

DIMENSIONADO DE INSTALACIONES SOLARES FOTOVOLTAICAS

MARTINEZ JIMENEZ, AMADOR

SYNOPSIS

La energía solar fotovoltaica es dentro del ámbito de las energías renovables la que ha alcanzado mayores cotas de desarrollo. Continuamente surgen nuevos mercados que seguirán potenciando el crecimiento y la consolidación de esta tecnología, como es el caso del autoconsumo y balance neto. Se abren nuevos campos de aplicación a la arquitectura tradicional y bioclimática, demandando y potenciando la creación de equipos de trabajo cada vez más multidisciplinares, que requerirán de una cualificación suficiente para poder llevar a cabo tanto los proyectos como sus instalaciones de forma adecuada a la constante evolución de estos sistemas. Esta obra presenta de manera sencilla y práctica todo lo necesario para el correcto dimensionado y su adecuada implementación en los proyectos técnicos y de ingeniería, convirtiéndose en una completa guía que aborda conocimientos básicos de electrotecnia, pasando por normativa básica en su implantación y abordando también hasta las más complejas configuraciones de instalaciones aisladas o conectadas a red. La estructura del libro responde además al contenido curricular definido en el RD 1215/2009 de 17 de julio, que establece el certificado de profesionalidad de Organización y proyectos de instalaciones solares fotovoltaicas, dentro del cual se incluye la unidad formativa que da título a esta obra. Lo que la convierte en un referente de consulta obligada no solo para profesionales, sino también para cuantos aspiran a formarse al objeto de hacerse un hueco en el sector de las energías renovables. Para el Instituto Tecnológico de Certificación Energética (ITCEA) poder disponer de un texto técnico como este, ordenado en conceptos, intuitivo en su grafía, actualizado y completo nos ha llevado a aumentar nuestra productividad en la ejecución de los proyectos más innovadores en el área fotovoltaica. Ninguna de las muchas guías y libros editados hasta ahora recoge de forma tan ordenada y sistemática todos los conceptos, normativas y casos prácticos que cualquier profesional necesita para abordar nuevo...



Editorial	PARANINFO
Subject	Industrias de energías alternativas y renovables
Collection	Energía y Agua
EAN	9788428332989
Status	Disponible
Pages	258
Size	240x170x0 mm.
Weight	490
Price (Tax inc.)	24,00€

Related Titles



DIMENSIONADO DE
INSTALACIONES SOLARES
MARTÍNEZ JIMÉNEZ, AMADOR



DOCUMENTACIÓN PARA EL
DESARROLLO DE PROYECTOS
DE INSTALACIONES SOLARES
TÉRMICAS
GÓMEZ BLANCH, GUILLEM



PREVENCIÓN DE RIESGOS
PROFESIONALES Y SEGURIDAD
EN EL MONTAJE DE
INSTALACIONES S
MOLINO GONZALEZ, BEATRIZ