

Centro Educativo de Nivel Secundario CENS RIM 22

Directora: Victorina González

# Espacio Curricular: ORGANIZACIÓN INDUSTRIAL

Temas: INDUSTRIAS  
DESARROLLO DE LAS INDUSTRIAS  
ORIGEN DE LAS INDUSTRIAS

Educación de Adultos: 1° Año 2° División  
Turno: Tarde

2020

Profesora: Erica Laura Caño



### Capacidad a Trabajar:

- Comunicación.
- Resolución de Problemas.
- Pensamiento Crítico.

### Objetivos:

- Entender:
  - El surgimiento de las organizaciones en la historia.
  - El concepto de organizaciones.
  - Identificar y comprender los distintos tipos de industrias.

### Contenidos:

- Origen de las industrias.
- Concepto de industrias.
- Desarrollo de las industrias.
- Industrias.

### Ejemplos de industrias:

- **Industria metalúrgica:** Se dedica a la obtención y tratamiento de metales; mediante ella se fabrican piezas metálicas, máquinas y herramientas.  
Por ejemplo: fabricación de láminas de acero, hierro, aluminio, tratamientos de galvanizado, tratamientos termoquímicos a metales, construcción de maquinaria, construcción de Aero partes o de barcos.
- **Industria siderúrgica:** transformación y tratamiento del hierro.  
Por ejemplo: elaboración de planchas y perfiles de hierro, platinas, columnas, vigas, chapas pesadas, rieles de ferrocarril, tuberías pesadas.
- **Industria textil:** elaboración y fabricación de fibras naturales y sintéticas.  
Por ejemplo: producción de telas, hilos, procesado de fibras (algodón, lino), hilado, tejidos.
- **Industria maderera:** procesamiento y transformación de la madera.



Por ejemplo: producción de lápices, aserraderos, fabricación de papel y cartón, fabricación de mobiliarios (mueblería), materiales para construcción.

- **Industria minera:** proceso de extracción, explotación y aprovechamiento de minerales.  
Por ejemplo: extracción de minerales y combustibles.
- **Industria cementera:** convierte diferentes tipos de rocas en cal y cemento, útiles para la construcción de casas, edificios, carreteras y fábricas.
- **Industria química:** produce ácidos, fertilizantes, explosivos, pinturas, componentes sintéticos para medicamentos y otras sustancias.
- **Industria alimentaria:** se transforma la materia prima de la agricultura y ganadería en preparar, envasar y conservar alimentos para el consumo humano y animal.
- **Industria farmacéutica:** a partir de materia prima de origen animal, vegetal y sintético, entre otras, se elaboran medicinas.

### Desarrollo de la industria.

El desarrollo industrial es un proceso por el cual un Estado o una Comunidad Social pasa de una economía en la agricultura, pasando por la producción doméstica y manual o artesanal, hasta llegar a la manufactura, es decir la industrialización.

- **Producción doméstica:** desde los comienzos de la civilización siempre ha subsistido la producción doméstica o sea la elaboración para uso exclusivo de sus miembros, la misma se caracteriza principalmente por:
  1. Falta de comercio.
  2. Capacidad de cada hogar para satisfacer las necesidades de sus componentes.
- **Producción manual o artesanal:** en ella el hombre utiliza las herramientas más variadas pero esencialmente desarrolla su habilidad, este tipo de producción se caracteriza por:



1. Producción reducida y limitada al pedido directo de los clientes.
  2. Medio de producción perteneciente al artesano.
  3. Métodos de elaboración inalterables.
  4. Integración de corporaciones o gremios que agrupaba a los trabajadores expertos en un mismo rubro.
  5. Existencia de una condición social con estructura fija estricta y rigurosa: el verticalismo maestro-artesano- aprendiz.
  6. Ventas al ámbito local.
  7. El individualismo en las tareas industriales (de todas las características la más importante).
- **Manufactura:** surge de la acción común entre factor humano-máquinas y herramientas simples. En este sistema aparece el empresario o sea aquel comerciante o artesano que invierte su capital acumulado en la compra de materia prima y otros elementos que luego reparte a quienes desde ese momento reciben el nombre de empleados o dependientes, esta etapa se caracteriza fundamentalmente por:
    1. La presentación o introducción del capital como elemento componente de la producción.
    2. El ámbito de las ventas se amplían pero la comercialización se hace en forma indirecta.
    3. El comienzo de un cambio radical de la anterior estructura.

### Actividades:

- 1.- Defina industria.
- 2.- ¿Cómo se originó la industria?
- 3.- De acuerdo a lo que se dictó y explicó en clases y a la información brindada, complete el siguiente cuadro:



Tipo de industria	Materia prima que se transforma	Producto que se obtiene	Ejemplo de este tipo de industria
Textil			
Maderera			
Minera			
Cementera			
Alimenticia			
Farmacéutica			

4.- ¿En qué se diferencia la producción manual y la producción manual o artesanal?

5.- ¿Qué figura importante aparece en la manufactura? ¿En qué invierte su capital?

6.- En base al DESARROLLO DE LA INDUSTRIA responda si las siguientes actividades corresponden a producción doméstica, artesanal o manufacturera:

- Los aborígenes para cazar realizaban flechas y arcos con sus manos.....
- Empresas se encargan de la preparación, fabricación, transformación, elaboración, envasado y transporte de alimentos.....
- Bordado, elaboración de ornamentación a través de hebras textiles.....
- Las personas realizaban sus abrigos y ropa con la piel de los animales.....
- Herrería, elaboración de objetos de hierro o aluminio.....
- Empresas que proveen de insumos plásticos a otras industrias y a consumidores finales, que pueden ser bolsas, mangueras de hule, llantas, botellas de plástico y tuberías para embalaje.....
- La producción ganadera y avícola se usa para la alimentación propia.....
- Cerámica, es el proceso de transformación de loza o porcelana.....



**Centro Educativo de Nivel Secundario CENS RIM 22**  
**Turno: Tarde**  
**Primer Año, Segunda División**  
**Espacio Curricular: Organización Industrial**  
**Año: 2020**

- Empresas que se encargan de la producción del papel a partir de fibras vegetales para obtener productos como papel de escritura, papel sanitario, papel para cigarrillo y papel para diferentes empaques.....

7.- Piense y responda:

- a) ¿Se sigue utilizando en la actualidad la producción artesanal? Brinde ejemplos.
- b) ¿Qué empresas manufactureras conoce? Brinde ejemplos.

**Evaluación:**

Esta guía debe ser resuelta con lo que se dictó en clases y con lo que se adjunta al principio de la misma. Cabe aclarar que:

- Todo el contenido (Incluidos los ejercicios) deben estar copiados en sus cuadernos (Pueden imprimir y pegarlos en sus cuadernos o carpetas).
- La fecha de presentación de la guía de ejercicios es el día **LUNES 23/03/2020** al siguiente correo: [erilau.alcaraz@hotmail.com](mailto:erilau.alcaraz@hotmail.com).
- Al regreso a clases pediré los cuadernos para controlar que todos los tengan completos ya que tendrá carácter evaluativo.

**Profesor:** Erica Laura Caño.

**Directora:** Victorina González.