

Mantenimiento de Instalaciones Solares Térmicas.



Choose certainty.
Add value.

Más seguridad.
Más valor.

El objetivo del curso es explicar el mantenimiento de los sistemas de energía solar térmica aplicando la nueva reglamentación (RITE-2007, Código Técnico modificado en BOE 12-9-2013, ...)

Dirigido a

Personal técnico de empresas que realizan mantenimiento de instalaciones con sistemas de energía solar térmica en edificios.

Fecha y plazo límite de inscripción

10 de diciembre. La inscripción será válida hasta 1 día antes de la fecha del comienzo del curso. La realización de este curso precisa una asistencia mínima de 8 personas. De no alcanzarse la cuota necesaria, la organización se reserva el derecho de aplazarlo o cancelarlo previo aviso una vez finalizado el plazo de inscripción.

Duración y horario. Lugar de celebración

6 horas. De 8:30 h. a 14:30 h.

Centro de Formación TÜV SÜD IBERIA.

Avda. de los Artesanos, 20.

28760 Tres Cantos (Madrid).

Precio

210 € (exento de IVA). Incluye clases presenciales, entrega de documentación y certificado de formación. Bonificaciones para trabajadores en activo: Si desea financiar total o parcialmente nuestros cursos a través del sistema de bonificaciones de la Fundación Estatal para la Formación en el empleo (FUNDAE), consúltenos.

Inscripciones

Boletín de inscripción

Cualquiera de los cursos de FORMACIÓN ABIERTA puede impartirse "A MEDIDA" para personal de su empresa. Solicite OFERTA PERSONALIZADA.

Contenido

- **MODULO 1: FUNDAMENTOS**
 - Radiación solar.
 - Aplicaciones de la energía solar térmica.
 - Tipos de colectores solares térmicos.
- **MÓDULO 2: ACUMULADORES DE ENERGÍA SOLAR:**
 - Sistema directo.
 - Sistema indirecto.
 - Acumulación en primarios.
 - Sistemas solares en viviendas colectivas.
 - Sistemas "Drain-back".
 - Mantenimiento según normativa de legionella.
- **MÓDULO 3: MANTENIMIENTO DE COMPONENTES:**
 - Fluidos térmicos.
 - Válvulas seguridad.
 - Sistemas de expansión.
 - Bombas de recirculación.
 - Purgadores de aire – desgasificadores.
 - Tuberías: materiales, uniones y aislamientos.
 - Centralitas de regulación.
 - Contadores de energía.
- **MÓDULO 4: PUESTA EN MARCHA DE INSTALACIONES:**
 - Llenado de fluidos.
 - Ajustes.
 - Pruebas y parámetros
 - Estancamiento.
- **MÓDULO 5: REGLAMENTO Y MANTENIMIENTO LEGAL DE INSTALACIONES:**
 - RITE – 2007 y modificaciones.
 - Código Técnico CTE-HE4 - 2013.
 - Inspecciones de instalaciones.
 - Cálculo de la contribución solar.