

**Selección de contenidos prioritarios , que se tuvieron en cuenta para el desarrollo de las actividades, que a continuación se presentan:**

**Unidad n° 1 contenidos que faltaron abordar:** Procesos producción - Producción Artesanal e industrial – Elementos del proceso de producción – Clarificación de procesos (primarios, secundarios – terciarios etc.) Etapas del proceso de producción – Normas de control de calidad.

**Unidad n° 2: Las energías**

Energía: definición - Formas y Fuentes de energía – Las transformaciones energéticas — Energía eléctrica, Concepto –Artefactos que transforman energía: plancha, máquina de coser, tostadora – microonda y otros

<b>Medios de conexión con las alumnas Profesora Lastero, María Laura Cel: 3875185676</b>			
Turno y curso	Código de clase Classroom	Turno y curso	Código de clase Classroom
1°1° CB TM	inzw3tt	1° 4° CB TM	h757vhu
1°2° CB TM	rbmjl6h	1° 1° CB TT	rdf5dd3
1°3° CB TT	b574yel	1°4° CB TT	rnwtn4z

Profesora: Mirta González Correo: [mimitosg11@gmail.com](mailto:mimitosg11@gmail.com) Cel:3875050098 para los cursos  
1°3° cbt m - 1° 2° cbt tt

**Actividad o Trabajo Practico nº 4: "Los procesos Productivos"**

**Consignas:**

1.- Analiza el siguiente video "El proceso Productivo" [https://youtu.be/eLph6j8I\\_xM](https://youtu.be/eLph6j8I_xM) para luego responder las siguientes preguntas:

- a) ¿A que se denomina proceso productivo y cuáles son los factores que intervienen?
- b) Desarrolla un cuadro sencillo sobre los diferentes factores de producción caracterizando cada uno de ellos. Ejemplo de cuadro ( de esta forma puedes realizar el cuadro , por supuesto que deberás desarrollarlo
- c) mas)

Procesos de producción: Factores de producción	
Factores de producción	Características
Tierra:	

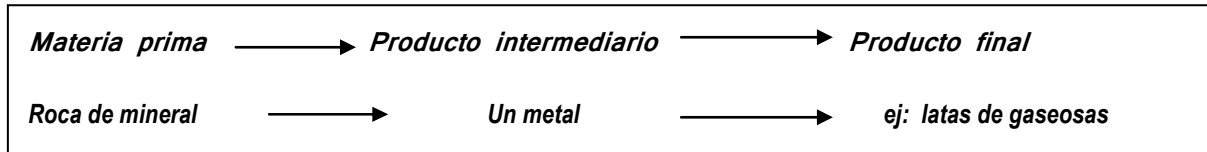
2.-- Completa el siguiente cuadro en función a lo que puedas observar en el siguiente video :  
Producción Artesanal e Industrial <https://youtu.be/s9CfOOEdJuk> .

Aspectos importantes	Producción Artesanal	Producción Industrial
Características		
Ejemplos		
Otros aspectos a tener en cuenta		
Diferencias ( seis diferencias)		

### TRABAJO PRÁCTICO N°5: Los procesos productivos

#### Atención !!!

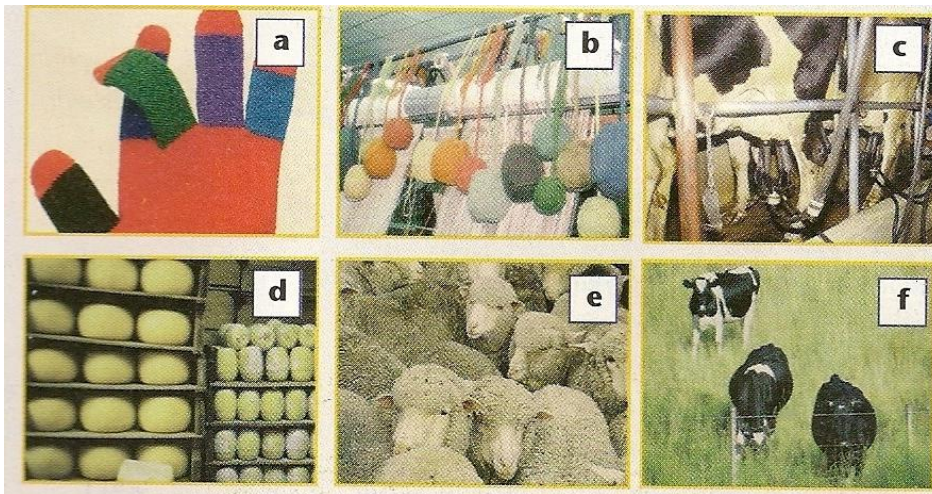
"Proceso de producción: De un proceso de producción se puede obtener de la transformación de la materia prima, un producto intermedio o producto final como se muestra en el siguiente ejemplo:



#### Consignas:

- 1) Relacione de a tres las siguientes fotos según el esquema:

*Materia Prima* → *P. Intermediario* → *producto final*



1.1. Investiga como es el proceso productivo de dos producto tecnológicos, por ejemplo de la leche y sus derivados, el vino. Realiza una red conceptual colocando cada etapa con su explicación breve para ver de qué se trata.

