

## I.- IDENTIFICACIÓN DE LA PRESENTACIÓN N° 003 /2022

<b>ASIGNATURA</b>	<b>TECNOLOGÍA</b>
<b>PROFESOR</b>	<b>HEYDY MORALES</b>
<b>CURSO</b>	<b>6° BÁSICO</b>
<b>SEMESTRE</b>	<b>PRIMERO</b>



## II.- GESTIÓN CURRICULAR

<b>OBJETIVO</b>	Crear diseños de objetos y sistemas tecnológicos para resolver problemas o aprovechar oportunidades desde diversos ámbitos tecnológicos determinados y tópicos de otras asignaturas		
<b>CONTENIDO</b>	PORTAFOLIO ESTUDIANTIL		
<b>NÚMERO DE CLASE</b>	003 - 2022	<b>FECHA</b>	JUEVES 05 DE MAYO 2022
<b>ACTIVIDAD PRÁCTICA</b>	ELABORACIÓN PORTAFOLIO ESTUDIANTIL		
<b>MATERIAL</b>	CUADERNO - LÁPICES		

En primer lugar recordemos algunos conceptos:

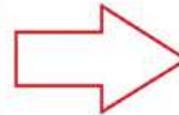
**a) Tecnología :** conjunto de **conocimientos y técnicas** que le permiten al ser humano modificar o transformar su entorno y naturaleza, para diseñar y construir objetos (artefactos), que permite satisfacer las necesidades humanas y solucionar problemas.

**b) Objeto tecnológico :** es todo aquello creado o intervenido por el hombre para cubrir una necesidad ya sea propia o ajena, con el fin de mejorar su calidad de vida.

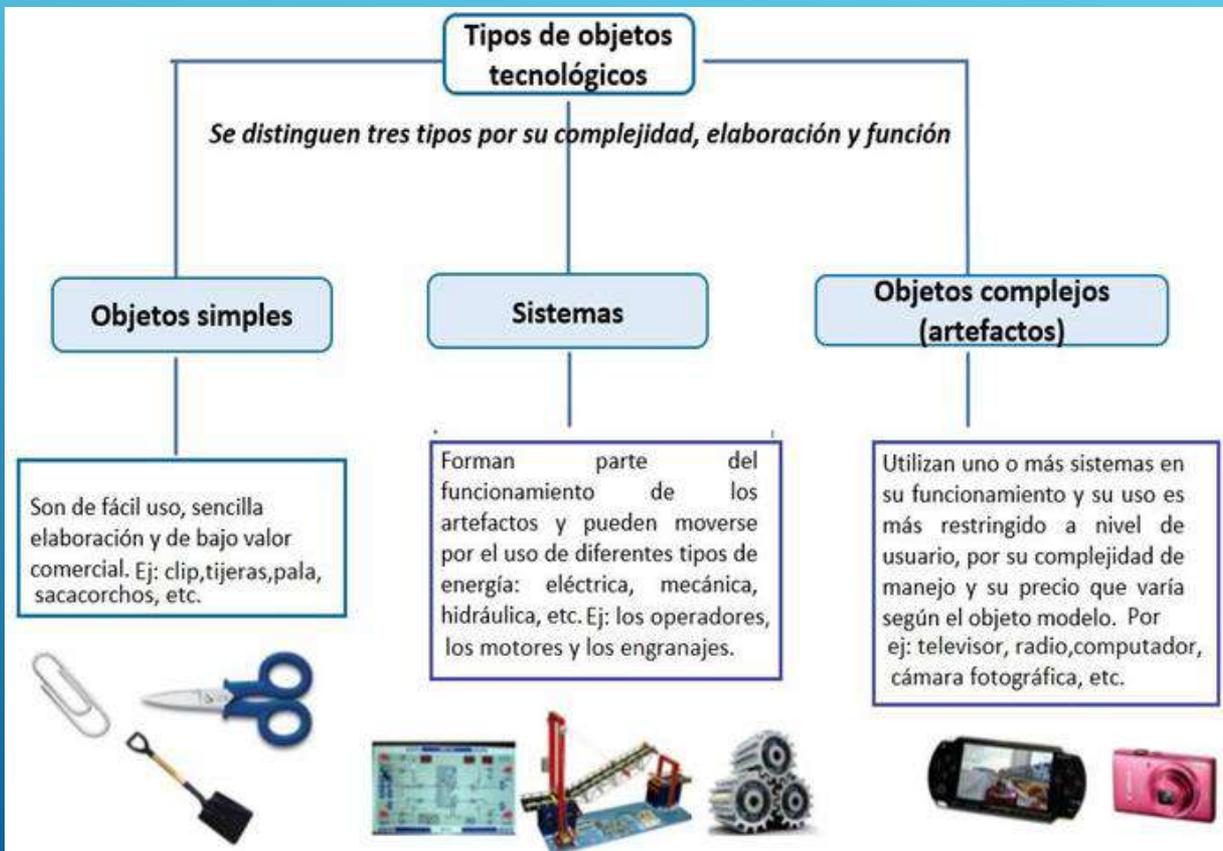
El objeto tecnológico forma parte de un conjunto de elementos que se conocen con el nombre de bienes y servicios o **productos tecnológicos**.



