Diseño y Montaje de Instalaciones Fotovoltaicas y Térmicas

JUSTIFICACIÓN

Capacitate en la planificación, instalación y mantenimiento de sistemas de energía solar, tanto fotovoltaicos como térmicos, impulsando el uso de energías renovables.

Image not found or type unknown
boton

Image not found or type unknown

OBJETIVOS

Aplicar el conocimiento en el desarrollo de la energía solar, así como diseñar y dimensionar instalaciones fotovoltaicas y térmicas.

CONTENIDOS

Unidad 1. Introducción: la radiación solar
Unidad 2. Conceptos teóricos
Unidad 3. Componentes de las instalaciones fotovoltaicas
Unidad 4. Diseño, instalación y mantenimiento de instalaciones fotovoltaicas
Unidad 5. Instalaciones aisladas vs instalaciones conectadas a red
Unidad 6. Análisis económico y marco legal de instalaciones conectadas a red – 12 h
Mercado fotovoltaico. Costes de instalación. Ahorro energético. Payback. Rentabilidad. Subvenciones. Tramitación. Marco legal aplicable.
Unidad 7. Introducción a la energía solar térmica
Unidad 8. El captador solar
Unidad 9. Dimensionado de un sistema solar térmico para ACS I
Unidad 10. Dimensionado de un sistema solar térmico para ACS II
Unidad 11. Diseño y regulación de instalaciones solares térmicas
Unidad 12. Mantenimiento de instalaciones solares térmicas

140 horas / 8 semanas	**Nivel de profundidad: -***	**Modalidad:** *e-learning*	**Ampliar información:** web: www.ingenierosformacion.com e-mail: secretaria@ingenierosformacion.com Tlf: 985 73 28 91

* Partiendo de la base de que los cursos están dirigidos a un perfil mínimo de Ingeniero