

GOBIERNO CONSTITUCIONAL DEL ESTADO LIBRE Y SOBERANO DE OAXACA  
INSTITUTO ESTATAL DE EDUCACIÓN PÚBLICA DE OAXACA  
COORDINACIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN EDUCATIVA  
COORDINACIÓN GENERAL DE EDUCACIÓN MEDIA SUPERIOR Y SUPERIOR

PROGRAMA DE ESTUDIOS

NOMBRE DE LA ASIGNATURA

Administración de Recursos Materiales

CICLO	CLAVE DE LA ASIGNATURA	TOTAL DE HORAS
Séptimo Semestre	110701	85

OBJETIVO(S) GENERAL(ES) DE LA ASIGNATURA

El alumno será capaz de diseñar y operar un sistema logístico que permita el abasto y manejo eficiente de los materiales e insumo; que se requieren en una empresa, así como la oportuna distribución de los productos a los puntos de venta.

TEMAS Y SUBTEMAS

1. El sistema logístico
2. Operación de sistemas
3. Gestión de abasto
4. Gestión de distribución
  - 4.1 Objetivo e importancia
  - 4.2 Distribución física
  - 4.3 Almacenamiento
  - 4.4 Manejo de materiales
  - 4.5 Transporte
5. Gestión de tráfico
6. Movimiento de mercancías
7. Manejo de materiales
8. Planeación de rutas
9. Embarque
10. Recepción
11. Estibaje
12. Resguardo y almacenamiento
13. Administración del sistema logístico
14. Compras industriales
  - 14.1 Definición e importancia
  - 14.2 Clasificación
  - 14.3 Organización del Departamento
  - 14.4 Elementos para una buena compra



COORDINACIÓN GENERAL  
DE EDUCACIÓN MEDIA  
Y SUPERIOR

- 14.5 Procedimientos
- 14.6 Compras nacionales e internacionales

#### 15. Negociación de materiales

#### 16. Sistemas de control de inventarios

- 16.1 Características
- 16.2 Análisis de Inventarios
- 16.3 Costos y funciones
- 16.4 Métodos de Control

#### ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE

Exposición del profesor, análisis y estudio de casos, exposiciones, trabajos y tareas.

#### CRITERIOS Y PROCEDIMIENTOS DE EVALUACIÓN Y ACREDITACIÓN

3 exámenes parciales 50%  
1 examen final 50%

#### BIBLIOGRAFÍA (TIPO, TÍTULO, AUTOR, EDITORIAL, AÑO Y N° DE EDICIÓN)

Libros Básicos:

**Estadística para administración y economía**, Berenson M. L. Y D. M. Levine. McGraw-Hill, Interamericana, México.

**Administración de los sistemas de producción**. Mastretta, G. Editorial Trillas. México, 1990

**Manufactura Competitiva**. Mather, Hal. Ventura Ediciones S.A. de C.V. México, 1989.

**Técnicas de Negocios**, Rodríguez, McGraw-Hill, México, 1994.

**Mejoramiento de los procesos de la empresa**. Harrington, E. McGraw-hill, México, 1994.

Libros de Consulta:

**Administración**, Hampton, David R. México: McGraw-Hill, 1989-97.

**Administración**, Stoner, James A. F. Freeman R. Edward, Gilbert Daniel R. México: Prentice-Hall Hispanoamericana, 1997.

**Administración de los Sistemas de Producción**, Velázquez Mastretta, Gustavo. México: Limusa, 1996.

**Sistemas de Producción: Planeación, Análisis y Control**, Riggs, James L. México: Limusa Wiley, 2003.

#### PERFIL PROFESIONAL DEL DOCENTE

Ingeniero Industrial ó Administrador Industrial con experiencia en el manejo y administración de materiales, de preferencia con estudios de Maestría en Administración y Doctorado en Administración y actividades en la docencia.



COORDINACIÓN GENERAL  
DE EDUCACIÓN MEDIA  
Y SUPERIOR