

AUXILIAR INSTALADOR/A / MANTENEDOR/A DE SISTEMAS DE ENERGÍA SOLAR TÉRMICA (70 horas)

Objetivos

- Capacitar en los conocimientos de la energía Solar Térmica, en sus técnicas de instalación, mantenimiento y reparación.
- Conocer las principales aplicaciones de las instalaciones solares térmicas, tipos y los componentes que la forman.

Dirigido a

- Trabajadores/as, empresarias/os y autónomos/as que deseen adquirir, mejorar o actualizar sus conocimientos en el área de la Energía Solar Térmica.
- Personas que deseen adquirir una preparación específica para incorporarse a un puesto de trabajo dentro de una empresa del sector de las energías renovables, de la fontanería, ahora en auge por normativas y reglamentos de obligatoriedad en su instalación.

Programa

Tema I.- Seguridad y Manejo de Herramientas.
Tema II.- Repaso de Nociones Físicas e Hidráulicas.
Tema III.- Introducción a los Sistemas Solares Térmicos.
Tema IV.- Componentes del Subsistema de Captación.
Tema V.- Componentes del Subsistema Hidráulico.
Tema VI.- Componentes del Subsistema de Intercambio.
Tema VII.- Componentes del Subsistema de Acumulación.
Tema VIII.- Componentes del Subsistema de Control.
Tema IX.- Componentes del Subsistema de Energía Auxiliar.
Tema X.- La Energía Solar: Características y Disponibilidad de la Radiación Solar.
Tema XI.- Aplicaciones de Interés e Instalaciones Tipo.
Tema XII.- Consideraciones Generales sobre la Rentabilidad de las Instalaciones Solares Térmicas.
Tema XIII.- Nociones Generales sobre Interpretación de Planos y Esquemas en las Instalaciones.
Tema XIV.- Aspectos Generales sobre Normativa y Legislación Solar Nacional y Europeo.

Ponentes

- **D. Alfredo Bernabé Teja.**
Licenciado en Ciencias Físicas. Autónomo del sector de las Energías Renovables.
Instalador Autorizado en Climatización, A.C.S. y Calefacción.
- **D. Alberto Oliva Lorenzo.**
Autónomo del sector de las Energías Renovables Instalador Autorizado en Climatización, A.C.S. y Calefacción.
- **D. Emilio Marcone Irizarri.**
Gestor de Proyectos (Térmico; Fotovoltaico y Eólico). Auditor y Consultor Energético.

El curso incluye

- ▶ Manual diseñado para el curso; Colección de anexos; Material didáctico; Prácticas en taller; Diploma acreditativo expedido por el centro, Bolsa de Empleo de la Asociación de Energías Renovables de la Provincia de S/C de Tfe. (AEMER) y Bolsa de Prácticas en Empresas que lo soliciten.

Más información

Centro de Formación de FEMETE. C/. Panamá, 3. Piso 1. Edificio Luna. Barrio de Buenos Aires.
Polígono Industrial Costa Sur. 38009 Santa Cruz de Tenerife.
Teléfono: **922 235 794** centro@femete.es; www.fmt-es.com