

ENAE009PO. DISEÑO Y MONTAJE DE INSTALACIONES FOTOVOLTAICAS Y TÉRMICAS.



SKU: PMAI1091

Horas: 140

OBJETIVOS

- Aplicar el conocimiento en el desarrollo de la energía solar, así como diseñar y dimensionar instalaciones fotovoltaicas y térmicas.

CONTENIDO

- 1. INTRODUCCIÓN: LA RADIACIÓN SOLAR.**
- 2. CONCEPTOS TEÓRICOS: EL EFECTO FOTOVOLTAICO.**
- 3. COMPONENTES DE LAS INSTALACIONES FOTOVOLTAICAS.**
- 4. DISEÑO, INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES FOTOVOLTAICAS.**
- 5. INSTALACIONES AISLADAS VS INSTALACIONES CONECTADAS A RED.**
- 6. ANÁLISIS ECONÓMICO Y MARCO LEGAL DE INSTALACIONES CONECTADAS A RED.**
- 7. INTRODUCCIÓN A LA ENERGÍA SOLAR TÉRMICA.**
- 8. EL CAPTADOR SOLAR.**
- 9. DIMENSIONADO DE UN SISTEMA SOLAR TÉRMICO PARA ACS (I).**
- 10. DIMENSIONADO DE UN SISTEMA SOLAR TÉRMICO PARA ACS (II).**
- 11. DISEÑO Y REGULACIÓN DE INSTALACIONES SOLARES TÉRMICAS.**
- 12. MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES SOLARES TÉRMICAS.**