración de los currículos de Ciclos Formativos y Cualificaciones Profesionales publicados por el Ministerio de Educación. Es autor de gran número de obras relacionadas con la formación en el campo de la Electricidad-Electrónica y la Energía publicadas por esta editorial.

## Indice

**1.** Funcionamiento general de las instalaciones solares fotovoltaicas; **2.** Componentes que conforman las instalaciones solares fotovoltaicas; **3.** Emplazamientos y dimensionado de una instalación solar fotovoltaica; **4.** Representación simbólica de instalaciones solares fotovoltaicas; **5.** Proyectos y memorias técnicas de instalaciones solares fotovoltaicas. *Bibliografía.*

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)