

**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**

Logística

CICLO	CLAVE DE LA ASIGNATURA	TOTAL DE HORAS
Noveno Semestre	110903	85

**OBJETIVO(S) GENERAL(ES) DE LA ASIGNATURA**

Proporcionar los conocimientos relacionados con la identificación, diseño y configuración de una red logística que comprende movimientos desde la adquisición de insumos hasta su llegada al mercado.

**TEMAS Y SUBTEMAS**

- 1. Introducción a la Logística.**
  - 1.1. Antecedentes.
  - 1.2. Logística.
  - 1.3. Cadena de suministro.
  - 1.4. Canales físicos.
- 2. Planeación de la Logística.**
  - 2.1. Estrategia de la logística.
  - 2.2. Planeación de la logística.
  - 2.3. Servicio al cliente.
  - 2.4. Clasificación de los productos.
  - 2.5. Características del producto.
  - 2.6. Variabilidad del servicio.
- 3. Cadena de suministros.**
  - 3.1. Secuencia de manufactura.
  - 3.2. Preparación de máquinas.
  - 3.3. Manejo de materiales.
  - 3.4. Distribución de planta.
- 4. Compras y sistemas de abastecimiento.**
  - 4.1. Fundamentos.
  - 4.2. Diseño de rutas.
  - 4.3. Sistema de almacenamiento.
  - 4.4. Estrategia de ubicación.
- 5. Flujo de producción e inventarios.**
  - 5.1. Diseño de la organización.
  - 5.2. Alcances y asociaciones.
  - 5.3. Modelos de control.
- 6. La Gestión del Transporte.**
  - 6.1. Fundamentos.
  - 6.2. Diseño de rutas.
  - 6.3. Sistema de almacenamiento.
  - 6.4. Estrategia de ubicación.
- 7. Organización y Control de la Logística.**
  - 7.1. Diseño de la organización.
  - 7.2. Alcances y asociaciones.
  - 7.3. Modelos de control.



COORDINACIÓN  
GENERAL DE EDUCACIÓN  
MEDIA SUPERIOR Y SUPERIOR

**ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE**

El estudiante realizará un proyecto de logística en 3 dimensiones, abasto, proceso y distribución.

Leer artículos relacionados con SCC y SCM

Formular un proyecto de Logística de Clase Mundial

**CRITERIOS Y PROCEDIMIENTOS DE EVALUACIÓN Y ACREDITACIÓN**

Al inicio del curso el profesor indicará el procedimiento de evaluación que deberá comprender al menos tres evaluaciones parciales que tendrán una equivalencia del 50% y un examen final equivalente al 50%, la suma de estos dos porcentajes dará la calificación final.

**BIBLIOGRAFÍA****Libros Básicos**

1. *Administración y Logística en la Cadena de Suministros*, Donald J. Bowersox, David J. Closs, M. Bixby Cooper; Tr. Nora Natalia Martínez Suarez. 2007.
2. *Logística: Administración de la Cadena de Suministro*, Ronald H. Ballou ; Tr. Carlos Mendoza Barraza, 2004.
3. *Manual de Logística para la Gestión de Almacenes* / Michel Roux, Roux, Michel, 2000.
4. *Logística de Aprovisionamientos: El Cambio en las Relaciones Proveedor-Cliente, Un Nuevo Desafío para la Empresa del Siglo XXI*, Bernardo Prida Romero, Gil Gutiérrez Casas, Prida Romero, Berdardo \ Gutiérrez Casas, Gil, 1996.

**Libros de Consulta**

1. *Case Problems In Business Logistics*, Heskett, James L. II. Schneider, Lewis M. III. Ivie, Robert M. IV. Glaskowsky, Nicholas A. 1973.
2. *Dirección de Marketing* / Philip Kotler ; Tr. Roberto L. Escalona García Kotler, Philip 2001.
3. *Quantitative Models For Supply Chain Management* / Edited By Sridhar Tayur, Ram Ganeshan, And Michael Magazine 1998.

**PERFIL PROFESIONAL DEL DOCENTE**

Ingeniero industrial o Licenciado en Administración con maestría o doctorado.



COORDINACIÓN  
GENERAL DE EDUCACIÓN  
MEDIA SUPERIOR Y SUPERIOR