

PREGUNTAS DE EVALUACIÓN

1. Explica las fases de las que consta una evaluación de producción limpia.

Primero se evalúa la empresa y se recogen datos, los contaminantes que se generan durante la producción o los residuos que manifiesta el propio producto.

En segundo lugar se crean opciones que permitan regular dicha contaminación y minimizarla todo lo posible.

En tercer lugar se estudia lo viables que son las opciones en cuestiones técnicas, económicas y medioambientales.

El cuarto lugar se encarga de ejecutar dicha o dichas opciones, con un plan claro y conciso.

Por último, en quinto lugar, se evalúa el proceso de ejecución y se estudia si se está llevando correctamente, en caso erróneo, se intenta reconducir.

2. Enumera los principios de la economía circular (las 7 “R”).

Rediseñar, reducir, renovar, reparar, reutilizar, recuperar y reciclar.

3. ¿Qué riesgos se asocian a la utilización de recursos no renovables por parte de los modelos de economía lineal?

La escasez de recursos naturales, cambios en la demanda en favor de los productos sostenibles, la retirada de productos por riesgo medioambiental, se crean leyes más restrictivas por la contaminación y la gestión de residuos, se prohíbe la exportación de residuos, se generan problemas de seguridad en el trabajo, crece la competencia, bajan los beneficios por competencia y estandarización, etc.

4. ¿Qué beneficios obtienen las empresas que apuestan por la economía verde y circular?

Obtendrá una mayor eficiencia, ahorrando costes, hará de su negocio un negocio sostenible, los clientes y proveedores tendrán una relación más duradera con la empresa, la plantilla estará contenta con el modelo de negocio y estará satisfecha, la imagen de marca será más positiva y tendrá menores riesgos legales.

5. Describe las fases del ciclo de vida del producto en los modelos lineales de producción y consumo.

En la primera fase la empresa se aprovisiona de las materias primas que necesita, luego en la siguiente fase se diseña el producto haciendo pruebas, en la tercera fase se produce dicho diseño a gran escala (o se ofrece el servicio), en cuarto lugar se distribuye dicho bien o servicio, se transporta hasta su consumidor final, en quinto lugar, dicho bien es consumido por el cliente/consumidor y en sexto lugar se desechan los materiales empleados en producir dicho producto.

TEST UNIDAD 4

1. Señala cuál de las siguientes opciones no contiene una práctica típica de los modelos de negocio lineales.

- a) Se da prioridad a la venta de productos duraderos, de ciclo de vida largo. ←←
- b) Existe una falta de colaboración y comunicación con proveedores y clientes.
- c) La adaptación a los cambios del mercado es mejorable.

2. ¿Qué principio de la economía circular está relacionado con dar un nuevo uso a los productos de los que se dispone?

- a) Renovar ←←
- b) Reutilizar
- c) Recuperar

3. ¿Qué implica la producción limpia?

- a) Un enfoque preventivo. ←←
- b) Una reacción pasiva.
- c) Un enfoque restaurativo.

4. ¿Cuál de los siguientes principios de ecodiseño se asocia a la estrategia “optimización de la distribución”?

- a) Reducción del material utilizado en embalajes.
- b) Reducción del número de procesos de producción. ←←
- c) Reducción del mantenimiento necesario.