



INSTITUCIÓN EDUCATIVA YERMO Y PARRES



GRADO: SEGUNDO

ÁREA: TECNOLOGÍA E INFORMÁTICA

DOCENTE. SOR EMILSE CARVAJAL GOEZ

PERIODO: DOS.

NOMBRE: _____

GRADO: _____



TEMAS

- PROCESOS ARTESANALES E INDUSTRIALES
- OBJETOS TECNOLÓGICOS EN LA INDUSTRIA.
- ARTES Y OFICIOS.
- WORD

PROCESOS ARTESANALES.

VIDEO para esta explicación <https://youtu.be/qvFF88IZwxw>

¿Qué es el proceso artesanal?

Un proceso artesanal es la forma de producir un objeto de forma mayormente manual por lo que hace cada pieza única.

El proceso artesanal es la manera más antigua de producir productos para el uso diario y para comercializar. El proceso artesanal requiere de habilidades manuales que se van transmitiendo de generación en generación afinando técnicas y creando lo que conocemos como oficios.



ACTIVIDAD #1

Realízalo en el cuaderno de tecnología

1- De qué se tratan los siguientes procesos artesanales y dibuja un ejemplo de cada uno.

Alfarería, carpintería, bordado, herrería, cerámica.

2- ¿Quién es un artesano?

3- Escribe 3 ventajas y 3 desventajas de los procesos artesanales.

ACTIVIDAD #2

Materiales: Plastilina y colbón.

Elabora en plastilina 3 productos artesanales y pégalos en tu cuaderno.

PROCESOS INDUSTRIALES Video <https://youtu.be/y0nr9iUyKtA>

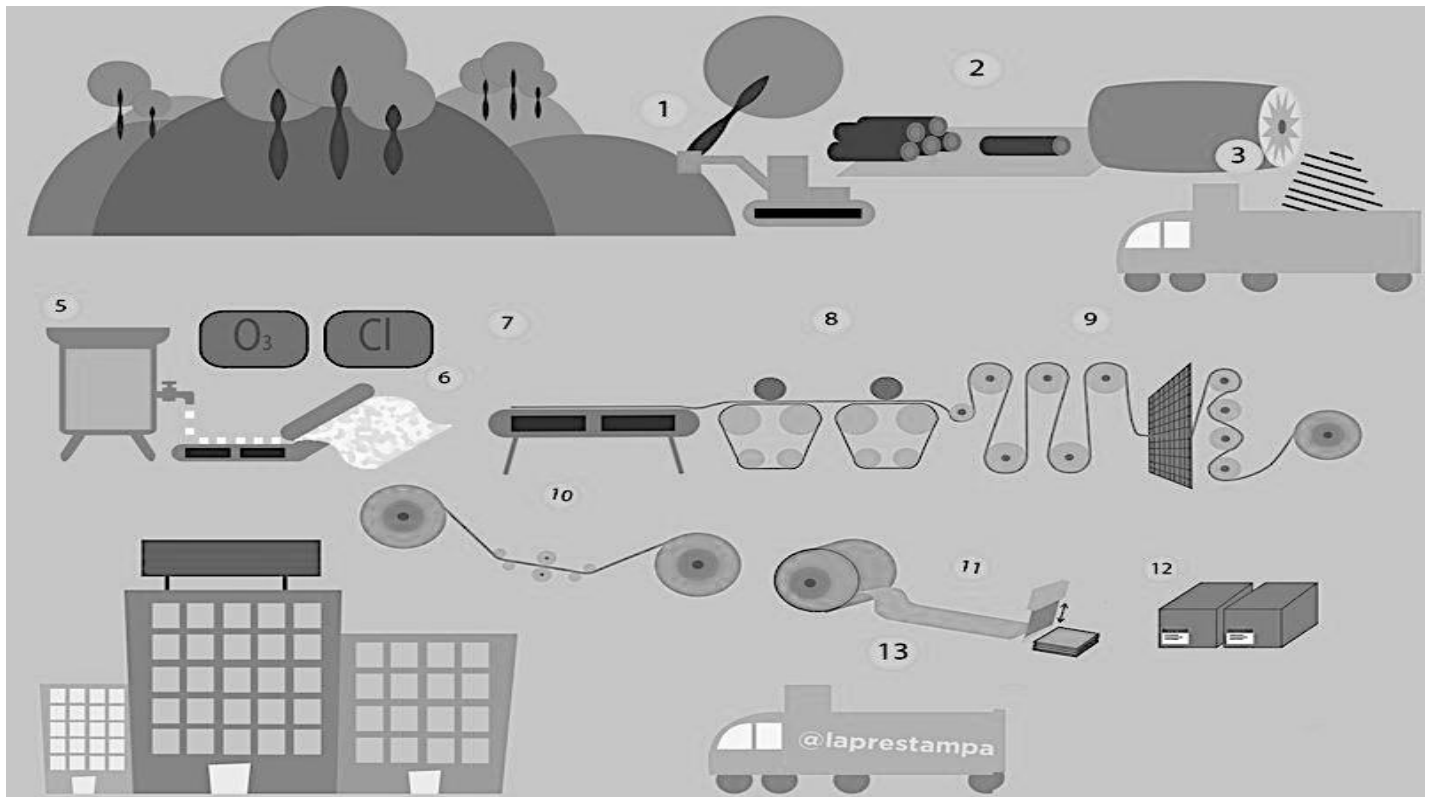
El **proceso industrial**, o también llamado procesos de fabricación.

