



CURSO GRATUITO: Sostenibilidad ambiental

Modalidad: Teleformación || **Duración:** 210 horas || **Precio:** CURSO GRATUITO (Formación 100% Subvencionada)

Presentación

Todas las personas deseamos que la sociedad se desarrolle para tener una mejor calidad de vida. Debemos ser conscientes de que este desarrollo debe ser sostenible, buscando estrategias para minimizar el impacto de los procesos productivos y de nuestra actividad en aspectos tan importantes como el tratamiento de las aguas residuales, la contaminación atmosférica y acústica, así como la generación de residuos.

El objetivo final es hacer frente a los importantes retos a los que se enfrenta el ser humano: el cambio climático, la escasez de agua, el hambre, etc. De esta manera, cada vez más empresas y países se están uniendo al reto de la sostenibilidad, para que, como establecen las Naciones Unidas, se puedan afrontar los grandes desafíos a los que se enfrenta la humanidad, garantizando que todas las personas tengan las mismas oportunidades y puedan llevar una vida mejor sin comprometer nuestro planeta.

Titulación

Una vez finalizada la formación, obtendrás un diploma que certifica el correcto aprovechamiento del curso (**Sostenibilidad ambiental**), en el que se incluirá el logotipo del Ministerio de Trabajo, Migraciones y Seguridad Social, al tratarse de una **especialidad reconocida por el SEPE (Servicio Público de Empleo Estatal)**.

Destinatarios

El Curso Tratamiento de residuos y reciclaje está dirigido a todas las personas en situación de desempleo de la Comunidad de Madrid.

Objetivos

El Objetivo General del Curso es que los participantes adquieran las competencias para integrar el medioambiente y el desarrollo sostenible en las políticas estratégicas de las organizaciones empresariales y administraciones, así como comprender las repercusiones que pueda tener el medioambiente en la empresa y en la sociedad.

A la finalización del curso el alumno será capaz de:

- Comprender qué es el desarrollo sostenible y los conceptos básicos asociados con la ecología.
- Identificar los principales tratamientos de aguas residuales y residuos sólidos urbanos.
- Determinar los contaminantes atmosféricos más comunes, su procedencia y los procesos de control existentes.

- Analizar el cambio climático y sus principales efectos.
- Establecer medidas correctoras de contaminación acústica.

Programa

1. INTRODUCCIÓN AL DESARROLLO SOSTENIBLE.

- 1.1. Conceptos básicos
- 1.2. El desarrollo sostenible
- 1.3. Problemática ambiental global
- 1.4. El medio ambiente en la unión europea
- 1.5. El desarrollo sostenible en américa latina y el caribe
- 1.6. Realidad ambiental en diversos países

2. ECOLOGÍA

- 2.1. Ecología.
- 2.2. Autoecología
- 2.3. Ecología de poblaciones
- 2.4. Ecología de comunidades
- 2.5. Ecología de ecosistemas
- 2.6. Ciclo hidrológico y ciclos biogeoquímicos
- 2.7. Ecosistemas acuáticos
- 2.8. Ecosistemas terrestres
- 2.9. Biogeografía

3. TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES

- 3.1. La gestión del agua como recurso
- 3.2. Caracterización de las aguas residuales
- 3.3. Pretratamiento de las aguas residuales
- 3.4. Tratamiento primario
- 3.5. Tratamiento secundario
- 3.6. Tratamiento de fangos
- 3.7. Tratamiento avanzado de depuración

4. GESTIÓN DE RESIDUOS

- 4.1. Gestión integral de los residuos
- 4.2. Residuos sólidos urbanos (RSU)
- 4.3. Tratamiento de los residuos sólidos urbanos
- 4.4. Residuos industriales
- 4.5. Residuos rurales

5. CONTAMINACIÓN ATMOSFÉRICA.

- 5.1. Descriptiva de la contaminación atmosférica
- 5.2. Naturaleza de los contaminantes atmosféricos
- 5.3. Fuentes y procesos contaminantes
- 5.4. Control de la contaminación atmosférica
- 5.5. Muestreo y análisis de la contaminación atmosférica

6. CLIMATOLOGÍA Y MEDIO AMBIENTE

- 6.1. Introducción a la climatología
- 6.2. Factores del clima
- 6.3. Elementos del clima
- 6.4. Clasificación de los climas
- 6.5. Microclimatología
- 6.6. El cambio climático
- 6.7. Efectos del cambio climático

7. CONTAMINACIÓN ACÚSTICA

- 7.1. Fundamentos del sonido
- 7.2. El ruido
- 7.3. Medidas correctoras de la contaminación acústica

Requisitos

FORMACIÓN 100% SUBVENCIONADA

Para acceder a este curso gratuito, es necesario **estar desempleado**.



Recuerda que **esta formación NO es bonificada, está subvencionada y es completamente gratuita.**

Contacto

Telf.: 900 92 12 92

mail: formacion@bureauveritasformacion.com