

“ADMINISTRACION DE LA PRODUCCION E INVENTARIOS”

LIC. JOSE ARTEMIO AVENDAÑO

ALUMNA: LIZBETH PEÑALOZA MARTÍNEZ

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

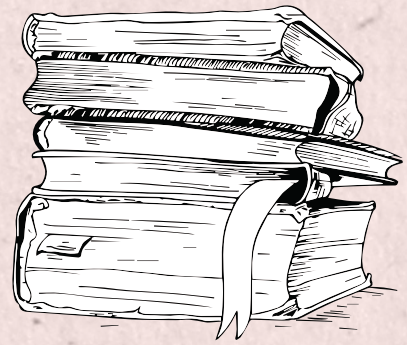
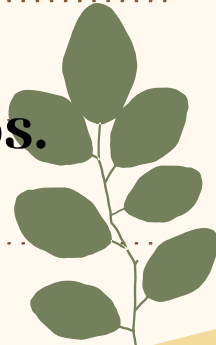
La mano de obra

El marco jurídico

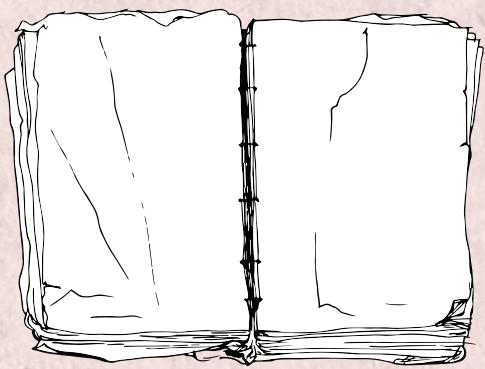
Otros factores

BIBLIOGRAFÍA

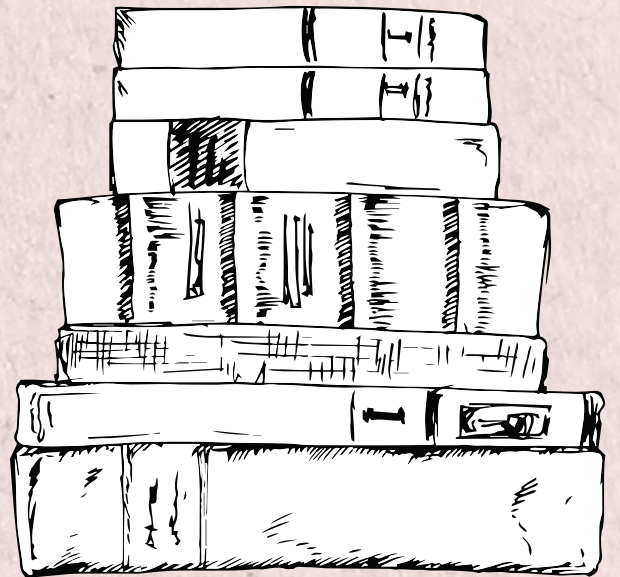
Fogarty, Donald W. (2011).
Administración de la
producción e inventarios.
Cecsa.



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

