
Solucionario de

ejercicios de autoevaluación

Ejercicios de autoevaluación

Unidad de Aprendizaje 1

1. Son principios de la economía circular:

- a. El ecodiseño.
- b. Extender la vida útil del producto.
- c. El uso sostenible de los recursos.
- d. Todas las opciones son correctas.**

2. El Pacto Verde Europeo tiene como objetivo:

- a. Conseguir la neutralidad climática para 2050.**
- b. Conseguir que todos los vehículos sean híbridos.
- c. Aumentar la vulnerabilidad al cambio climático.
- d. Fomentar el turismo insostenible.

3. Indica si la siguiente oración es verdadera o falsa: “El principio de responsabilidad diferenciada dice que las obligaciones que un país debe asumir se establecerán de acuerdo con su responsabilidad en el problema y su grado de desarrollo”.

- Verdadero
- Falso

4. Las herramientas para la circularidad son:

- a. Diseño de plan de circularidad.
- b. Análisis de la situación.
- c. Determinación de indicadores de medida de éxito.
- d. Todas las opciones son correctas.**

5. La relación de la economía circular con la sostenibilidad aparece en el objetivo de desarrollo sostenible...

- a. ... 1.
- b. ... 6.
- c. ... 7 y 13.**
- d. ... 8 y 14.

6. Se trata de la huella hídrica referente al agua extraída directamente del medio:

- a. Huella hídrica verde
- b. Huella hídrica azul**
- c. Huella hídrica ámbar
- d. Huella hídrica gris

7. La obsolescencia de un producto porque los consumidores quieren otro nuevo sin que se haya agotado, estropeado o evolucionado el anterior es:

- a. Programada
- b. De deseo**
- c. De calidad
- d. De función

8. En la jerarquía de gestión de residuos, la acción más importante es:

- a. Reciclar
- b. Reutilizar
- c. Reducir**
- d. Valorizar

9. Señala la afirmación incorrecta respecto a las características de los subproductos:

- a. Proceden de residuos originados en la producción intencionadamente.**
- b. Su uso posterior es posible.
- c. Su uso no presenta problemas adicionales a la salud de las personas.
- d. No necesitan tratamientos adicionales complicados ni costosos.

10. Indica si la siguiente oración es verdadera o falsa: “Entre las medidas de impulso para aumentar la circularidad, no están las bonificaciones fiscales por parte de las entidades municipales, ya que son solo en ámbito europeo”.

- Verdadero
- Falso

Ejercicios de autoevaluación

Unidad de Aprendizaje 2

1. Las actividades en las que la ecoinnovación tiene mayor importancia son:

- a. Energía
- b. Construcción
- c. Logística
- d. Todas las opciones son correctas.**

2. El programa Renocicla se encuadra dentro del:

- a. Sector del turismo
- b. Sector del plástico
- c. Sector energético**
- d. Sector logístico

3. Indica si la siguiente oración es verdadera o falsa: “*Greenwashing* es una estrategia de *marketing* engañosa que usan algunas empresas, marcas o instituciones para aparentar ser sostenibles o respetuosas con el medioambiente, sin aplicar realmente prácticas ecológicas significativas”.

- Verdadero
- Falso

4. Un ejemplo de certificación ambientalmente sostenible de Passiv-Haus es del sector:

- a. Logístico
- b. De la construcción**
- c. Textil
- d. Alimentario

5. ¿Qué normativa europea es de obligado cumplimiento y jurídicamente vinculante para los estados miembros de la UE?

- a. Decreto
- b. Ordenanza

- c. Reglamento**
- d. Recomendación

6. Son vías de mejora económica por aplicar medidas de ecoinnovación y circularidad:

- a. Ayudas y subvenciones
- b. Bonificaciones fiscales
- c. Ahorro de costes energéticos
- d. Todas las opciones son correctas.**

7. El análisis PESTEL permite conocer la situación:

- a. Política
- b. Económica
- c. Legal
- d. Todas las opciones son correctas.**

8. Indica si la siguiente oración es verdadera o falsa: “El ecodiseño es un enfoque de diseño industrial que considera los efectos ambientales de un producto a lo largo de todo su ciclo de vida, desde su creación y desarrollo hasta su distribución y reciclaje.”

- Verdadero**
- Falso

9. Un método visual de análisis de fortalezas y debilidades en una empresa es:

- a. Diagrama de procesos
- b. Matriz DAFO**
- c. Matriz de impactos
- d. Organigrama de responsabilidades

10. Señala la opción incorrecta respecto a los objetivos de mejora:

- a. Indefinidos**
- b. Medibles
- c. Coherentes con la actividad de la empresa
- d. Técnica y económicamente viables

Ejercicios de autoevaluación

Unidad de Aprendizaje 3

1. Una característica a tener en cuenta cuando observamos el ciclo del agua y su distribución es que:

- a. La cantidad de agua dulce es muy grande respecto al total.
- b. La cantidad de agua aprovechable por el ser humano es muy pequeña.**
- c. La mayoría del agua se encuentra en la biosfera.
- d. Todas las opciones son correctas.

2. La situación climática en la actualidad provoca que:

- a. Aumenten los fenómenos meteorológicos extremos.
- b. Aumenten las sequías.
- c. Existan problemas en actividades que consumen mucha agua.
- d. Todas las opciones son correctas.**

3. Indica si la siguiente oración es verdadera o falsa: “La huella hídrica gris se relaciona con la capacidad del ecosistema para absorber contaminantes, y así poder determinar el grado de contaminación”.

- Verdadero
- Falso

4. La norma ISO relacionada con la huella hídrica es:

- a. ISO 9001
- b. ISO 14046**
- c. ISO 14001
- d. ISO 50001

5. Una característica de aplicar una norma ISO para indicar la huella hídrica es que:

- a. Se centra en el ACV de la actividad o producto.
- b. Puede compatibilizarse con otras normas de gestión.
- c. Valora los impactos hídricos.
- d. Todas las opciones son correctas.**

6. La acción más importante para conseguir residuo 0 en un producto parte de:

- a. Su huella ecológica
- b. El ecodiseño aplicado**
- c. La aplicación de estándares ISO
- d. Todas las opciones son incorrectas.

7. Podemos considerar que el compost es un proceso de:

- a. Reutilización
- b. Reducción
- c. Rediseño
- d. Reciclaje**

8. Indica si la siguiente oración es verdadera o falsa: "El esquema de AENOR residuo 0 es incompatible con otros como el ISO 14001 de gestión ambiental".

- Verdadero
- Falso**

9. Para contabilizar las emisiones de gases de efecto invernadero nos referimos a:

- a. Tm CO equivalente
- b. Tm CO₂ equivalente**
- c. Tm SO_x equivalente
- d. Tm N₂O equivalente

10. Una característica que deben cumplir las acciones de mitigación del carbono es que deben ser:

- a. Reales
- b. Permanentes
- c. Adicionales
- d. Todas las opciones son correctas.**