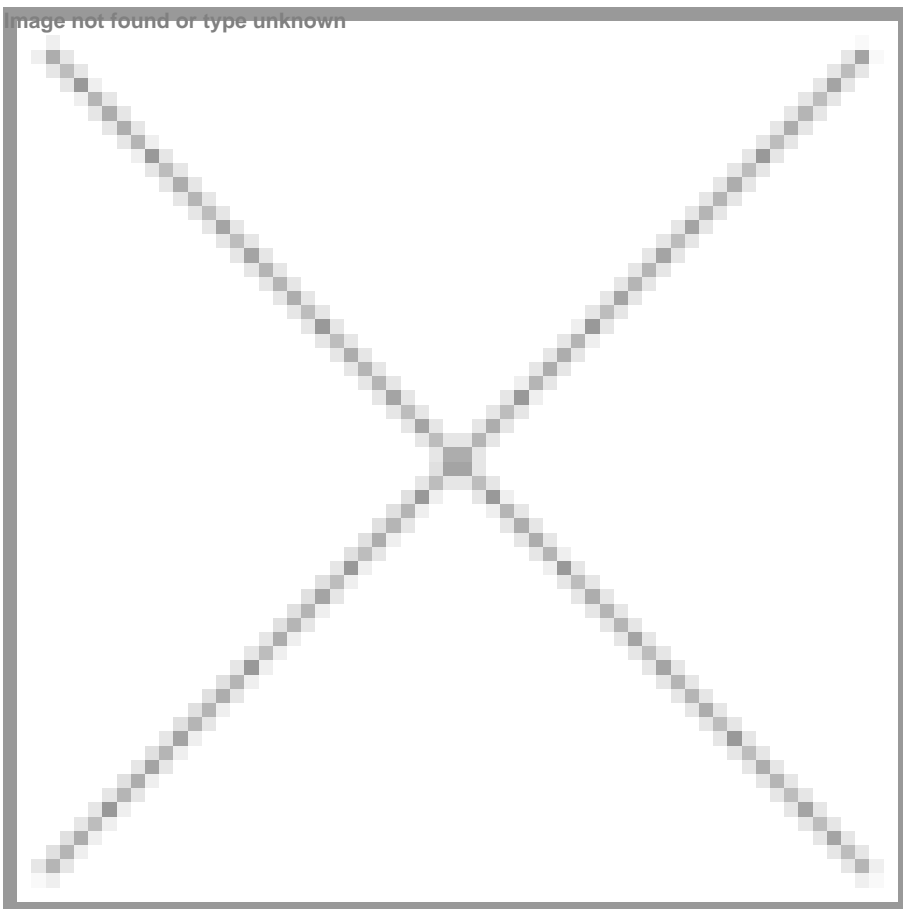


Diseño y Montaje de Instalaciones Fotovoltaicas y Térmicas

JUSTIFICACIÓN

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



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

OBJETIVOS

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