



Objetos tecnológicos Tecnología

Guía °2/Nivelación
6º Básico
Profesora: Nicole Álvarez
nalvarez@soceduc.cl

Nombre: _____ Curso: _____

Objetivo: Usar internet y comunicación en línea para compartir información de diferente carácter con otras personas, considerando la seguridad de la fuente y las normas de privacidad.

La presente guía será evaluada como formativa en la asignatura.

Contenidos clave:

Objeto tecnológico: es todo aquello inventado por el ser humano.

Necesidad: es "algo" que nos falta o podría mejorar.

Diseño del objeto: Tiene relación no solo con su aspecto físico, sino que también a los materiales utilizados para su construcción.

Tipos de soluciones:

- **Creación:** soluciona una necesidad creando un nuevo objeto.
- **Adaptación:** Adapta las características físicas de un objeto de acuerdo a las necesidades.
- **Mejora:** la mejora es considerada no solo a aumento de sus capacidades, o mejor respuesta a soluciones, sino que también considera facilidad en su uso, disminución en su costo, reducción de contaminación y/o residuos, entre otros.
- **Mantenimiento:** Cuidados posteriores a la construcción de un objeto tecnológico.

Actividad:

- En guías anteriores, se refiere que los objetos tecnológicos son creados por el hombre, para satisfacer una necesidad. Por lo tanto, usted deberá rediseñar en su cuaderno, un objeto tecnológico ya existente y que considere que no cumple con todas las necesidades básicas de los seres humanos. La idea es que ustedes agreguen los elementos que debiera tener.

Ejemplo:

Un ascensor



- Luego de realizar tu rediseño de un objeto tecnológico, completar el siguiente recuadro en tu cuaderno, analizando las fortalezas y debilidades (considera características físicas, acceso que tendrían las personas, aportes, costos, etc.)

Objeto original		Objeto rediseñado	
<i>Fortalezas</i>	<i>Debilidades</i>	<i>Fortalezas</i>	<i>Debilidades</i>

¡Importante!

Esta guía no debes enviarla al correo de la profesora, al contrario, debes guardarla hecha en tu cuaderno, para ser revisada a la vuelta de clases.