

MONTAJE MECÁNICO EN INSTALACIONES SOLARES FOTOVOLTAICAS

ROLDÁN VILORIA, JOSÉ

SYNOPSIS

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 Viloria 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 di...



Editorial	PARANINFO
Subject	Industrias de energías alternativas y renovables
EAN	9788428367257
Status	Disponible
Pages	316
Size	240x170x0 mm.
Weight	600
Price (Tax inc.)	25,00€
Release date	18/07/2024