Es todo aquel conjunto de formas y pasos que se dan para **transformar la materia prima en un producto final**.

Para ello se emplean distintos métodos, basados en la manipulación y realización de operaciones para acondicionar dicha materia prima, que luego será separada y finalmente modificada a través de maquinaria especializada hasta llegar al producto que se deseaba. Para así tener como finalidad satisfacer fácilmente las necesidades, al mismo tiempo que se logra mejorar su calidad de vida.

ACTIVIDAD #3

Observa atentamente la siguiente imagen y responde:

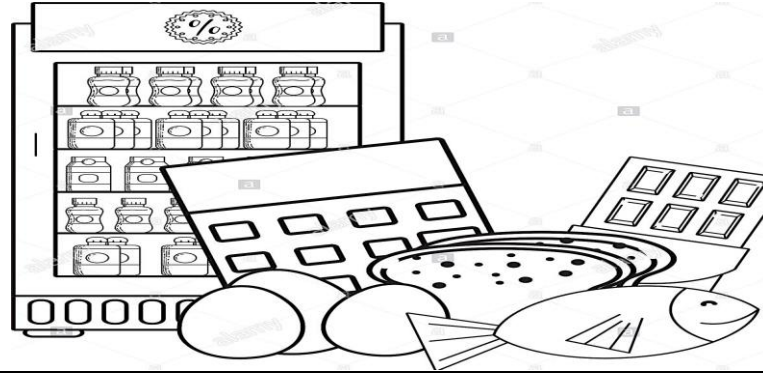


¿Esta maquinaria qué crees que construye?

Describe según el producto que elegiste, cómo sería su proceso al pasar por cada paso del proceso graficado en la imagen?

