



**LA FORMACIÓN ES LA CLAVE
DEL ÉXITO**

Guía del Curso

ENAE009PO DISEÑO Y MONTAJE DE INSTALACIONES FOTOVOLTAICAS Y TERMICAS

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

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

OBJETIVOS

Este Curso ENAE009PO DISEÑO Y MONTAJE DE INSTALACIONES FOTOVOLTAICAS Y TERMICAS le ofrece una formación especializada en la materia dentro de la Familia Profesional de Energía y agua. Con este CURSO ENAE009PO DISEÑO Y MONTAJE DE INSTALACIONES FOTOVOLTAICAS Y TERMICAS el alumno será capaz de desenvolverse dentro del Sector y aplicar el conocimiento en el desarrollo de la energía solar, así como diseñar y dimensionar instalaciones fotovoltaicas y térmicas.

CONTENIDOS

UNIDAD DIDÁCTICA 1. INTRODUCCIÓN: LA RADIACIÓN SOLAR

UNIDAD DIDÁCTICA 2. CONCEPTOS TEÓRICOS: EL EFECTO FOTOVOLTAICO

UNIDAD DIDÁCTICA 3. COMPONENTES DE LAS INSTALACIONES FOTOVOLTAICAS

UNIDAD DIDÁCTICA 4. DISEÑO, INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES FOTOVOLTAICAS

UNIDAD DIDÁCTICA 5. INSTALACIONES AISLADAS VS INSTALACIONES CONECTADAS A RED

UNIDAD DIDÁCTICA 6. ANÁLISIS ECONÓMICO Y MARCO LEGAL DE INSTALACIONES CONECTADAS A RED

UNIDAD DIDÁCTICA 7. INTRODUCCIÓN A LA ENERGÍA SOLAR TÉRMICA

UNIDAD DIDÁCTICA 8. EL CAPTADOR SOLAR

UNIDAD DIDÁCTICA 9. DIMENSIONADO DE UN SISTEMA SOLAR TÉRMICO PARA ACS (I)

UNIDAD DIDÁCTICA 10. DIMENSIONADO DE UN SISTEMA SOLAR TÉRMICO PARA ACS (II)

UNIDAD DIDÁCTICA 11. DISEÑO Y REGULACIÓN DE INSTALACIONES SOLARES TÉRMICAS

UNIDAD DIDÁCTICA 12. MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES SOLARES TÉRMICAS



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