



El diseño sostenible

NIVEL
Intermedio (B1)

NÚMERO ES_B1_3083R

IDIOMA Español





Objetivos

 Puedo leer y entender un texto sobre el diseño sostenible.

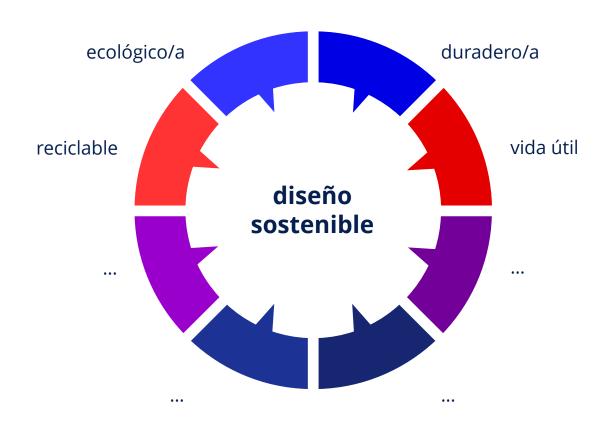
 Puedo describir en detalle objetos de uso cotidiano empleando el infinitivo o el presente de subjuntivo.





¡Lluvia de ideas!

¿De qué crees que tratará el texto? ¿Qué palabras asocias con el título de la lección?







El diseño sostenible

Lee el primer fragmento del siguiente texto.

El **diseño sostenible** es una tendencia que pretende crear productos con una filosofía común: satisfacer las necesidades humanas cuidando el medio ambiente y limitar el impacto en la naturaleza. El diseño sostenible, que está íntimamente ligado al eco-diseño, se puede dar en multitud de objetos, siempre que se cumplan algunas normas en la producción. En este texto exploraremos algunos ejemplos de diseño sostenibles y las principales características de estos.

El diseño sostenible se puede aplicar a casi cualquier cosa. El ejemplo más habitual son objetos de uso cotidiano fabricados de manera ecológica. Pero, para que sean verdaderamente sostenibles, deben cumplir otras muchas cualidades: una de ellas es ocupar poco espacio, de manera que se puedan transportar fácilmente y **minimizar** los gastos. Otra, que sus partes sean de fácil separación, y estén correctamente etiquetadas, para que se puedan reciclar. Además, los materiales deben ser de calidad, para garantizar la mayor vida útil del objeto y reducir el consumo.

Por otro lado, y aunque parezca obvio, el objeto debe responder a una necesidad real de los ciudadanos y las ciudadanas. En este punto entra en juego el factor educativo de enseñar, en esta sociedad consumista, a comprar objetos físicos con un fin concreto más allá de consumir por consumir. Finalmente, el diseño del objeto debe ser, en la medida de lo posible, estético, con el fin de atraer al consumidor o a la consumidora antes que otro objeto menos sostenible y, por tanto, ser competitivo en el mercado.





¡De memoria!

Sin volver a leer el texto...

¿Cuántas características del diseño sostenible puedes recordar?







Definiciones

Escribe una definición para las siguientes palabras del texto.

1	gastos	>
2	etiquetado	>
3	consumista	>
4	estético/a	>
5	competitivo/a	>





El diseño sostenible

Lee el segundo fragmento del siguiente texto.

El diseño sostenible no se limita solo a objetos de uso cotidiano. Estas teorías se pueden llevar a multitud de contextos que también tienen el poder de minimizar el **impacto** del consumismo en el planeta. Las viviendas son un campo de trabajo muy interesante para los diseñadores y las diseñadoras sostenibles. Diferentes arquitectos y arquitectas e ingenieros e ingenieras colaboran a diario en la construcción de viviendas sostenibles, que tienen una serie de características muy claras: aprovechan **recursos** de la naturaleza, como el agua de la lluvia y, por supuesto, la energía solar.

Es muy común que estas viviendas dispongan de placas solares en el techo que permitan calentar y proporcionar energía a la vivienda. Habitualmente, se trata de casas pequeñas, en muchos casos **prefabricadas**, y compuestas de **materiales reciclables**. Estas casas se pueden transportar fácilmente y con un bajo coste, y, al ser modulares, se pueden adaptar a las necesidades familiares del cliente o la clienta que las disfrutará.







¿Objeto sostenible?



Observa los objetos. ¿Crees que tienen un diseño sostenible? ¿Por qué?













Toma una foto de esta actividad **antes** de entrar en la *breakout room*.



Un objeto sostenible

Ahora, **elige** uno de los objetos y **completa** las frases que describen este objeto de manera lógica. **Utiliza** verbos en infinitivo o en presente de subjuntivo.

Es de materiales reciclables/no reciclables para (que)... Es pequeño y pesa poco para (que)... Es barato/caro para (que)... Tiene un diseño moderno para (que)... Tiene una vida útil muy larga/muy corta para (que)...

? ¿Y tú?



¿Piensas que tu vivienda es sostenible? ¿Por qué?





El diseño sostenible

Lee el último fragmento del siguiente texto.

