



TECNOLOGIA-QUINTOSAB-OA1-GUIA7-SEMANA7

Guía de Tecnología 5º año A y B

Prof.: Piare Jaña.

Nombre:	Curso: 5 año A-B	Fecha: Semana 7
Objetivo de la clase: Conocer las razones que motivan a realizar modificaciones en los objetos tecnológicos y analizando algunos de ellos. OA 1: Crear diseños de objetos o sistemas tecnológicos para resolver problemas o aprovechar oportunidades: › desde diversos ámbitos tecnológicos y tópicos de otras asignaturas › representando sus ideas a través de dibujos a mano alzada, dibujo técnico o usando TIC › analizando y modificando productos.		

I.- Retroalimentación:

RECORDEMOS...que estampado es un proceso de impresión para obtener un diseño que puede ser plano o en relieve.

El rodillo es uno de los elementos más característicos de un taller de grabado. Hoy en día existen más formas de estampados, por ejemplo: timbres, plantillas, impresión digital (estampados de textiles) entre otros.



II.- Contenido: (Registrar en contenido en tu cuaderno o pegar la información si tienes tu guía impresa)

Razones para mejorar un objeto.

La evolución tecnológica consiste no solo en la invención de nuevos objetos, sino también en ir mejorando los objetos ya inventados.

Existen algunas razones que motivan hacer cambios en los objetos como, por ejemplo:

1. Buscar mayor eficacia.
2. Buscar mayor comodidad.
3. Buscar mayor seguridad.
4. Buscar menor impacto medioambiental.

La evolución de los objetos responde a una o varias de estas razones. De manera especial, hoy se busca que los objetos sean capaces de satisfacer nuestras necesidades respetando el medio ambiente.



Un ejemplo claro de mejoramiento es la plancha.



La evolución de la plancha debe principalmente en un cambio a la fuente de energía. La primera plancha funcionaba con carbón (brasas calientes) que eran muy contaminantes, en cambio la evolución se debe a la energía eléctrica que es más limpia y sus fuentes son renovables.

III.- Actividad n°1:

1. Observa y responde el siguiente recuadro considerando los tipos de respuesta presentados a continuación.

Portabilidad: Fijo Semi transportable Transportable	Pantalla: Si No Algunos	Material principal: Madera. Plástico Plástico y cristal.	Funciones: Comunicación oral. Comunicación oral y mensaje de texto. Comunicación oral, texto, multimedia entre otros.
---------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

¿Qué cambios han tenido los teléfonos?

Características de los teléfonos	Portabilidad	Pantalla	Material principal	Funciones
 Con manivela				
 Con disco				
 Inalámbrico				
 Celular con botones				
 Celular inteligente				



Actividad nº2:

Responde las siguientes preguntas con letra clara y legible.

a) Explica, ¿qué innovación ha tenido el teléfono al pasar del tiempo?

b) ¿Crees que es importante la innovación de objetos tecnológicos ya existentes? ¿Por qué?

c) Con la ayuda de un adulto, responde la siguiente pregunta ¿Cuál ha sido la evolución que han tenido los televisores al pasar del tiempo?

d) Realiza una ilustración de la evolución que han tenido los televisores.

