

# ENAE009PO DISEÑO Y MONTAJE DE INSTALACIONES FOTOVOLTAICAS Y TERMICAS

SKU: EVOL-4304-INO-B | Categorías: [ENERGÍA Y AGUA](#), [Energías renovables](#)

## INFORMACIÓN DEL CURSO

Horas [140](#)

Acreditado por Universidad [NO](#)

Créditos ECTS [0](#)

### CURSO DE ESPECIALIZACIÓN

#### 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.**

