

Nombre de la asignatura

ADMINISTRACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Nivel

Aplicación

Clave

MA03

Objetivo (s) general(es) de la asignatura

Al finalizar el curso el alumno comprenderá la importancia de la correcta planeación de la producción para llevar a cabo una buena administración de la misma.

Temas y subtemas**1.- ADMINISTRACIÓN DE LA PRODUCCIÓN.**

- 1.1 Concepto y Objetivos.
- 1.2. Campo de Actuación.
- 1.3 Parámetros de Sistema Organización.
- 1.3.1 Interrelación entre Organización y los Subsistemas.

2.- PLANEACIÓN DE LA PRODUCCIÓN.

- 2.1 Concepto y Objetivos.
- 2.2 Estrategias de Planeación.
- 2.3 Niveles de Planeación
- 2.4 Planes, Previsiones y Objetivos.

3.- ADMINISTRACIÓN POR OBJETIVOS EN LA PRODUCCIÓN.

- 3.1 Programas de Operación y Producción.
- 3.2 Presupuestos.
- 3.3 Procedimientos.

4.- LA PRODUCTIVIDAD Y PRODUCCIÓN.

- 4.1 Diferenciación de Conceptos.
- 4.2 Clasificación de Sistemas.

- 4.3 Sistemas y Subsistemas.
- 4.4 Modelo Insumo-Producto y sus Parámetros.
- 4.5 Desarrollo de los Sistemas Productivos.
- 4.6 Modelos de Sistemas de Producción.
- 4.6.1 Modelo de Producción con criterio económico.
- 4.6.2 Enfoque Operativo de los Modelos de Producción.
- 4.7 Sistemas de Producción.

5. ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD

- 5.1 Estándares
- 5.2 Sistemas de Medición
- 5.3 Diseño de Garantías
- 5.4 Herramientas Estadísticas

6.- EFECTIVIDAD EN LA ADMINISTRACIÓN DE PRODUCCIÓN Y OPERACIONES.

- 6.1 Concepto de Efectividad y su Importancia.
- 5.2 Indicadores de Efectividad.
- 5.3 Tecnología.
- 5.4 Factores de Incremento en la Productividad.
- 5.4 Medición de la Productividad.




Actividades de Aprendizaje

- Realizar una investigación práctica en una empresa en la detección de necesidades de producción.
- Entregar reporte de investigación.
- Elaboración de una propuesta de planeación y organización de producción que pueda resolver el problema.
- Presentación de la solución del problema.

Evaluación

- Dos evaluaciones parciales: trabajo de investigación y resultados obtenidos.
- Una evaluación final: Suma de parciales, propuesta de planeación, y calidad de la presentación.

Bibliografía

-  VELÁZQUEZ, Mastretta Gustavo. Administración de Sistemas de Producción. Limusa, México, 1994,
-  RIGGS, James. Sistemas de Producción. Limusa, México, 1990.
-  EVERET, Aumy Ebert Ronald. Administración de la Producción. Prentice Hall, México, 1992.