

## Guía de tecnología 2° básico

Nombre: \_\_\_\_\_

Curso: \_\_\_\_\_

### OA3

Elaborar un objeto tecnológico según las indicaciones del profesor, seleccionando y experimentando con:

- > técnicas y herramientas para medir, cortar, plegar, unir, pegar, pintar, entre otras
- > materiales como papeles, cartones, fibras, plásticos, desechos, entre otros.

Clase n° 1

Objetivo: Reconocer los procedimientos necesarios para elaborar un determinado producto.

Para poder crear un objeto tecnológico se necesitan herramientas, materiales y sobre todo, el trabajo de personas.



¿Cómo elaborar un objeto tecnológico?

- Crear un ambiente propicio para la construcción del objeto tecnológico.
- Contar con los materiales necesarios para su construcción u elaboración.
- Verificar si los materiales son los apropiados para trabajar en la construcción del objeto creado.
- Ver que necesidades cubre el objeto a crear.

- Contar con los implementos necesarios para la protección al momento de trabajar en construcción del instrumento.

Ejemplo de un objeto tecnológico



## Clase n°2

Objetivo: Elaborar un objeto tecnológico utilizando material de reciclaje.

## Actividad

En articulación con la asignatura de ciencias naturales, elaboraremos un instrumento de medición del tiempo atmosférico (el viento), utilizando material de reciclaje.

Materiales

- Una botella de plástico
- 1 bombilla
- Trozo de cartón
- Alfiler
- 1 barra de plásticina
- Plumón - Lápiz grafito con goma o un palo de maqueta de 15cm
- Vaso de pluma Vic

Herramientas

- Tijera
- Pegamento (silicona)
- Regla

## Pasos para la construcción



**Paso 5**



**Paso 6**



Ubiquen la veleta en distintos lugares y observen.

**Comento**

Completa la siguiente ficha:

Nombre del objeto	
Utilidad	
Materiales	
Herramientas	
Impacto o resultado del objeto al ser utilizado	