

## **Escuela Agrotécnica Cornelio Saavedra**

**Profesora: Deolinda Rivero**

**3° Año 2da división Grupo D**

**Turno Mañana**

**FPP Industrialización**



### **La Industria**

#### **Actividades**

- 1- Lee el siguiente texto
- 2- Presentación del trabajo en Word, alineación del texto justificado, letra Colibrí 12
- 2- ¿Cuál es la finalidad de la industria?
- 3- ¿Qué utiliza la industria?
- 4- La industria necesita materia prima para su desarrollo ¿qué otros recursos se necesitan para que se lleve a cabo la industrialización?
- 5- En la industria ligera ¿qué tipos de productos agropecuarios se pueden industrializar?
- 6- Nuestro departamento es agrícola-ganadero y minero ¿Qué tipos de industrias encontramos en la zona?
- 7- Analizando los materiales y/o productos agrícolas -ganaderos que hay en la zona ¿Qué industrias se pueden desarrollar en el futuro en nuestro departamento?
- 8- Según lo conocido en nuestro departamento- ¿qué industrias se están desarrollando en la actualidad?
- 9- En páginas web busca imágenes y lee información sobre industria agropecuarias o industria ligera.

## La Industria

La industria es la actividad que tiene como finalidad transformar los materiales en productos elaborados utilizando una fuente de energía. Además de materiales, para su desarrollo, la industria necesita maquinaria y recursos humanos organizados habitualmente en empresas por su especialización laboral.

Existen diferentes clases de industrias en virtud del propósito ético fundacional de su actividad (por ejemplo ecológicas: fundamentos ecologistas) y tipos que la demarcan en ámbitos sectoriales según sean los productos que fabrican. Por ejemplo la industria alimentaria se dedica a la elaboración de productos destinados a la alimentación como el queso, los embutidos, las conservas, etc.

### TIPOS DE INDUSTRIAS:

1-Industria pesada: utiliza fábricas enormes en las que se trabaja con grandes cantidades de materia prima y de energía.

- ✓ Siderúrgicas: transforma el hierro en acero.
- ✓ Metalúrgicas: trabajan con otros materiales diferentes al hierro ya sea cobre, aluminio, etc.
- ✓ Cementera: Fabrican cemento y hormigón a partir de las rocas industriales.
- ✓ Química de base: Producen ácidos, fertilizantes, explosivos, pinturas y otras sustancias.
- ✓ Petroquímicas: elabora plásticos y combustibles.
- ✓ Automovilística: Se encarga del diseño, desarrollo, fabricación, ensamblaje, comercialización, reparación y venta de automóviles.

2-Industria ligera: transforma materias prima en bruto o semielaboradas en productos que se destinan directamente al consumo de las personas y de las empresas de servicios.

- ✓ Alimentación: Utiliza productos agrícolas, pesqueros y ganaderos para fabricar bebidas conservas, etc.
- ✓ Peletera: Se encarga de transformar pieles, cueros en calzado, ropa entre otros productos.
- ✓ Textil: se encarga de fabricar tejidos y confecciona ropa a partir de fibras vegetales, como el lino y el algodón, y sintéticas como el nailon y el poliéster.

- ✓ Farmacéutica: dedicado a la fabricación, preparación y comercialización de productos químicos medicinales para el tratamiento y también la prevención de las enfermedades.
- ✓ Armamentística: Comprende agencias comerciales y gubernamentales dedicadas a la investigación de desarrollo, producción, servicios e instalaciones militares y de defensa.

3- Industria Punta: Es aquella que utiliza las tecnologías más avanzadas y recientes.

- ✓ Robótica: Se dedica a la creación de robots.
- ✓ Informática: Realizan labores de software.
- ✓ Astronáutica: Realizan viajes o estudios lunares o espaciales.
- ✓ Mecánica: Producen repuestos para maquinas.
- ✓ Aeroespacial: Se encarga del diseño y construcción de aeronaves; del equipamiento que requieren y del estudio para quienes las conducen.

**Entre todos nos cuidamos quedémonos en casa**

# SIGAMOS UNIDOS Y EN CASA ASI VENCEREMOS AL CORONA VIRUS

SOMOS E.A.C.S



Director: José Aguilera

