

LA FORMACIÓN ES LA CLAVE
DEL ÉXITO

Guía del Curso

Curso Práctico en Cálculos y Rendimiento de los Sistemas de Energía Solar Térmica

Modalidad de realización del curso: [Online](#)

Titulación: [Diploma acreditativo con las horas del curso](#)

OBJETIVOS

Si tiene interés sobre el sector de las energías renovables y quiere especializarse en labores relacionadas con los sistemas de energía solar este es su momento, con el Curso Práctico en Cálculos y Rendimiento de los Sistemas de Energía Solar Térmica podrá adquirir los conocimientos básicos para calcular el rendimiento de los sistemas de energía solar térmica.

CONTENIDOS

UNIDAD DIDÁCTICA 1. CÁLCULOS Y RENDIMIENTOS DE LOS SISTEMAS DE ENERGÍA SOLAR TÉRMICA I

1. Dimensionamiento según el CTE-HE4
2. Limitación de pérdidas
3. Cálculo de la demanda de ACS
4. Cálculo de cobertura solar
5. Cálculo de la superficie colectora
6. Cálculo de la energía incidente sobre una superficie
7. Cálculo del sistema de acumulación
8. Cálculo del intercambiador

9. Medición de la energía suministrada

UNIDAD DIDÁCTICA 2. CÁLCULOS Y RENDIMIENTOS DE LOS SISTEMAS DE ENERGÍA SOLAR TÉRMICA II

1. Cálculo del circuito hidráulico
2. Cálculo del aislamiento
3. Software de cálculo



C/ San Lorenzo 2 - 2
29001 Málaga



Tlf: 952 215 476
Fax: 951 987 941



www.academiaintegral.com.es
E-mail: info@academiaintegral.com.es