

Claves del producto eco-diseñado

 hazloverde.es/material-primaria/claves



Material Didáctico Primaria

Los productos ecodiseñados deben seguir unas pautas que aseguren su sostenibilidad y menor impacto, y esas pautas van desde el diseño previo, su fabricación, su uso, la distribución y venta y, tras su ciclo de vida útil, que se asegure su correcto reciclaje.

Así mismo, nosotros/as, como consumidores/as, debemos tener en cuenta esos factores tanto para cuidar el medio ambiente como para asegurar la sostenibilidad de los recursos y procesos de consumo. Por ejemplo, evitando la compra de productos desechables, difícilmente reciclables o dañinos para el medio ambiente.

Por tanto, un producto eco-diseñado deberá seguir estas cinco claves o factores en su diseño, fabricación y distribución:

- Ser seguro, tanto para las personas como para el planeta.
- Ser duradero y reparable, resistente y de calidad.
- Seguir una producción responsable, tanto para las personas que lo fabrican, como para el planeta.
- Emplear fuentes sostenibles, tanto en la elección de las materias primas como en el uso de energías renovables.
- Contar con funciones y características sostenibles, que ayuden a reducir el consumo y a ser más sostenibles.

Las claves del producto eco-diseñado



1. Seguro

- Seguro para las personas: Garantiza que ni los materiales, ni las materias primas empleadas, afectan a la seguridad de las personas, tanto para quienes lo fabrican como para quienes lo consumen, eliminando, por ejemplo, sustancias químicas peligrosas.
- Seguro para el medio ambiente: Garantiza que los residuos no tienen ningún riesgo para la salud ni para la contaminación del medio ambiente.

2. Duradero y reparable

- Ciclo de vida y vida útil: Garantiza que los componentes o las piezas del producto son resistentes y de calidad, asegurando su uso continuado y vida útil.
- Facilidad de reparación: Garantiza que el producto pueda ser fácilmente reparable, que cuente con piezas de repuesto para ser reparado por el usuario/a.

El ciclo de vida. Uso, desuso y re-uso.

3. Producción responsable

- Reduce el impacto ambiental: Garantiza que las fases de producción y venta impactan lo menos posible en el medio ambiente, como por ejemplo la utilización de energía renovable para la fabricación del producto o la distribución y venta del mismo.
- Protege los derechos de las personas que participan en su fabricación: Garantiza las condiciones laborales de quienes fabrican y distribuyen el producto, así como unas condiciones de producción justas que contribuyen a desarrollar la economía local de las zonas donde se fabrican estos productos.



Watch Video At: <https://youtu.be/Y2n7xFQWOjo>

ODS 12. Producción y Consumo responsable

UNESCO.



Watch Video At: <https://youtu.be/UnVQRrxwkaQ>

ODS 8. Trabajo decente y crecimiento económico

UNESCO.

Vídeos sobre los ODS

4. De fuentes Sostenibles

- Fabricados con recursos energéticos no contaminantes: Garantiza el uso de las energías renovables y menos contaminantes en las fases de producción y distribución de los productos.
- Fabricados con materias primas que provienen de fuentes sostenibles: Garantiza que las materias primas son sostenibles para garantizar su abastecimiento y mantenimiento.
- Etiquetado ecológico/ ambiental: Los sellos ambientales garantizan la sostenibilidad de los recursos y materias primas empleadas (ej. FSC/PEFC para los productos forestales como la madera o el cartón, OEKO-TEX para el textil, etc.)

Los Objetivos de Desarrollo Sostenible

Vídeos sobre los ODS

Vídeos sobre las 5R y el desperdicio o

5. Funcionalidad sostenible

Productos de tecnología eficiente: Aquellos productos que permiten ser más sostenibles, como por ejemplo adaptadores o aparatos que ayudan a reducir el consumo de agua o de luz, o los que permiten producir energía renovable en el ámbito doméstico, así como aquellos que tienen un bajo consumo energético.

Nuevas etiquetas de eficiencia energética (OCU).