



 **AUDIOLIS**

FORMACIÓN PROGRAMADA PARA EMPRESAS

Curso de Energía Solar Térmica I

www.audiolis.com

Programa Formativo

FORMACIÓN PROGRAMADA PARA EMPRESAS



Curso de Energía Solar Térmica I

**Familia
profesional**

Energía y agua

Horas

40 horas

Modalidad

Online

Descripción del curso de Energía Solar Térmica I

Objetivos del curso

Con este CURSO ENAE006PO ENERGIA SOLAR TERMICA I el alumno será capaz de desenvolverse dentro del Sector y dominar los conocimientos de la tecnología solar térmica, en sus técnicas de instalación, mantenimiento y reparación. aplicar el nuevo reglamento de instalaciones térmicas de edificios (rite). adquirir el conocimiento de las diferentes técnicas de instalación y cálculo de las mismas, así como de los equipos y elementos de regulación y control a utilizar en estas instalaciones.

Programa formativo

UNIDAD DIDÁCTICA 1. INTRODUCCIÓN. APLICACIONES DE LA ENERGÍA SOLAR TÉRMICA.

1. Fundamentos básicos
2. Aspectos energéticos directos
3. Parámetros de la posición Sol-Tierra

UNIDAD DIDÁCTICA 2. PRINCIPIOS BÁSICOS DEL APROVECHAMIENTO DE LA ENERGÍA SOLAR TÉRMICA.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. COMPONENTES DE LA INSTALACIÓN SOLAR TÉRMICA.

1. Almacenamiento de la energía térmica
2. Transferencia de calor
3. Principio de circulación del fluido
4. Sistema de expansión
5. Sistema de aporte de energía auxiliar

6. Aislamiento térmico
7. Otros componentes del circuito
8. Equipos de medida
9. Simbología

UNIDAD DIDÁCTICA 4. DIMENSIONADO DE INSTALACIONES.

UNIDAD DIDÁCTICA 5. PROYECTO DE LAS INSTALACIONES SOLARES.


1. Pasos previos: replanteo
2. Recogida y acopio de materiales
3. Proceso de montaje
4. Puesta en marcha de la instalación
5. Pruebas de recepción
6. Aislamiento de la instalación

UNIDAD DIDÁCTICA 6. EJECUCIÓN Y MANTENIMIENTO DE UNA INSTALACIÓN SOLAR TÉRMICA.

1. Ejecución
2. Acciones de mantenimiento

UNIDAD DIDÁCTICA 7. RESUMEN DE CONCEPTOS Y EVALUACIONES.

UNIDAD DIDÁCTICA 8. MÓDULO DE SENSIBILIZA



Más formación
Mejores emplead@s
Mayores resultados

Ventajas de la formación continua bonificada

01 MEJORES RESULTADOS

Incremento de los resultados económicos de la empresa fruto de la mejora y el reciclaje profesional de sus empleados.

02 PRODUCTIVIDAD

Aumenta la productividad de sus empleados.

03 SIN COSTES

Formación de calidad sin coste para la empresa ni para el trabajador.

04 CLIMA LABORAL

Mejora el clima laboral al sentirse los empleados mejor valorados por la empresa.

05 COMPROMISO

Mejora la imagen de la empresa y aumenta la motivación y el compromiso de los empleados.



Características de nuestros cursos online

APOYO CONTINUO

Formación impartida por expertos en la materia y seguimiento y apoyo continuo.

CAMPUS VIRTUAL

Permite al alumnado conectarse sin limitaciones horarias ni lugar de impartición.

CONTENIDOS INTERACTIVOS

Diseñados para conseguir un avance progresivo y motivante para el alumnado.



· Más formación, mejor empleo ·

952 10 14 94 · info@audiolis.com · www.audiolis.com