Paraninfo

UF0213 - Necesidades energéticas y propuestas de instalaciones solares 2.ª edición

Editorial: Paraninfo
Autor: JOSÉ ROLDÁN VILORIA
Clasificación: Certificados Profesionales > Energía y Agua
Tamaño: 17 x 24 cm.
Páginas: 334
ISBN 13: 9788428366908
ISBN 10: 842836690X
Precio sin IVA: $ 720.00 Mxn
Precio con IVA: $ 720.00 Mxn
Fecha publicacion: 08/04/2024

Sinopsis

El presente libro desarrolla los contenidos de la Unidad Formativa (UF0213) Necesidades energéticas y propuestas de instalaciones solares, incluida transversalmente en los siguientes Certificados Profesionales:

--- ENAE0308 Organización y proyectos de instalaciones solares térmicas, regulado por el RD 1967/2008, de 28 de noviembre.
--- ENAE0508 Organización y proyectos de instalaciones solares fotovoltaicas, regulado por el RD 1215/2009, de 17 de julio.
--- ENAC0108 Eficiencia energética de edificios, regulado por el RD 643/2011, de 9 de mayo.

En esta **nueva edición** de *Necesidades energéticas y propuestas de instalaciones solares* se han actualizado la normativa y los reglamentos (normas UNE, REBT, RITE y CTE), Plan Nacional Integrado de Energía y Clima (PNIEC) 2021-2030, AI.1 Actuaciones subvencionables y requisitos técnicos a cumplir, según el Real Decreto 1124/2021, ANEXO I y otros.

Aborda aspectos esenciales relacionados con las instalaciones solares térmicas y fotovoltaicas con un enfoque eminentemente práctico, en el que se tratan las necesidades energéticas de diferentes tipos de usuarios con el

objeto de clasificar, cuantificar, analizar y definir dichas necesidades.

Está organizada en siete capítulos, que son:

1. Emplazamiento y viabilidad de instalaciones de energía solar.
2. Instalaciones de energía solar térmica.
3. Sistemas de climatización.
4. Normativa de aplicación.
5. Energía solar fotovoltaica.
6. Elementos de una instalación solar fotovoltaica conectada a la red y especificaciones.
7. Elementos de una instalación solar aislada y especificaciones.

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 diferentes tecnologías desarrolladas y su aplicación práctica (mecánica, neumática, hidráulica, electricidad, fluidos y energías renovables). Algunos de estos títulos han sido traducidos.

Indice

1. Emplazamiento y viabilidad de instalaciones de energía solar; **2.** Instalaciones de energía solar térmica; **3.** Sistemas de climatización; **4.** Normativa de aplicación; **5.** Energía solar fotovoltaica; **6.** Elementos de una instalación solar fotovoltaica conectada a red y especificaciones; **7.** Elementos de una instalación solar aislada y especificaciones; **8.** Promoción de instalaciones solares.

Comercial
ZONA CENTRO
Norma Amezola
Tf: 52 1 56 2575 0552
E-MAIL: norma.amezola@paraninfo.mx
ZONA NORTE Y SUR
Nancy Ochoa
TF: 52 1 81 8362 1055
nancy.ochoa@paraninfo.mx
ADMINISTRACIÓN
ADMINISTRACIÓN

Guadalupe Gallegos
ventas@paraninfo.mx
52 5 52 4992 649