

CURSO DE ESPECIALISTA EN SISTEMAS DE ENERGÍA SOLAR FOTOVOLTAICA

- Presentación
- Datos del curso
- Descripción del curso
- Objetivos del curso
- Materiales Didácticos
- Contenido
- Metodología
- Evaluación
- Cómo contactar
- Calidad



Presentación

Este documento te servirá como orientación a lo largo de todo el Curso. Aquí podrás obtener toda la información que necesitas para el correcto seguimiento del mismo.

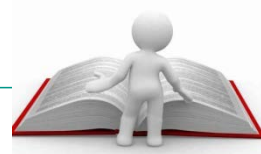
La Guía Didáctica tratará de responder a todas las preguntas que te puedan surgir durante el desarrollo del Curso, de modo que puedas llevar a cabo tu trabajo del modo más autónomo e independiente posible. No obstante las dudas que no pueda resolver este documento las resolverá el equipo de Ges Formación que te acompañarán en todo momento en tu proceso de aprendizaje.

Datos del Curso

Denominación: “CURSO DE ESPECIALISTA EN SISTEMAS DE ENERGÍA SOLAR FOTOVOLTAICA”

Horas: 300

Modalidad: Posibilidad de realizarlo Distancia y/u Online



Descripción del curso

De todas las energías que podemos tener, una de las más importantes es la solar. Existen dos formas básicas de energía solar: térmica y fotovoltaica.

En el desarrollo de este curso, identificarás las competencias profesionales necesarias para implantar, mantener y reparar los sistemas energéticos que se alimentan por placas solares fotovoltaicas como una alternativa a los combustibles fósiles. Estudiarás cuáles son sus beneficios y aplicaciones en la vida cotidiana.

Objetivos del curso

- Conocer la importancia y el uso de las energías renovables y la energía solar, así como los principios de la misma.
- Aprender la importancia y los distintos sistemas fotovoltaicos que se pueden instalar en diferentes zonas dependiendo de las necesidades de cada una.
- Identificar las actuaciones necesarias para un mantenimiento preventivo, correctivo y predictivo.
- Estudiar los diferentes cálculos, presupuestos y costes necesarios para una instalación solar fotovoltaica.
- Analizar y conocer el impacto medioambiental de la energía solar fotovoltaica y sus efectos.
- Tener en cuenta los distintos riesgos a los que se enfrenta el personal trabajador de instalaciones fotovoltaicas, así como las medidas preventivas para evitarlos.

Materiales Didácticos

 Carta de presentación

 Guía del alumno

 2 manuales teóricos

 Maletín porta documentos

 Bolígrafo

 Alta en plataforma

Contenido

1. Introducción a la electricidad
2. Introducción a las energías renovables y energía solar
3. Aspectos básicos de la energía solar fotovoltaica
4. Normativa aplicable a los sistemas fotovoltaicos
5. Componentes de un sistema solar fotovoltaico
6. Aplicaciones de la energía fotovoltaica
7. Instalación de un sistema solar fotovoltaico
8. Mantenimiento de un sistema solar fotovoltaico
9. Cálculo, presupuesto y costes de un sistema solar fotovoltaico
10. La energía fotovoltaica y el medio ambiente
11. Riesgos laborales en energía solar fotovoltaica



Metodología

DISTANCIA	ONLINE
La metodología a seguir se basa en ir leyendo el manual teórico e ir cumplimentando los ejercicios de autoevaluación y en su caso los supuestos prácticos. Los materiales son de tipo monográfico, de sencilla lectura y de carácter eminentemente práctico. Esta metodología está ideada para garantizar un aprendizaje real de los contenidos. Además tendrá a su disposición un tutor personal especializado, al que podrá consultarle cualquier duda relacionada con el curso.	La metodología de aprendizaje consiste en la lectura de las lecciones disponibles en la plataforma virtual. Al final de cada tema se realizará el examen correspondiente y se podrá comprobar el resultado nada más finalizarlo. Esta metodología está diseñada para garantizar un aprendizaje interactivo por parte del alumnado, que en todo momento contará con la supervisión y la asesoría de un tutor especializado.

Evaluación

DISTANCIA	ONLINE
Para la evaluación deberá hacernos llegar el cuaderno de ejercicios y los supuestos y/o tareas prácticas realizadas. Recibirá su titulación una vez se haya comprobado que ha superado satisfactoriamente el 60% del total de pruebas evaluables del curso.	Para proceder a la evaluación deberá completar el examen de evaluación y las demás tareas propuestas así como notificar la finalización del curso a través de la plataforma virtual. Recibirá su titulación una vez se haya comprobado que ha superado satisfactoriamente el 60% de total de pruebas evaluables del curso.

Para superar el curso

El alumn@ tiene que haber realizado todo el itinerario formativo, así como tener una calificación positiva en las distintas evaluaciones que contempla el Curso.



Cómo contactar

Mensajería de la plataforma

Correo electrónico: tutorias@gesformacion.es



Llamando por teléfono al **958 40 20 95:**

En horario laboral

De lunes a viernes, de 09:30 a 13:30 y de 17:00 a 20:00

Calidad

La impartición, el/los tutores, contenidos y organización general serán evaluados por los propios alumnos/as mediante un cuestionario preparado para tal fin.

