
Solucionario de

ejercicios de autoevaluación

Ejercicios de autoevaluación

Unidad de Aprendizaje 1

1. ¿Cuál es uno de los principales objetivos de la Ley de Responsabilidad Ambiental?

- a. Reducir la emisión de CO₂ en un 50 %.
- b. Fortalecer los mecanismos preventivos para evitar accidentes que puedan tener efectos perjudiciales para el medioambiente.**
- c. Incrementar el uso de energías renovables.
- d. Garantizar el crecimiento económico sin restricciones ambientales.

2. La responsabilidad objetiva e ilimitada en la Ley de Responsabilidad Ambiental aplica a:

- a. Todas las actividades enumeradas en el anexo III de la ley.**
- b. Actividades que no están incluidas en el anexo III.
- c. Actividades que no tienen ningún impacto ambiental.
- d. Todas las actividades industriales sin excepción.

3. Según la normativa ambiental estatal, ¿de dónde parte toda la legislación ambiental en España?

- a. Del Parlamento Europeo
- b. De la Constitución Española de 1978**
- c. Del Tribunal Supremo de España
- d. De las directivas municipales

4. ¿Cuál es la Ley que la gestión de residuos en España?

- a. Ley 7/2022, de residuos y suelos contaminados para una economía circular**
- b. Ley 21/2013, de 9 de diciembre, de evaluación ambiental
- c. Ley 26/2007, de 23 de octubre, de Responsabilidad Medioambiental
- d. Ley 22/2011, de 28 de julio, de residuos y suelos contaminados

5. La legislación sobre la gestión de residuos en España está principalmente regida por:

- a. Ley 41/2010, de protección del medio marino
- b. Ley 7/2022, de residuos y suelos contaminados para una economía circular**
- c. Real Decreto 1042/2017, de limitación de emisiones a la atmósfera
- d. Real Decreto 849/1986, sobre el dominio público hidráulico

6. Indica si la siguiente oración es verdadera o falsa: “Las comunidades autónomas en España tienen la capacidad de dictar leyes ambientales más estrictas que las nacionales en áreas donde tienen competencia”.

- Verdadero
- Falso

7. ¿Qué estrategia dentro del principio de mantener productos y materiales en uso implica facilitar la reparación de productos para extender su vida útil?

- a. Compartición y alquiler
- b. Reutilización
- c. Reparación y renovación**
- d. Ecodiseño

8. ¿Qué práctica promueve la agricultura regenerativa en el contexto de la economía circular?

- a. Uso de pesticidas y fertilizantes químicos.
- b. Promoción de prácticas agrícolas que restauren la salud del suelo.**
- c. Desarrollo de productos de un solo uso.
- d. Incremento en la extracción de recursos naturales.

9. La huella hídrica que se refiere al agua dulce extraída de ríos, lagos o acuíferos para actividades humanas se denomina...

- a. ... huella hídrica azul.**
- b. ... huella hídrica verde.

- c. ... huella hídrica gris.
- d. Todas las opciones son incorrectas.

10. En el ciclo técnico del diagrama de mariposa, ¿cuál es la etapa de último recurso en una economía circular?

- a. Reutilización
- b. Reciclaje**
- c. Reparación
- d. Compartición

Ejercicios de autoevaluación

Unidad de Aprendizaje 2

1. ¿Qué se evalúa en los estudios de impacto ambiental y socioeconómico?

- a. El cumplimiento legal de la empresa.
- b. El impacto ambiental de las actividades empresariales.**
- c. La gestión de riesgos asociados a las operaciones.
- d. Las oportunidades de negocio derivadas de la sostenibilidad.

2. Indica si la siguiente oración es verdadera o falsa: “La evaluación de externalidades negativas incluye la identificación y cuantificación de impactos ambientales y sociales indirectos causados por las actividades empresariales”.

- Verdadero
- Falso

3. El cálculo de la huella de carbono según el alcance 3 indica...

- a. ... emisiones directas de fuentes controladas por la empresa.
- b. ... emisiones indirectas de la generación de electricidad comprada.
- c. ... otras emisiones indirectas a lo largo de la cadena de valor.**
- d. ... emisiones de gases de efecto invernadero en la producción.

4. ¿Qué se logra con los premios de economía circular?

- a. Fomentar la innovación tecnológica en las empresas.
- b. Reconocer y promover prácticas sostenibles en las empresas.**
- c. Analizar el progreso de las estrategias de economía circular.
- d. Establecer objetivos y metas a largo plazo para las empresas.

5. Indica si la siguiente afirmación es verdadera o falsa: “Para calcular la huella de carbono de una empresa, es necesario recolectar datos sobre el consumo de energía, viajes de negocios y emisiones de procesos industriales, entre otros, para luego convertir estos datos en emisiones utilizando factores de emisión adecuados”.

- Verdadero
- Falso

6. ¿Qué acción puede contribuir significativamente a la reducción de la huella de carbono de una empresa?

- a. Implementar un programa de reciclaje interno.
- b. Obtener certificaciones de sostenibilidad.
- c. Invertir en I+D para desarrollar tecnologías limpias.**
- d. Realizar auditorías ambientales periódicas.

7. Una característica clave de las auditorías ambientales en una empresa es...

- a. ... la evaluación de la satisfacción del cliente.
- b. ... la identificación de áreas de mejora ambiental.**
- c. ... la implementación de tecnologías verdes.
- d. ... la reducción de costes operativos.

8. ¿Qué tipo de financiamiento es especialmente adecuado para proyectos de sostenibilidad que requieren inversión inicial alta?

- a. Bonos verdes
- b. *Crowdfunding*
- c. Inversiones de capital
- d. Préstamos verdes**

9. Indica si la siguiente oración es verdadera o falsa: “La obtención de certificaciones de sostenibilidad, como ISO 14001, es un requisito legal obligatorio para todas las empresas”.

- Verdadero
- Falso

10. ¿Qué acción está directamente relacionada con la optimización de procesos en una empresa orientada hacia la sostenibilidad?

- a. Implementar tecnologías limpias.
- b. Realizar auditorías ambientales.
- c. Innovar en el diseño de productos.
- d. Revisar y mejorar eficiencias operativas.**

