



## 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.



## **OBJETIVOS**

Diseñar instalaciones de energía solar térmica y termoeléctrica

#### **CONTENIDOS**

- 1. INTRODUCCIÓN A LA ENERGÍA SOLAR
- CONCEPTOS **FUNDAMENTALES** SOBRE ENERGÍA SOLAR TÉRMICA
- 3. ENERGÍA SOLAR TÉRMICA: TIPLOGÍA CLASIFICACIÓN **INSTALACIONES**
- ENERGÍA SOLAR TÉRMICA: EL SUBSISTEMA DE CAPTACIÓN
- ENERGÍA SOLAR TÉRMICA. SISTEMA HIDRÁULICO
- ENERGÍA SOLAR TÉRMICA. EL SISTEMA DE INTERCAMBIO
- ENERGÍA SOLAR TÉRMICA. EL SISTEMA DE ACUMULACIÓN
- ENERGÍA SOLAR TÉRMICA. EL SUBSISTEMA DE CONTROL
- **EJEMPLO** 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**

boton Image not found or type unknown





# Modalidad: e-learning

Ampliar información:
web: www.ingenierosformacion.com
e-mail: secretaria@ingenierosformacion.com
Tlf: 985 73 28 91

<sup>\*</sup> Partiendo de la base de que los cursos están dirigidos a un perfil mínimo de Ingeniero