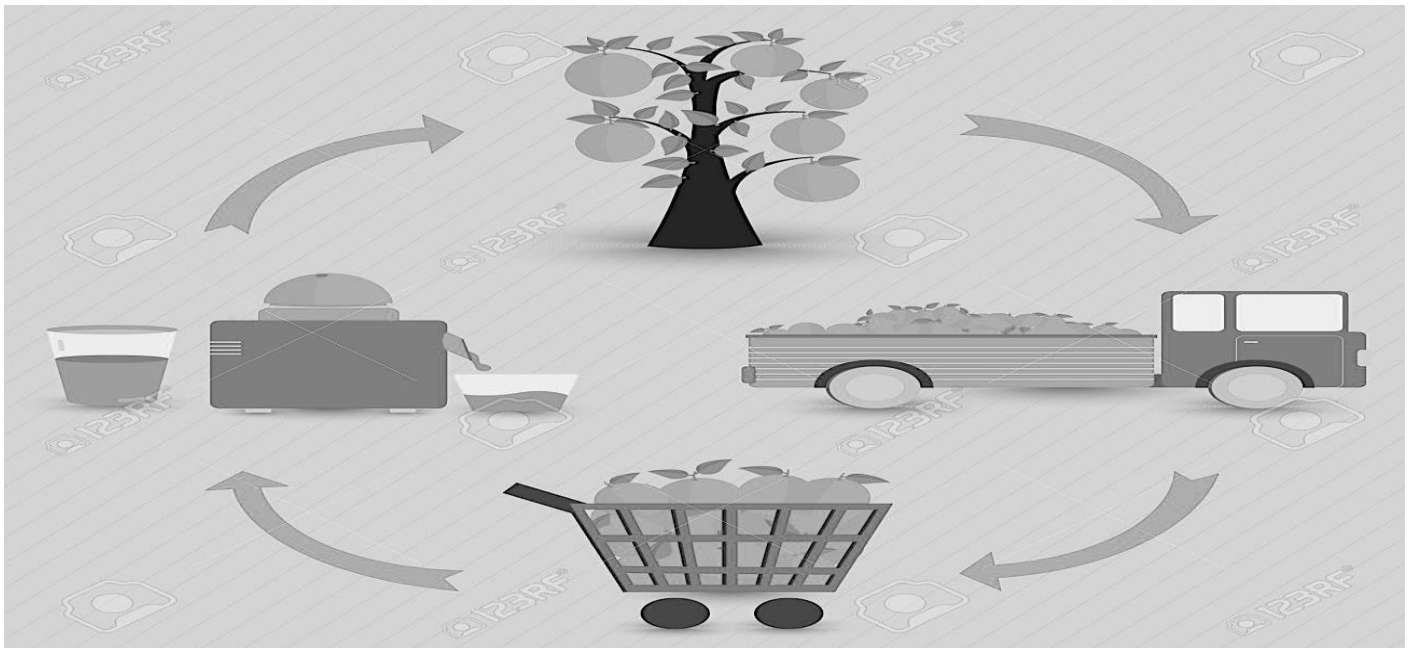
Investiga cómo se lleva a cabo el proceso de construcción de tu juguete favorito. Escribe y dibuja en tu cuaderno.

Los procesos de la industria alimentaria constituyen un conjunto de actividades de tratamiento, transformación o preparación y variados métodos de conservación y envasado de los alimentos. El origen de estos productos son materias primas producidas en explotaciones agropecuarias y pesqueras.
Video <https://youtu.be/fUO5pcF2mIM>



ACTIVIDAD #4

Observa la siguiente imagen y responde:



1. Cuál es la materia prima aquí utilizada _____
2. Qué tipo de máquinas y herramientas están usando para la elaboración del producto

3. Cuál es el producto final _____
4. Haz una de los productos de la canasta familiar que utilizan en tu hogar y que vienen de procesos industriales. _____
5. Cuál es la diferencia entre proceso artesanal y el proceso industrial _____

OBJETOS TECNOLOGICOS EN LA INDUSTRIA

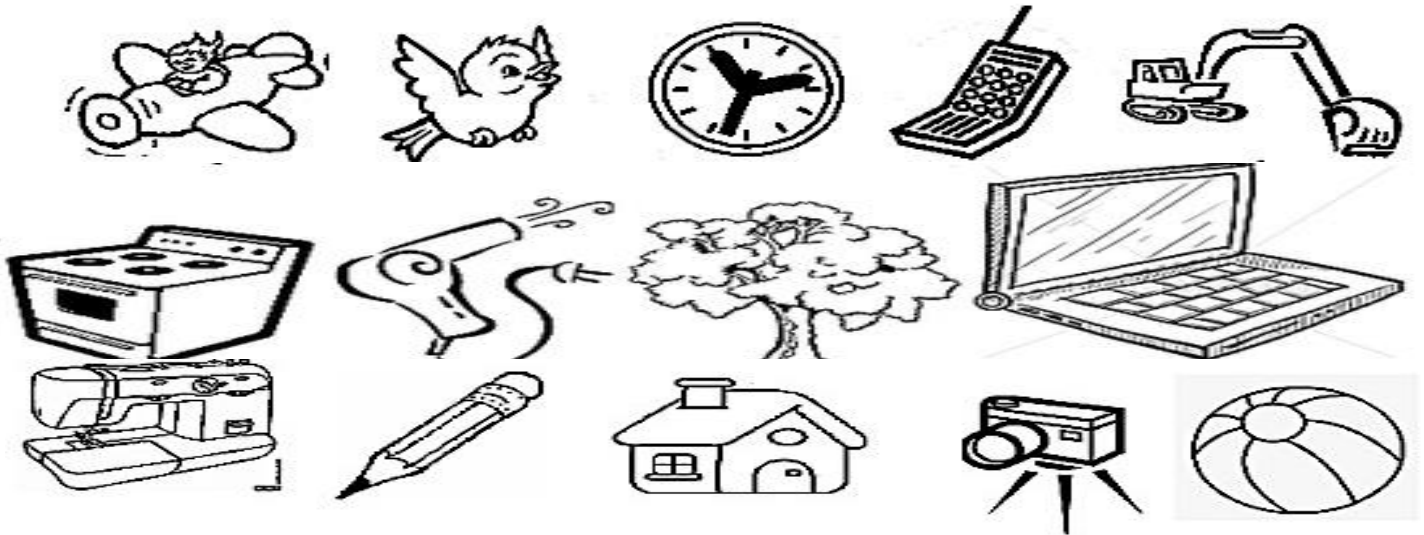
Los objetos tecnológicos son aquellos que los hombres, con su creatividad y habilidad, han creado. Pueden ser simples, como una silla, o complejos, como un auto. Estos objetos nacen como respuesta a una necesidad a la cual el hombre quiere hacerle frente .



