

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: \$ 103772.00 COP

Precio con IVA: \$ 103772.00 COP

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

Paraninfo Colombia Calle José Abascal, 56 (Utopicus). Oficina 217. 28003 Madrid (España)
Tel. (+34) 914 463 350 Fax
clientes@paraninfo.co www.paraninfo.mx