



 **AUDIOLIS**

FORMACIÓN PROGRAMADA PARA EMPRESAS

Curso de Energía solar

www.audiolis.com

Programa Formativo

FORMACIÓN PROGRAMADA PARA EMPRESAS



Curso de Energía solar

**Familia
profesional**

Energía y agua

Horas

60 horas

Modalidad

Online

Descripción del curso de Energía solar


Programa formativo

UNIDAD DIDÁCTICA 1. LA ENERGÍA SOLAR, PARÁMETROS FUNDAMENTALES. IRRADIACIÓN E INTENSIDAD RADIANTE

1. Estado actual de la energía solar térmica en España
2. El subsistema de captación. Colectores solares. Tipos y partes fundamentales
3. El subsistema de acumulación. Acumuladores. Tipos y características.
4. Bombas. Tipos y elección
5. Intercambiadores. Tipos y elección
6. Perdidas de carga en tuberías y accesorios
7. Clasificación de instalaciones de energía solar térmica. Tipos
8. Energías auxiliares
9. Dimensionamiento de una instalación de energía solar térmica
10. Mantenimiento de una instalación de energía térmica
11. Normativa y subvenciones

UNIDAD DIDÁCTICA 2. ENERGÍA SOLAR FOTOVOLTAICA

1. Estado actual de la energía solar fotovoltaica en España
2. La célula solar. Tipos. Funcionamiento. Efecto fotovoltaico
3. El panel solar. Características eléctricas y partes fundamentales.
4. El regulador. Funcionamiento y tipos
5. El sistema de acumulación. Bateria. Tipos y características
6. El inversor. Tipos y características
7. Tipos de instalaciones de energía solar fotovoltaica
8. Conexión de red. Partes fundamentales de una instalación conectada a red. Dimensionamiento de una instalación conectada a red.
9. Mantenimiento de instalaciones solares fotovoltaicas
10. Normativa y subvenciones.



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