Los objetos tecnológicos son usados tanto en la industria como en los hogares para realizar pequeños trabajos, hacer la vida más fácil o simplemente como distracción

ACTIVIDAD #5

Recorta, pega y clasifica los siguientes objetos tecnológicos según corresponda : Hogar – Industria



¿QUÉ ES LA INDUSTRIA? Video <https://youtu.be/wlqTf-hn3Xq>

Es la actividad económica que se basa en la producción de bienes a gran escala **con** la ayuda de máquinas especializadas. El trabajo de **industria** se refiere generalmente al trabajo en una fábrica y los bienes que se producen mediante la transformación de materias primas en productos manufacturados.

Todas ellas utilizan objetos tecnológicos para el cumplimiento de sus funciones.

Las principales actividades económicas de Colombia son la industria petrolera, la minera, el turismo y la agricultura, sin embargo también están la moda, la música y la comunicación.

ACTIVIDAD #6

Desarrolla en tu cuaderno

1-Elige una actividad económica colombiana, describe de qué se trata y dibuja algunos de sus objetos tecnológicos.

2-Colorea y escribe el nombre de los siguientes objetos tecnológicos y en qué tipo de industria son utilizados



PROFESIONES Y OFICIOS

LAS PROFESIONES son ocupaciones que requieren de un conocimiento especializado, una capacitación educativa de alto nivel. Para ser un profesional es necesario estudiar en una Universidad o un Instituto Profesional por un lapso de cuatro o más años. Ingenieros, Abogados, Médicos, Arquitecto, Periodista, Veterinario, Dentista, etc.

OFICIO A LA OCUPACIÓN de una persona, en especial que se relaciona con labores manuales o artesanales. Los oficios son trabajos que se aprenden mirando, escuchando a otras personas pero que en definitiva no se necesitan estudios formales. En la mayoría de los casos, los oficios suelen ser trabajos que se realizan de forma manual donde el trabajador debe conocer en profundidad aquella actividad laboral y poseer una gran habilidad para llevarla a cabo. Carpintero, cerrajero, mecánico, electricista, conductor, albañil, fontanero, cerrajero, pintor, tapicero, camarero, pescador, frutero, carnicero, pastor, agricultor, herrero, sastre, y una larga lista más.



