



Guía N° 04 Tecnología 3° y 4° básico

Semana 04
Desde el 28 al 02 de octubre.

Profesora María Loreto Mancilla.
María.mancilla@colegio-martabrunet.cl



OA 02 (Nivel 1):

Planificar la elaboración de un objeto tecnológico, incorporando la secuencia de acciones, materiales, herramientas, técnicas y medidas de seguridad necesarias para lograr el resultado deseado, y discutiendo las implicancias ambientales de los recursos utilizados.

Indicador(es)

1. Organizan una secuencia con las acciones necesarias para la elaboración de un objeto tecnológico.
2. Seleccionan los materiales y herramientas necesarias de acuerdo a cada una de las piezas o partes del objeto que se quiere elaborar.

Ruta de aprendizaje:



- **¿Qué voy a aprender...?**

A organizar la elaboración de un objeto tecnológico.

- **¿Cómo lo voy a aprender...?**

A través de una secuencia de acciones.

- **¿Para qué lo voy a aprender...?**

Para lograr un resultado eficaz en una creación.

Reglas para la clase virtual



PUNTUALIDAD



MANTENER
MICROFONO APAGADO



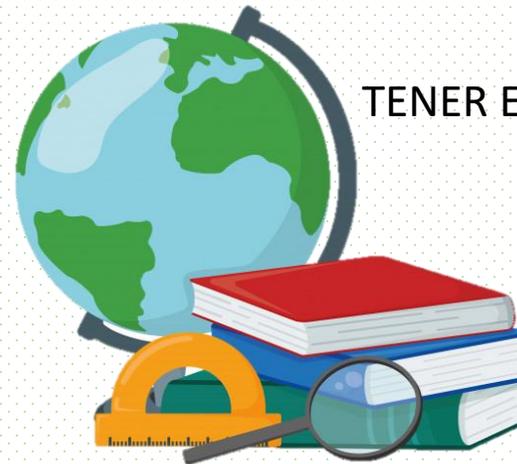
MANTENER CÁMARA
ENCENDIDA



LEVANTAR LA MANO
PARA OPINAR



SER RESPETUOSOS CON
PROFESORES Y COMPAÑEROS/AS



TENER EL MATERIAL NECESARIO
PARA LA CLASE

Los aprendizajes se fortalecen con respeto y apoyo de lo familia.

INICIO



EL PROCESO TECNOLÓGICO



WWW.BITSTRIPS.COM

Los aprendizajes se fortalecen con respeto y apoyo de lo familia.

Actividad de la clase



- Para fabricar un objeto tecnológico tienes que realizar un proceso conocido como proceso tecnológico o planificación, que se realiza a lo largo de diferentes fases. Recuerda lo que dicen los personajes del comic sobre el proceso tecnológico: Enseñanza del aprendizaje propuesto para la clase.
- A continuación vamos a explicar las fases del proceso tecnológico.



Actividades: leer y comprender



1. **Definición del problema:** Reconocer un problema, el cuál será solucionado con la fabricación del objeto tecnológico que desarrollaremos.
2. **Diseño del objeto tecnológico:** Realizar un boceto (dibujo) del objeto que realizaremos, paso a paso.
3. **Planificación del trabajo:** Pasamos a planificar todo el proceso de fabricación, donde incluiremos lista de materiales, lista de proceso y lista de herramientas.
4. **Construcción:** Seguidamente se pasa a la construcción del objeto tecnológico según la idea.



Actividades:

Responde las preguntas:

1. ¿Por qué crees tú que se debe organizar el trabajo antes de hacer un objeto?
2. ¿Cuáles son las fases para hacer un objeto tecnológico?



Ticket de Salida: ¿Qué aprendimos en esta clase?



- Desarrolla las dos primeras fases para la creación de un objeto tecnológico.
- Ejemplo:

Objeto tecnológico	Materiales	Herramientas	Técnicas	Medidas de seguridad
				

Los aprendizajes se fortalecen con respeto y apoyo de lo familia.