

YERMO Y PARRÉS

INSTITUCION EDUCATIVA



GUIA DE TECNOLOGIA

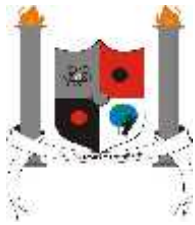
GRADO SEGUNDO

PERIODO DOS



DOCENTE: *Liliana Quinto Quejada*

ALUMNO _____ Grado segundo _____



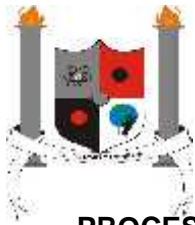
YERMO Y PARRES

INSTITUCION EDUCATIVA



CONTENIDO

- **Procesos artesanales e industriales**
- **Objetos tecnológicos en la industria**
- **Artes y oficios**
- **Word**



YERMO Y PARRÉS

INSTITUCION EDUCATIVA

PROCESOS ARTESANALES.



¿Qué es un proceso artesanal?

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

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

Presentación de un video sobre los procesos artesanales en Colombia

Conversatorio sobre el video .

ACTIVIDAD # 2

Trabajo de consulta

1. consulta y escribe en tu cuaderno de qué se tratan los siguientes procesos artesanales y recorta y pega imágenes de cada uno.

**Alfarería,
carpintería,
bordado,
herrería,
cerámica.**

2- Quién es un artesano

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



YERMO Y PARRÉS

INSTITUCION EDUCATIVA



ACTIVIDAD #3

Materiales: Plastilina y colbón.

Elabora en plastilina 3 productos artesanales

PROCESOS INDUSTRIALES

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 #4

De la lectura anterior responde:

1. Que otro nombre recibe el proceso industrial ?

2. En que es transformada la materia prima?

3. A través de que se modifica la materia prima ?

ACTIVIDAD #5





YERMO Y PARRES

INSTITUCION EDUCATIVA

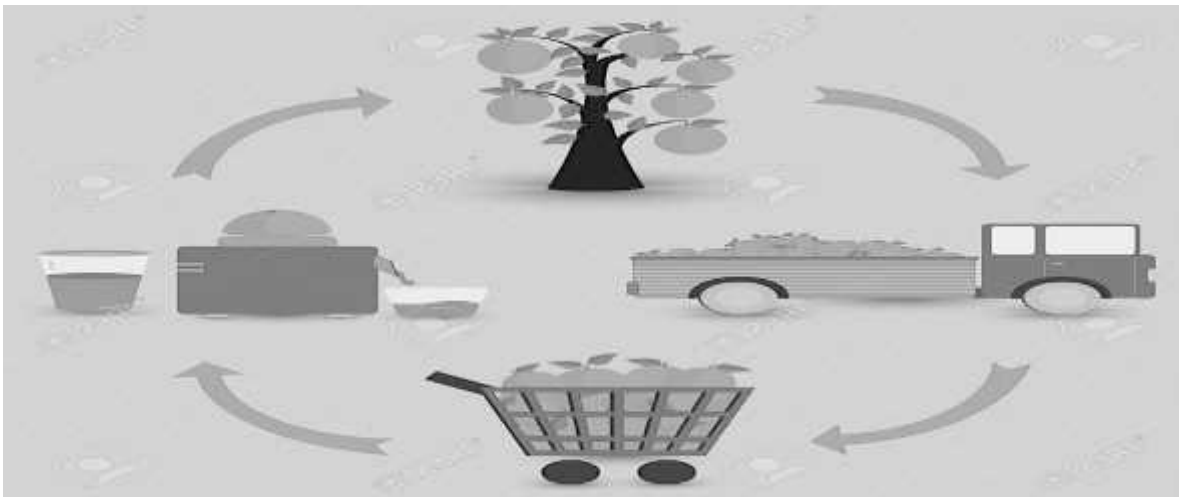


Colorea la imagen y haz una pequeña descripción de ella

ACTIVIDAD #6

Observa la siguiente imagen y responde:

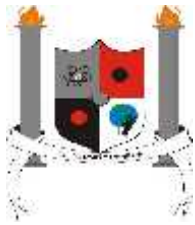
IMAGEN 1



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 _____



YERMO Y PARRÉS

INSTITUCION EDUCATIVA



OBJETOS TECNOLOGICOS EN LA INDUSTRIA

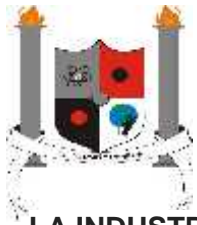
Los objetos tecnológicos son aquellos que los hombres, con su creatividad y habilidad, han creado. Pueden ser simples, como una silla, o complejos, como un auto. Estos objetos nacen como respuesta a una necesidad a la cual el hombre quiere hacerle frente.

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 #6

Clasifica los siguientes objetos tecnológicos según corresponda: Escribe debajo de ellos Hogar – Industria





YERMO Y PARRÉS

INSTITUCIÓN EDUCATIVA



LA INDUSTRIA









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.

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 #7

Desarrolla en tu cuaderno.

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

1 	2 	3 	4 
5 	6 	7 	8 



YERMO Y PARRÉS

INSTITUCION EDUCATIVA



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 #8

-Qué quieres ser cuando seas grande? _____

-Colore las imágenes y escribe si es un oficio o una profesión





YERMO Y PARRÉS

INSTITUCION EDUCATIVA



MICROSOFT WORD

Microsoft Word 2013 es un programa de procesamiento de textos diseñado para ayudarle a crear documentos de calidad profesional. Word le ayuda a organizar y escribir sus documentos de forma más eficaz.



ACTIVIDAD #9

Escribe tu nombre y el de cinco lo compañeritos del salón de clase en word.

r