

Guía del Curso Técnico en Fuentes de energías renovables



CEER

**CENTRO DE ESTUDIOS
ENERGÍAS RENOVABLES**

Presentación

Con el curso técnico en fuentes de energías renovables el alumno adquirirá los conocimientos sobre las características y fundamentos de las diferentes fuentes energéticas actuales, conociendo la realidad actual, beneficios y complejidades del sector energético.

Cuando el alumno finalice el curso, habrá aprendido todo lo necesario para ser capaz de comprender, analizar y tener una visión crítica de las diferentes fuentes energéticas y su situación actual.

Objetivos

- Analizar las fuentes energéticas renovables y no renovables.
- Conocer las distintas características de las fuentes energéticas
- Estudio de la situación actual.
- Conocer la Normativa vigente.
- Evaluación y valoración de las diferentes fuentes energéticas.
- Ampliar conocimientos en energía solar, eólica, mareomotriz...
- Profundizar en las fuentes contaminantes como el carbón o el petróleo.
- Conocer las otras energías renovables.

Contenido del curso

Tema1. Fuentes de energía no renovables

1. Carbón
2. Petróleo
3. Gas Natural
4. Gas de esquisto - fracking
5. La energía nuclear

Tema 2. Fuentes de energía renovables y sus fundamentos

1. Energía solar térmica
2. Energía solar térmica a media y alta temperatura
3. Energía solar fotovoltaica
4. Energía eólica
5. Biomasa

Tema 3. Fuentes de energía y sus fundamentos (2ª parte)

1. Energías del mar
2. Energía mareomotriz
3. Energía de las olas
4. Energía de las corrientes
5. Energía maremotérmica
6. Energía osmótica
7. Energía hidráulica
8. Energía geotérmica
9. Hidrógeno y pilas de hidrógeno
10. El hidrógeno como combustible en vehículos
11. Pilas de combustible

Tema 4. Situación actual

1. La política energética europea y española
2. Balance del plan de energías renovables 2005-2010
3. Plan de energías renovables 2011-2020

Metodología

El curso técnico en fuentes de energías renovables de CEER tiene la ventaja de que es una formación online, lo que te permite estudiar a tu ritmo donde y cuando quieras con acceso personal a tu propio Campus Virtual.

Destaca por su alto grado de flexibilidad, siendo idóneo para quienes no pueden comprometerse con horarios regulares de asistencia a clase y desean cursar un programa que se adapte más fácilmente a su agenda profesional y vida personal.

A través de este Campus Virtual puedes consultar, estudiar y acceder a todo el material del curso, realizar las actividades propuestas y evaluaciones para que hagas un seguimiento de tus puntos fuertes y débiles de cada tema.

Calendario

El curso tiene una carga lectiva de **80 horas** y está estructurado en **4 temas**. El tiempo del que dispone el alumno para su realización es de 6 meses (1 mes formato gratuito) desde la fecha de comienzo del curso.

Evaluación continua

El proceso de seguimiento y evaluación que nosotros te hacemos está orientado para que te formes y aprendas de una manera amena y eficiente. Todos los temas formativos que comprenden tu curso tienen un ejercicio de evaluación del que podrás examinarte a medida que vayas finalizando el estudio de las mismas. Así tú serás el que marque el ritmo de evaluación.

La evaluación del curso se realizará mediante la evaluación continua por medio de los ejercicios de evaluación de cada tema.

Titulación

Una vez que termines tu formación con nosotros, CEER te acreditará con el *Título del Curso técnico en fuentes de energías renovables, que certificará que has superado con éxito los objetivos del programa de formación.

*Opcional para la versión GRATUITA.

La adquisición de nuevos conocimientos y habilidades te permitirá mejorar en la práctica de tu profesión, o acceder a un puesto de trabajo mejor y más adecuado a tus aspiraciones profesionales.

Información

Duración: 80 horas

Modalidad: Online