

Curso:

Instalador Solar Térmico

Temario

Leyes y reglamentos de Energía Solar
Termodinámica, fluidos y óptica
Recurso solar. Tecnología solar térmica
Criterios técnicos y dimensionales para la selección de equipos
Agua de consumo y fluidos portadores de calor
Circuito de conexión. Ubicación del equipo
Sistemas de protección
Sistemas de apoyo
Mantenimiento de los sistemas
Costos y presupuestos
Práctica de montaje de equipos

Actividades Prácticas

Se realizará como conclusión del curso la instalación real de un sistema solar compacto
Actividades prácticas para desarrollar
Manipulación de herramientas
Preparado de superficies
Técnicas de empalme de tuberías
Manipulación de equipos en altura, maniobras de izaje
Montaje y armado de equipos
Conexión y llenado de equipos
Verificación de la instalación
Operaciones de mantenimiento y desmontaje