

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.

