

**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.



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.

BIBLIOGRAFIA

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.

