

## GUÍA DE APOYO AL APRENDIZAJE

Curso:	5° Año.
Asignatura:	Tecnología.
Docente:	Patricia Soto Moena.
Semana:	N° 13.
Objetivo de la clase:	Distinguir la planificación dentro del proceso productivo de un objeto tecnológico sencillo, considerando etapas, tareas, materiales y herramientas.

### Estimado Alumno:

- 1.-Lee esta información y copia en tu cuaderno el Objetivo de la clase.
- 2.-Si puedes imprimir la guía responde en ella, de lo contrario en tu cuaderno de Tecnología.
- 3.-Cualquier consulta al siguiente Nro. **976054388** o al correo: **patricia\_sotom@hotmail.com**

❖ Esta semana, aprenderemos a planificar el proceso productivo de un objeto tecnológico.

Actividad:

- 1.- Observa las imágenes:

Todo proyecto tecnológico necesita ser planificado para llevarse a cabo. Debemos tener en cuenta las etapas para planificar el proyecto.

### Secuencia de Etapas para Elaborar un Objeto Tecnológico



2.- En esta etapa debemos preocuparnos de todas las tareas que realizaremos, organizarlas ordenadamente. También podemos calcular los costos de los materiales y herramientas que ocuparemos.

**1**

**Planificación de las etapas del proceso tecnológico**



EJEMPLO PLANIFICACIÓN DEL PROCESO TECNOLÓGICO		
ETAPA	N.º	TAREA
1) Compra del material	1	Comprar materiales en la tienda
	2	Traslado al lugar de elaboración
2) Marcado	1	Tomar medidas
	2	Marcar líneas para demarcar piezas.
3) Corte	1	Cortar piezas.
	2	Ordenar piezas cortadas.
4) Unión	1	Aplicar pegamento para unir
	2	Presionar piezas pegadas
5) Acabado	1	Colocar chapa
	2	Lijar
	3	Barnizar

3.- En esta etapa identificamos el material a usar y las herramientas a usar para transformar el material. También debemos estar al tanto de las medidas de seguridad de cada una de ellas.

**2**

## Identificación de materiales del proyecto.

**MATERIALES**

Determinar la cantidad  
del material y tipo de  
herramientas que  
usarás

4.- En la ejecución del proyecto se realizan las tareas planificadas y se controlan los tiempos y materiales. Debemos poner especial atención en las medidas de seguridad en el uso de herramientas.

**3**

## Ejecución del proyecto de acuerdo con la planificación

Control de las  
actividades ,  
herramientas y  
materiales.

Proceso de elaboración:  
Uso de herramientas y  
materiales.

Carta Gantt

Tomar medidas de  
seguridad.