

Paraninfo

UF0152 - Montaje mecánico en instalaciones solares fotovoltaicas



Editorial: Paraninfo

Autor: JOSÉ ROLDÁN VILORIA

Clasificación: Certificados Profesionales > Energía y Agua

Tamaño: 17 x 24 cm.

Páginas: 316

ISBN 13: 9788428367257

ISBN 10: 8428367256

Precio sin IVA: \$ 107445.00 COP

Precio con IVA: \$ 107445.00 COP

Fecha publicación: 17/06/2024

Sinopsis

El presente libro desarrolla los contenidos de la Unidad Formativa (UF0152) Montaje mecánico en instalaciones solares fotovoltaicas, incluida en el 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.

En esta **nueva edición** de *Montaje mecánico en instalaciones solares fotovoltaicas* se han actualizado la normativa y los reglamentos, haciendo una mención al Plan Nacional Integrado de Energía y Clima (PNIEC) que establece como objetivo para el año 2030 que la generación fotovoltaica llegue a 76 387 MW de potencia instalada. La tecnología de las placas solares FV tiene en la actualidad una evolución muy positiva, lo que permite rendimientos muy productivos y rentables

Los montajes para instalaciones fotovoltaicas son muy diferentes unos de otros, tanto por el lugar en el que puede realizarse una determinada instalación, como por las estructuras que soportan los módulos fotovoltaicos, circunstancias que se tienen en cuenta en esta obra.

Para realizar una instalación con la calidad exigida y alejada de riesgos, se deben aplicar todas las recomendaciones que señalan los reglamentos y las consignas de seguridad exigidas para este tipo de

trabajos.

Esta obra está organizada en dos capítulos, que son:

- Organización y planificación para el montaje mecánico.
- Montaje mecánico de estructuras en instalaciones solares fotovoltaicas.

El contenido está acompañado de gran cantidad de imágenes, símbolos, esquemas, documentos y tablas con gran nivel de detalle, completando cada capítulo con actividades finales de repaso, para comprobar lo que se ha aprendido.

José Roldán Vloria ha tenido una intensa vida profesional en el campo de la industria, desarrollando y materializando proyectos, que ha compaginado con la enseñanza en la Formación Profesional y con la elaboración de más de 70 libros técnicos en los que se recogen de forma clara y precisa las diferentes tecnologías desarrolladas y su aplicación práctica (mecánica, neumática, hidráulica, electricidad, fluidos y energías renovables). Algunos de estos títulos han sido traducidos.

Indice

1. Organización y planificación para el montaje mecánico; **2.** Montaje mecánico de estructuras en instalaciones solares fotovoltaicas.

Anexo. Normativa aplicada a esta obra.

Ediciones Paraninfo S.A. Calle Velázquez no. 31, 3º. Derecha, 28001 Madrid (España)

Tel. (34) 914 463 350 Fax (34) 91 445 62 18

 www.paraninfo.es