

## Funcionamiento de objetos tecnológicos Tecnología

Guía n°8 /Unidad I  
6° Básico  
Profesora: Nicole Álvarez  
Correo: nalvarez@soceduc.cl

Nombre: \_\_\_\_\_ Curso: \_\_\_\_\_ Fecha: \_\_\_\_\_

**Objetivo:** Usar software para organizar y comunicar los resultados de investigaciones e intercambiar ideas con diferentes propósitos, mediante programas de presentación para mostrar imágenes, diagramas y textos, entre otros.

### Guía sumativa

#### ACTIVIDAD:

Recordando un poco lo revisado en clases sobre los grandes inventos de la humanidad y cómo estos solucionan la vida de las personas, ahora serán ustedes los creadores de objetos tecnológicos.

- Ahora deberán dejar de pensar en plano y hacer una maqueta de objeto tecnológico que existan realmente y que tenga algún tipo de funcionamiento real. Este funcionamiento, debe ser bien sencillo, como por ejemplo un ventilador que le giren sus aspas.
- Pueden observar en sus casas, los diferentes aparatos que tengan y de ahí sacar ideas.
- Los materiales que pueden utilizar son: pegamento, cartones, palos de maqueta, pintura, goma eva, etc.
- **La idea es que utilicen materiales de reciclaje u objetos tecnológicos que estén malos o desechados.**



Aquí algunos ejemplos de objetos tecnológicos, hechos maqueta.

#### ¿QUÉ ES UNA MAQUETA?

Una maqueta es un modelo a escala o tamaño real de un objeto, artefacto o edificio, realizado con materiales pensados para mostrar su funcionalidad, volumetría, mecanismos internos o externos o bien para destacar aquello que, una vez construido o fabricado, presentará como innovación o mejora.

En este video, encontrarán un ejemplo de cómo hacer una mini lavadora. Lo importante es que no hagan **todos los mismos ejemplos** y que sí realicen uno de sus bocetos de la guía anterior:

[https://www.youtube.com/watch?v=z98K\\_76cHJw](https://www.youtube.com/watch?v=z98K_76cHJw)

## Leer con atención:

Esta guía será evaluada sumativa, es decir con **nota**. Deberás enviar una fotografía a la profesora de tu trabajo al correo: [nalvarez@soceduc.cl](mailto:nalvarez@soceduc.cl) hasta el **lunes 5 de julio**.

Para el correo, poner en asunto: **“guía nº8 – Nombre del alumno – curso**. Enviar **sólo un correo por alumno**, adjuntando las fotografías del trabajo.

Para realizar el trabajo, deberán ver la pauta de evaluación, de lo que se les va a pedir y evaluar:

### Pauta de evaluación

Estudiante:		
Curso:		
Aspecto evaluado	Puntaje total	Puntaje estudiante
Realiza maqueta de un objeto tecnológico solicitado en la guía.	<b>6</b>	
La maqueta de objeto tecnológico, posee algún tipo de funcionamiento.	<b>6</b>	
El resultado del trabajo final, presenta una técnica adecuada para el nivel.	<b>4</b>	
<b>Puntaje total</b>	<b>16</b>	
<b>Nota o calificación:</b>		

Observaciones: \_\_\_\_\_