

Paraninfo

MF0844_3 - Organización y control del montaje de instalaciones solares fotovoltaicas



Editorial: Paraninfo

Autor: JOSÉ ROLDÁN VILORIA

Clasificación: Certificados Profesionales > Energía y Agua

Tamaño: 17 x 24 cm.

Páginas: 302

ISBN 13: 9788428332996

ISBN 10: 8428332991

Precio sin IVA: 24,04 Eur

Precio con IVA: 25,00 Eur

Fecha publicación: 30/12/2013

Sinopsis

La organización de un montaje precisa un correcto estudio de los riesgos, la normativa y medidas generales de seguridad que se deben aplicar, así como de los requerimientos, reglamentación y ordenanzas municipales, reglamentación eléctrica y de seguridad, normativa de calidad y medioambiental.

Conocer los procesos utilizados en el montaje de instalaciones solares fotovoltaicas, las técnicas de planificación y estrategia a seguir, la descripción de los tiempos de ejecución de las fases de trabajo, las necesidades de personal, especificaciones metodológicas, documentación de los materiales y la maquinaria y equipos empleados en los montajes, las estructuras que soportan los módulos FV, tipos de materiales y sus resistencias, sistemas de anclaje, técnicas de montaje y cargas que podrán soportar resultan también cuestiones esenciales.

Montar y poner en servicio una instalación fotovoltaica con garantías de calidad supone que el trabajo se realice aplicando una óptima organización y control del montaje, y para lograrlo este manual constituye la herramienta imprescindible.

Esta obra aborda desde una perspectiva práctica y didáctica aspectos esenciales para la adquisición de todas esas competencias. Y su desarrollo responde exactamente al contenido curricular definido en el RD 1215/2009 que regula el certificado de profesionalidad Organización y proyectos de instalaciones solares fotovoltaicas, dentro del cual se incardina el Módulo formativo MF 0844_3 que da título al libro.

Una completa selección de ejemplos, imágenes, tablas, fórmulas y una batería de preguntas-respuestas, que a

modo de repaso ayudará a afianzar los conocimientos teóricos y prácticos presentados, aportan valor adicional al manual.

José Roldán Vilorio 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 el antiguo PPO (Promoción Profesional Obrera) y con la escritura de más de 40 libros técnicos donde se recogen de forma clara y precisa las diferentes tecnologías desarrolladas y su aplicación práctica.

Indice

1. Plan de seguridad en el montaje de instalaciones solares fotovoltaicas. 2. Organización del montaje de instalaciones solares fotovoltaicas. 3. Estructuras resistentes en instalaciones solares. 4. Control del montaje de instalaciones solares fotovoltaicas. 5. Puesta en servicio de instalaciones solares fotovoltaicas

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