ACTIVIDAD #7

-Qué quieres ser cuando seas grande _____

-Colorea y escribe si es un oficio o una profesión

rayitodecolores.blogspot.com



rayitodecolores.blogspot.com



MICROSOFT WORD

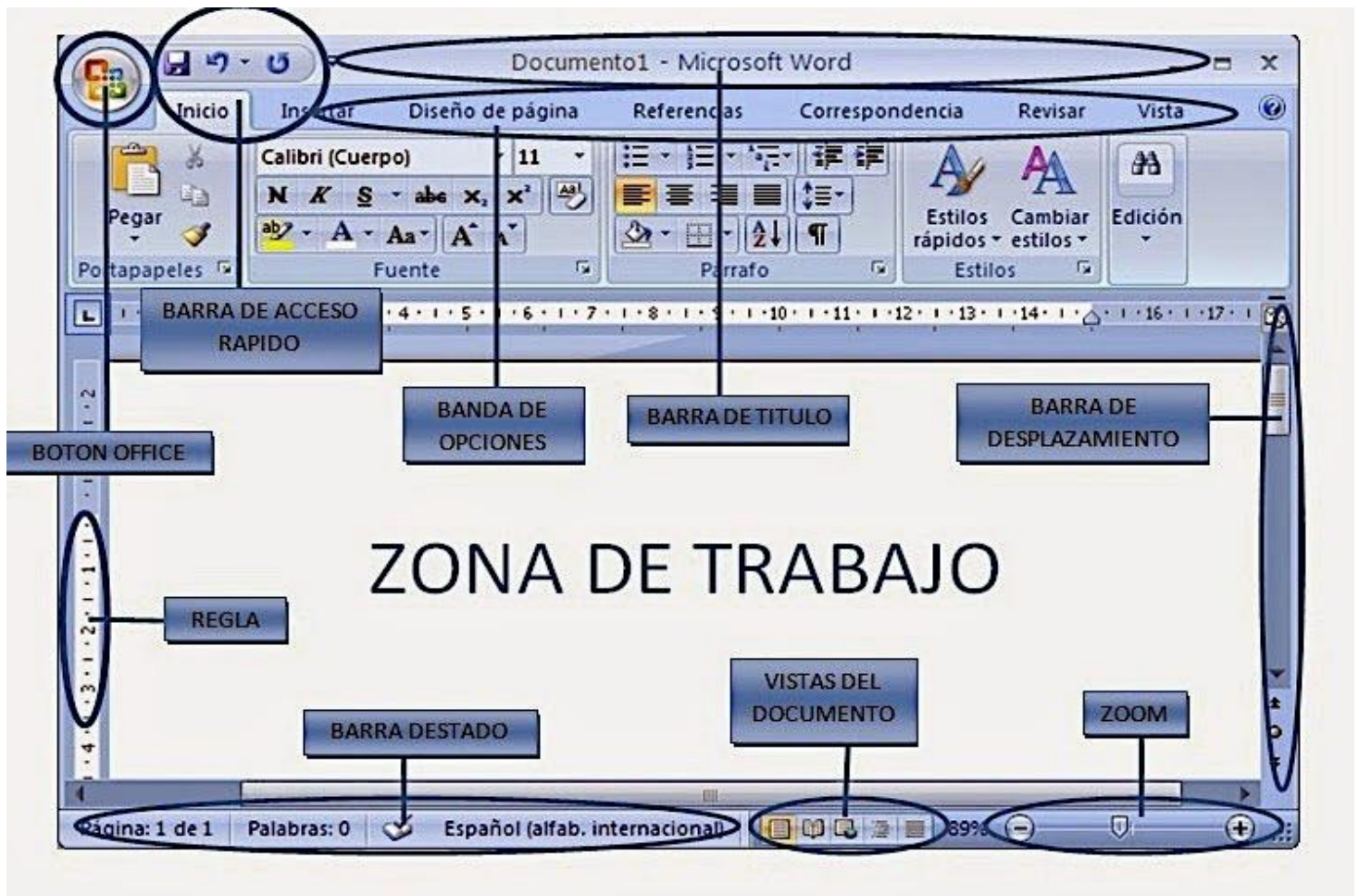
HISTORIA Y CONCEPTO DE WORD

Word es un programa editor de texto ofimático muy popular, que permite crear documentos sencillos o profesionales.

Es útil para el procesamiento de textos para hacer tareas esenciales como: desde escribir una carta hasta escribir una novela que se va a publicar en la Web.

Microsoft Word posee herramientas de ortografía, sinónimos, gráficos, modelado de texto, entre otros.

Microsoft Word es incluido en el paquete Microsoft Office



ACTIVIDAD #9

Escribe tu nombre y el de todos los miembros de tu familia como un documento de Word, puedes elegir tu fuente, tamaño y color