- ¿Cuáles son las etapas que están presentes en el proceso de diseño de un producto?
- ¿Cuáles son los pasos que se deben seguir a la hora de comercializar un producto obtenido en un proceso productivo?
- ¿cómo se clasifican los procesos de producción y los tipos de industrias?
- ¿A que se denomina Control de Calidad? ¿ En qué Consiste un plan de control de Calidad?

**Bibliografía Seleccionada se la subirá por classroom . o por whatsapp. Prof Lastero**

### Trabajo Practico N° 6: La tecnología y la Energía

#### Consignas:

1. Mira atentamente losl video Energía <https://youtu.be/n6ZBwK05NyA> La energía y sus transformaciones <https://youtu.be/b2khuHTzkeU> y luego realiza lo siguiente:
  - a. Elabora un concepto de energía. (Lo más completa posible).
  - b. Desarrolla una red conceptual sobre los tipos de energía colocando características de cada una.
  - c. ¿Cómo se encuentran clasificadas las fuentes de energía? Y ¿Por qué se las denomina así?
  - d. Realiza una red conceptual sobre las fuentes de energía colocando características de cada una de ellas.
  - e. ¿Cómo se puede manifestar la energía y cuáles son sus propiedades y consecuencias?
2. Analiza el video Las diez fuentes de energía que decidirán nuestro futuro <https://youtu.be/qzRQOmA8p30> y luego realiza lo siguiente:
  - a) Realiza un cuadro de los distintos tipos de energía que se desarrollan en el video, estableciendo sus características. A continuación ejemplo de cuadro para desarrollar las energías.

<b>Nuevos procedimientos para trabajar fuentes de energías presentes en nuestra naturaleza</b>	
<b>Fuentes de energía</b>	<b>Características</b>
<b>Fotosíntesis Artificial</b>	Es un proceso que quiere reproducir la fotosíntesis natural, donde a partir de dióxido de carbono y agua.....

\*Así voy desarrollando cada energía.

### Trabajo Practico N° 7 : "La energía"

#### Consignas:

1. .- ¿Qué tipo de energía Ingresa a nuestro organismo? ¿Cuáles son los principales nutrientes que aportan energía al organismo humano para mantener su salud?
2. Por qué energía potencial y porque energía Cinética? Desarrolla el concepto y luego explica: ¿cómo se da la transferencia de energía en la circulación del agua?
3. ¿Cómo se da la transformación de la energía en algunos electro domésticos?.
4. Lee atentamente el texto titulado ¿Cómo ahorrar el consumo del gas y energía eléctrica? y luego realiza una lista de las opciones que se mencionan para el ahorro de energía eléctrica y de gas.

**Bibliografía Seleccionada se la subirá por classroom . o por whatsapp. Prof lastero**

**Trabajo Practico N° 8: "Las fuentes de energía No Renovables"**

**Consignas:**

1. 1.- Indique cuales de las siguientes fuentes de energía las reconoces como no renovables:

Madera – viento - petróleo – fuego de hogar – gas natural – mar – uranio – ríos

2. Responde el siguiente cuestionario:

- a) ¿Qué combustibles fósiles conoces? ¿Por qué se los llama así?  
b) ¿Qué diferencias encuentran entre los distintos tipos de carbón? Realiza un cuadro  
c) ¿Qué es el petróleo? ¿Cómo se formo? ¿Qué actividad se desarrolla en una destilería?  
d) ¿Qué es el gas natural y Cómo se transporta?

3. Observe cada una de las siguientes fotografías y escribe en la casilla correspondiente el nombre de la energía de entrada y el de salida. Formas de energías: Térmica – eléctrica – elástica – gravitatoria – mecánica - nuclear – química – radiante.

 <p>Panel solar</p> <p>Energía de entrada: radiante Energía de salida: eléctrica</p>	 <p>Dinamo</p> <p>Energía de entrada: ..... Energía de salida: .....</p>	 <p>Central nuclear</p> <p>Energía de entrada: ..... Energía de salida: .....</p>
 <p>Lamparita</p> <p>Energía de entrada: ..... Energía de salida: .....</p>	 <p>Pesa</p> <p>Energía de entrada: ..... Energía de salida: .....</p>	 <p>Farol</p> <p>Energía de entrada: ..... Energía de salida: .....</p>
 <p>Hornalla</p> <p>Energía de entrada: ..... Energía de salida: .....</p>	 <p>Motor</p> <p>Energía de entrada: ..... Energía de salida: .....</p>	 <p>Ventilador</p> <p>Energía de entrada: ..... Energía de salida: .....</p>

**Bibliografía Seleccionada se la subirá por classroom . o por whatsapp. Prof Lastero**