

Republica Bolivariana de Venezuela  
Ministerio de Educación Superior  
Instituto Universitario para la Tecnología  
IUTEPI  
Sede Acarigua

# Administración de Plantas Industriales

Facilitador: Ing. Carlos J. Farías D.






# ¿Qué son las Plantas Industriales?

## Definición

Son instalaciones donde se transforman materias primas. Se obtienen productos terminados o semiterminados, mediante el empleo de mano de obra, maquinaria y equipos.

## Propósito

Añaden valor a los materiales. Satisfacen necesidades del mercado. Generan empleo e impulsan el desarrollo económico regional.



# Clasificación de Plantas Industriales

## Por Tipo de Producción

Continua, intermitente, por lotes, bajo pedido.

## Por Tamaño

Pequeña, mediana, grande.

## Por Producto

Alimentos, textiles, metalmecánica, química.

## Por Tecnología

Manual, automatizada, robotizada.

# Sectores Industriales Clave en Venezuela



1

Petrolero

Extracción, refinación, petroquímica.



2

Agroindustrial

Alimentos procesados, bebidas.



3

Metalúrgico

Acero, aluminio.



4

Manufacturero

Automotriz, farmacéutico.



# El Ciclo Industrial



## Extracción

Obtención de recursos naturales.



## Distribución

Llegada al consumidor final.



## Transformación

Procesamiento de materias primas.



## Fabricación

Elaboración de productos.



# INDUSTRIAL PLANTS

The industrial plant construction and industrial plant design for the strategic location as for the industrial. The strategic location is the one of the most important factors to consider in the industrial plant design. The strategic location is the one of the most important factors to consider in the industrial plant design.



## Localización de Plantas

- 1** **Importancia**  
Afecta costos, acceso a mercados y recursos.
- 2** **Estratégica**  
Influye en la competitividad y rentabilidad.
- 3** **Decisión Clave**  
Impacta el éxito a largo plazo.

### Resources

#### Industrial Plants

The industrial plant construction and industrial plant design for the strategic location as for the industrial. The strategic location is the one of the most important factors to consider in the industrial plant design.

#### Strategic Location

The strategic location is the one of the most important factors to consider in the industrial plant design. The strategic location is the one of the most important factors to consider in the industrial plant design.

#### Industrial Plant Design

The industrial plant design for the strategic location as for the industrial. The strategic location is the one of the most important factors to consider in the industrial plant design.



# Estudios de Localización

## **Análisis Geográfico**

Ubicación de recursos, mercados.

## **Análisis Económico**

Costos de transporte, mano de obra.

## **Análisis Social**

Disponibilidad de personal, calidad de vida.