

Horas: 35

Modalidad: On line

El propósito de este curso es ofrecer una introducción a los principales problemas medioambientales, entre los que se encuentran el calentamiento atmosférico, el efecto invernadero, la acumulación de residuos, etc. Estudiaremos los diferentes tipos de contaminación que existen. Veremos cuáles son sus causas y sus efectos, y cómo debemos actuar para minimizarlos. También estudiaremos cómo podemos reducir la cantidad de residuos mediante la reducción, la reutilización y el reciclaje.

Tema 1: ¿Qué es el medioambiente?

- 1.1. ¿Qué es el medioambiente?
 - 1.2. La crisis ambiental
 - 1.3. La educación ambiental
 - 1.4. Gestión de los ecosistemas
-

Tema 2: Desarrollo sostenible

- 2.1. ¿Qué es el desarrollo sostenible?
 - 2.2. La explosión demográfica
 - 2.3. Relación Norte - Sur
 - 2.4. El nuevo modelo de desarrollo sostenible
-

Tema 3: Principales problemas medioambientales

- 3.1. Calentamiento atmosférico y efecto invernadero
 - 3.2. Acumulación de residuos
 - 3.3. La lluvia ácida
 - 3.4. El agujero de la capa de ozono
 - 3.5. La deforestación
-

Tema 4: La contaminación

- 4.1. Contaminación atmosférica
 - 4.2. Contaminación acústica
 - 4.3. Contaminación del ciclo del agua
 - 4.4. Contaminación del suelo
 - 4.5. Contaminación lumínica
 - 4.6. Otros tipos de contaminación
-

Tema 5: Los residuos

- 5.1. Clases de residuos y de donde proceden
 - 5.2. Eliminación de residuos sólidos
 - 5.3. Gestión de residuos urbanos
 - 5.4. Reducción
 - 5.5. Reciclaje
 - 5.6. Recogida selectiva
 - 5.7. Gestión de residuos en la Unión Europea
-

Tema 6: El agua

- 6.1. El ciclo del agua
 - 6.2. El agua, un recurso en vía de agotarse
 - 6.3. Sobreexplotación de las aguas subterráneas
 - 6.4. Las aguas residuales
-

Tema 7: La energía

- 7.1. La energía
 - 7.2. La necesidad de la energía
 - 7.3. Fuentes de energía y sus efectos sobre el medio-ambiente
 - 7.4. Fuentes de energía no renovables
 - 7.5. Fuentes de energía renovables
 - 7.6. Energía hidroeléctrica
 - 7.7. Energía solar
 - 7.8. Energía eólica
-

Tema 8: Gestión medioambiental

- 8.1. La gestión ambiental de las empresas
- 8.2. Declaraciones, convenios y legislación
- 8.3. Evaluación del impacto ambiental
- 8.4. Herramientas para la gestión ambiental
- 8.5. La familia de normas ISO 14000