

## Sensibilización ambiental



## **Objetivos**

### **□ Objetivo General**

- 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.

### **□ Objetivos Específicos**

- Concepto de medioambiente.
- Cómo definir el medioambiente.
- Por qué existe una crisis ambiental.
- ¿Qué es el desarrollo sostenible?
- Relaciones entre países desarrollados y subdesarrollados.
- El calentamiento atmosférico.
- El efecto invernadero.
- La acumulación de residuos.
- La lluvia ácida.
- El agujero de la capa de ozono.
- La deforestación.
- Diferentes causas de contaminación.
- Causas y efectos.
- Cómo debemos actuar.
- Clases de residuos.
- De dónde proceden.
- Eliminación de residuos.

- Reducción de residuos mediante: reducción, reutilización y reciclaje.
- Situación del recurso del agua.
- Repercusiones sobre diferentes lugares del planeta.
- La manera de colaborar en la preservación del agua.
- Diferentes fuentes de energía.
- Diferencia entre fuentes de energía renovables y no renovables.
- Ventajas e inconvenientes.
- Las diversas medidas para mejorar relación entre las empresas y el medioambiente.

## Contenidos

Sensibilización ambiental	Tiempo estimado
<b>Unidad 1:</b> El medioambiente.	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• ¿Qué es el medio ambiente?</li> <li>• La crisis ambiental.</li> <li>• La educación ambiental.</li> <li>• Gestión de los ecosistemas.</li> </ul>	<b>2,30 horas</b>
Examen UA 01	<b>30 minutos</b>
Tiempo total de la unidad	<b>3 horas</b>
<b>Unidad 2:</b> Desarrollo sostenible.	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• ¿Qué es el desarrollo sostenible?</li> <li>• La explosión demográfica.</li> <li>• Relación Norte-Sur.</li> <li>• El nuevo modelo de desarrollo sostenible.</li> </ul>	<b>2,30 horas</b>
Examen UA 02	<b>30 minutos</b>
Tiempo total de la unidad	<b>3 horas</b>
<b>Unidad 3:</b> Principales problemas medioambientales.	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Calentamiento atmosférico y efecto invernadero.</li> <li>• Acumulación de residuos.</li> <li>• La lluvia ácida.</li> <li>• El agujero de la capa de ozono.</li> <li>• La deforestación.</li> </ul>	<b>3,30 horas</b>
Examen UA 03	<b>30 minutos</b>
Tiempo total de la unidad	<b>4 horas</b>

<b>Unidad 4:</b> La contaminación.	<b>4,30 horas</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Contaminación atmosférica.</li> <li>• Contaminación acústica.</li> <li>• Contaminación del ciclo del agua.</li> <li>• Contaminación del suelo.</li> <li>• Contaminación lumínica.</li> <li>• Otros tipos de contaminación.</li> </ul>	
Examen UA 04	<b>30 minutos</b>
Tiempo total de la unidad	<b>5 horas</b>
<b>Unidad 5:</b> Los residuos.	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Clases de residuos y dónde proceden.</li> <li>• Eliminación de residuos sólidos.</li> <li>• Gestión de residuos urbanos.</li> <li>• Reducción.</li> <li>• Reciclaje.</li> <li>• Recogida selectiva.</li> <li>• Gestión de residuos en la Unión Europea.</li> </ul>	<b>4,30 horas</b>
Examen UA 05	<b>30 minutos</b>
Tiempo total de la unidad	<b>5 horas</b>
<b>Unidad 6:</b> El agua.	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• El ciclo del agua.</li> <li>• El agua, un recurso en vía de agotarse.</li> <li>• Sobreexplotación de las aguas subterráneas.</li> <li>• Las aguas residuales.</li> <li>• ¿Cómo podemos reducir el consumo del agua?</li> <li>• Declaraciones y leyes sobre el agua.</li> </ul>	<b>3,30 horas</b>
Examen UA 06	<b>30 minutos</b>
Tiempo total de la unidad	<b>4 horas</b>

<b>Unidad 7:</b> La energía.	<b>5,30 horas</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• La energía.</li> <li>• La necesidad de la energía.</li> <li>• Fuentes de energía y sus efectos sobre el medioambiente.</li> <li>• Fuentes de energía no renovables.</li> <li>• Fuentes de energía renovables.</li> <li>• Energía hidroeléctrica.</li> <li>• Energía solar.</li> <li>• Energía eólica.</li> </ul>	
Examen UA 07	<b>30 minutos</b>
Tiempo total de la unidad	<b>6 horas</b>
<b>Unidad 8:</b> Gestión ambiental de las empresas.	<b>3,30 horas</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• La gestión ambiental de las empresas.</li> <li>• Declaraciones, convenios y legislación.</li> <li>• Evaluación del impacto ambiental.</li> <li>• Herramientas para la gestión ambiental.</li> <li>• La familia de normas ISO 14000.</li> </ul>	
Examen UA 08	<b>30 minutos</b>
Tiempo total de la unidad	<b>4 horas</b>
Examen final M009	<b>1 hora</b>
<b>8 unidades</b>	<b>35 horas</b>