Necesidad  
es según el  
problema  
que  
satisfacen



Salud; Efectos  
personales;  
Transporte;  
Hábitat;  
Trabajo;  
Seguridad;  
Deporte;  
Vestuario;  
Alimentación;  
Aseo;  
Comunicación;  
Entretención.



Otros elementos importantes que conviven con el entorno del objeto tecnológico son:

- a) **Usuario** : es por quien y a quien va dirigido el objeto.
- b) **Necesidad**: Surge a partir de un problema determinado que se identifica en algún tipo de usuario.
- c) **Función**: Misión o fin para lo que fue creado algún tipo de objeto.
- d) **Diseño**: Se refiere a la preocupación por el aspecto estético y funcional del objeto.

# ¿Qué soluciones tecnológicas damos a nuestras necesidades?



## El derecho a la vivienda

¿Qué necesidades del ser humano satisface una vivienda?



Actividad 1.-  
Anota la  
pregunta y  
respuesta en  
tu cuaderno

Ventajas y  
desventajas de  
este producto  
tecnológico



## ¡Viviendas de emergencia!

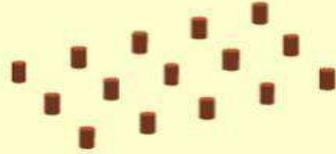
Las viviendas de emergencia son una solución temporal para familias que se encuentran en situación de extrema pobreza o que perdieron sus casas por algún desastre natural.

Responde en forma oral:

1. ¿En qué casos será necesaria una vivienda de emergencia?
2. ¿De qué están hechas?
3. ¿Cuánto tiempo se demorarán en hacerlas?, ¿por qué?  
¿Conocen alguna vivienda de emergencia?



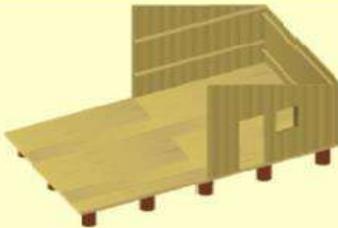
Observa los:  
**Pasos** para  
construir una  
vivienda de  
emergencia



Paso 1: Se hacen hoyos, se pone cemento, se colocan los pilotes y se espera que fragüe.



Paso 2: Se incorporan los paneles al piso.



Paso 3: Se unen tres paneles que incluyen la puerta y una de las ventanas.



Paso 4: Se unen los tres paneles restantes y se colocan las vigas de madera.



Paso 5: Se coloca el armado o soporte para el techo.



**TRAER PARA CLASE DE  
TECNOLOGÍA, PRÓXIMO  
JUEVES 12 DE MAYO:**

- Una caja de cartón (tamaño caja de huevos)
- Dos pliegos papel de regalo
- Silicón líquido
- Tijera

<https://youtu.be/bAZfWEjZr5s>