Para terminar, hablaremos de la aplicación de las teorías del diseño sostenible a la agricultura y a las **infraestructuras**. En el primer caso, son muchos los agricultores y las agricultoras que investigan la manera de producir alimentos de manera sostenible sin limitar por ello la productividad y la competitividad en el mercado. Especialmente en el caso de los productos bio, diversas empresas se esfuerzan por producir frutas y verduras reduciendo el uso de **pesticidas**.

Por otro lado, en el caso de las infraestructuras, es importante que gobiernos y ayuntamientos tengan en cuenta las características **intrínsecas** del suelo en que construyen con el fin de reducir las consecuencias de desastres naturales, como terremotos, inundaciones o tornados. Estos desastres naturales no solo pueden acabar con la vida de miles de personas, sino que generan un gran impacto ecológico cuyas **huellas** serán difíciles de borrar.

En resumen, en los últimos años se ha llevado a cabo una profunda investigación sobre cómo podemos producir de manera más sostenible con el fin de limitar el impacto del consumismo en la naturaleza. Aunque los principios del diseño sostenible se están ya aplicando en muchos aspectos de la producción, aún queda mucho por hacer en este ámbito.





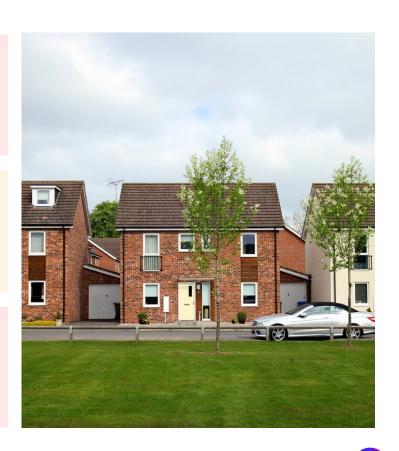
Tu opinión

Lee las siguientes afirmaciones. ¿Estás de acuerdo? ¿Por qué?

Todos y todas deberíamos vivir en casas
prefabricadas. Tienen muchas ventajas y ningún inconveniente.

Vivimos en una sociedad consumista y muchas veces compramos cosas que no necesitamos.

Limitar la contaminación y el consumo es únicamente responsabilidad de los gobiernos.







Un mundo sostenible

Escribe una lista con todas las cosas que podemos hacer para reducir nuestra huella ecológica en el planeta.









El objeto más sostenible

Elige uno de estos objetos y **defiéndelo** ante tus compañeros y compañeras como el objeto más sostenible. **Utiliza argumentos** con las estructuras de la página 9.











9.

Reflexiona sobre la lección

¿Puedes leer y entender un texto sobre el diseño sostenible?

 ¿Puedes describir en detalle objetos de uso cotidiano empleando el infinitivo o el presente de subjuntivo?

Tu profesor o profesora hace una propuesta de mejora para cada estudiante.



Fin de la lección

Expresión

darle una segunda vida

Significado: Reutilizar o reciclar un objeto para darle un nuevo propósito o función.

Ejemplo: En lugar de tirar esa botella de vidrio, podemos darle una segunda vida como florero.







Práctica adicional



Definiciones



Relaciona las palabras del texto con su definición.

1	Un terremoto es	a	las carreteras y demás medios de transporte.
2	Una casa modulable	b	está formada por varias piezas que se pueden separar.
3	Los pesticidas son	c	un exceso de agua en una ciudad o pueblo.
4	Las infraestructuras son	d	un sinónimo de bonito o bonita.
5	Estético o estética es	е	un movimiento de la tierra.
6	Una inundación es	f	un movimiento del aire.
7	Un tornado es	g	productos tóxicos que se utilizan para cultivar.





Conectores



Lee otra vez el texto y busca todos los conectores posible. Después, escribe una lista.



000000000000000000000000000000000000000	
Conectores	



Dictado



Escribe lo que dice tu profesor o profesora.



4	

9.

Soluciones



9.

Transcripción dictado

Por otro lado, en el caso de las **infraestructuras**, es importante que gobiernos y ayuntamientos tengan en cuenta las características intrínsecas del suelo en que construyen con el fin de reducir las consecuencias de desastres naturales como **terremotos**, **inundaciones** o **tornados**. Estos desastres naturales no solo pueden acabar con la vida de miles de personas, sino que generan un gran impacto ecológico cuyas huellas será difícil borrar.





Resumen

Características del diseño sostenible:

- cuida el medio ambiente
- limita el impacto en la naturaleza

- minimiza gastos
- aprovecha bien los recursos

Características de los objetos sostenibles:

- duraderos
- reciclables y reciclados

- ecológicos
- de buena calidad

Para + infinitivo o presente de subjuntivo:

- Es barato **para** que el consumidor o la consumidora **ahorre** dinero.
- Es barato **para poder** ahorrar dinero.





Vocabulario

duradero, duradera ecológico, ecológica reciclable la vida útil el diseño sostenible minimizar el impacto el recurso prefabricado, prefabricada el material reciclable

la infraestructura

el pesticida

intrínseco, intrínseca

la huella

el etiquetado

estético, estética

competitivo, competitiva





Notas

