

- REF: **GEO1**
- NOMBRE: **ENERGÍAS RENOVABLES Y DESARROLLO SOSTENIBLE**
- HORAS: **25**

Objetivos:

- *Mostrar claramente al alumno el panorama actual de la gestión ambiental, especialmente enfocado al desarrollo de energías renovables.*
- *Desarrollar herramientas para lograr gestión sostenible en cualquier organización.*
- *Formar al alumno en las actuales tendencias energéticas demandas por el mercado y elaborar proyectos en este sentido.*
- *Conocer los beneficios de una correcta gestión ambiental empresarial.*

Dirigido:

Personas interesadas en introducirse en el creciente mercado laboral de las energías renovables.

Interesados en apoyar a sus organizaciones a lograr una gestión más sostenible de sus recursos.

Personas que deseen ampliar en la gestión ambiental.

No es imprescindible contar con título universitario.

Requisitos:

No se requieren unos requisitos concretos para desarrollar este curso; aunque sería deseable contar con una formación básica medio ambiente.

Contenido:

CURSO ENERGÍAS RENOVABLES Y DESARROLLO SOSTENIBLE

1 INTRODUCCIÓN AL MEDIO AMBIENTE

- 1.1 Principales conceptos ambientales.
- 1.2 Situación actual del medio ambiente.
- 1.3 Aspectos económicos y legales del medio ambiente.
- 1.4 Evaluación del Impacto Ambiental.
- 1.5 Cambio Climático

2 PRINCIPALES ASPECTOS AMBIENTALES

- 2.1 Residuos.
- 2.2 Emisiones y Vertidos.
- 2.3 Ahorro energético.
- 2.4 Recursos naturales.
- 2.5 Buenas prácticas ambientales.

3 ENERGÍAS RENOVABLES

- 3.1 Panorama energético actual.
- 3.2 Energía solar térmica.
- 3.3 Energía solar fotovoltaica
- 3.4 Energía hidráulica.
- 3.5 Energía eólica.
- 3.6 Energía de la biomasa.
- 3.7 Gestión de proyectos de energías renovables.

4 GESTIÓN SOSTENIBLE

- 4.1 Agenda 21.
- 4.2 Sistemas de gestión ambiental.
- 4.3 Responsabilidad social corporativa.
- 4.4 Memorias de sostenibilidad

5 CASOS PRÁCTICOS

- 5.1 Detectar los principales impactos ambientales de una industria concreta.
- 5.2 Evaluar la inclusión de energías renovables en un determinado proyecto.
- 5.3 Elaborar una memoria de sostenibilidad.