
COGITI
Consejo General de la
Ingeniería Técnica Industrial


COGITI
Formación
e-learning

Energía solar térmica y termoeléctrica

JUSTIFICACIÓN

La formación en energía solar térmica y termoeléctrica es clave para comprender y aplicar tecnologías esenciales en la transición hacia sistemas energéticos sostenibles. Este curso ofrece una visión completa de los principios, componentes y diseño de instalaciones solares, capacitando al participante para evaluar, dimensionar y optimizar soluciones reales. Además, integra criterios técnicos y medioambientales indispensables para responder a las demandas actuales de eficiencia y descarbonización.



CONTENIDOS

1. Introducción A La Energía Solar

2. Conceptos Fundamentales Sobre Energía Solar Térmica

3. Energía Solar Térmica: Tiplogía Y Clasificación De Las Instalaciones

4. Energía Solar Térmica: El Subsistema De Captación

5. Energía Solar Térmica. El Sistema Hidráulico

6. Energía Solar Térmica. El Sistema De Intercambio

7. Energía Solar Térmica. El Sistema De Acumulación

8. Energía Solar Térmica. El Subsistema De Control

9. Ejemplo De Cálculo De Instalación De Energía Solar Térmica

10. Introducción A La Energía Termoeléctrica

11. Energía Solar Termoeléctrica. Descripción De Los Subsistemas

12. Energía Solar Termoeléctrica. Aspectos Medioambientales

100 horas / 10 semanas	**Nivel de profundidad: Intermedio***	**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