

# “ADMINISTRACION DE LA PRODUCCION E INVENTARIOS”

**LIC. JOSE ARTEMIO AVENDAÑO**

**ALUMNA: LIZBETH PEÑALOZA MARTÌNEZ**

**ACTIVIDAD 1 MAPA CONCEPTUAL**

**TEMA:**

**UNIDAD I; SISTEMAS DE PRODUCCIÓN.**

**UNIDAD II; ESTUDIO DE TRABAJO.**

**7° CUATRIMESTRE**

# UNIDAD 1 SISTEMAS DE PRODUCCIÓN

## Introducción a la Administración de la Producción

### DEFINICIÓN

Está dedicada a la investigación y a la ejecución de todas aquellas acciones que van a generar una mayor productividad mediante la planificación, organización, dirección y control en la producción.

### OBJETIVO

Es producir un bien específico, a tiempo y a costo mínimos. Utilizar otros criterios para fines de valuación y control.

### CALIFICADORES DE PEDIDO

- Precio
- Calidad
- Entrega
- Flexibilidad

## TIPOS DE SISTEMAS DE PRODUCCIÓN

### La Producción por Lotes

Esta forma de producir es propia de las empresas pequeñas o medianas, e incluso de antiguos artesanos que han dado el salto hacia la producción estandarizada.

### La Producción en Masa

Es la que se ocupa de la producción de cientos de productos idénticos.

### Producción por Trabajo

Se elabora generalmente un solo producto a la vez. Requiere el uso intensivo de mano de obra.

### Producción de Flujo Continuo

Es cuando se realizan muchos miles de productos idénticos.

## Diseño del Producto y Proceso

### Personalización del Producto

El diseño: es aquello que hace que sea llamativo para los consumidores.

El surtido: se enfoca en la capacidad adquisitiva que tenga el consumidor.

La calidad: aspecto que implica modificar el diseño del producto

### Concepto de Tecnología

Tecnología Fija

Tecnología Flexible

Tecnología de Producto



## UNIDAD 2

### ESTUDIO DE TRABAJO

#### Estudio de Trabajo

##### Estudio de Tiempos y Movimientos

**ESTUDIO DE TIEMPOS:** implica la técnica de establecer un estándar de tiempo permisible para realizar una tarea determinada.

**ESTUDIO DE MOVIMIENTOS:** análisis cuidadoso de los diversos movimientos que efectúa el cuerpo al ejecutar un trabajo.

##### Categorías de Movimientos de un Producto

- Operación
- Transporte
- Almacenamiento
- Inspección
- Demora

#### Elementos a Considerar en la Localización de la Planta

Las fuentes de abastecimiento de materias primas

Los impuestos y los servicios públicos

Los suministros básicos

Los mercados

La calidad de vida

Las actitudes hacia la empresa

Transporte

Las condiciones climatológicas de la zona

Los terrenos y la construcción

La mano de obra

El marco jurídico

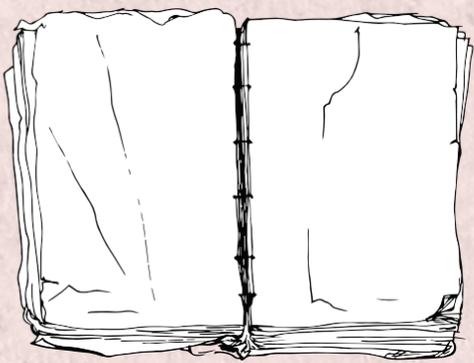
Otros factores

# BIBLIOGRAFÍA

Fogarty, Donald W. (2011).  
Administración de la  
producción e inventarios.  
Cecsa.



Narasimham, Sim  
(2010). Planeación de la  
producción y control  
de inventarios. Pearson



Sipper, Daniel Bulfin,  
Robert (2012).  
Planeación y control  
de la producción. Mc  
Graw Hill.



Stephen N. Chapman  
(2006). Planificación y  
control de la  
producción. Pears

