



**UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO  
FACULTAD DE ESTUDIOS SUPERIORES CUAUTITLÁN  
LICENCIATURA: ADMINISTRACIÓN**

<b>PROGRAMA DE LA ASIGNATURA DE:</b>				
LOGÍSTICA				
<b>IDENTIFICACIÓN DE LA ASIGNATURA</b>				
<b>MODALIDAD:</b> Curso		Área: Básica		
<b>TIPO DE ASIGNATURA:</b> Teórica				
<b>SEMESTRE EN QUE SE IMPARTE:</b> Séptimo				
<b>CARÁCTER DE LA ASIGNATURA:</b> Obligatoria				
<b>NÚMERO DE CRÉDITOS:</b>		8		Clave:1730
<b>HORAS DE CLASE A LA SEMANA:</b>	4	<b>Teóricas:</b>	4	<b>Prácticas:</b>
			0	<b>Semanas de clase:</b>
				16
				<b>TOTAL DE HORAS:</b>
				64
<b>SERIACIÓN OBLIGATORIA ANTECEDENTE:</b> Ninguna				
<b>SERIACIÓN OBLIGATORIA SUBSECUENTE:</b> Ninguna				

**OBJETIVO GENERAL**

El alumno conocerá y aplicará sistemas logísticos que permitan el abastecimiento, almacenamiento y distribución en tiempo y forma de materias primas y productos terminados de las empresas productoras de bienes y servicios

<b>ÍNDICE TEMÁTICO</b>			
<b>UNIDAD</b>	<b>TEMAS</b>	<b>Horas Teóricas</b>	<b>Horas Prácticas</b>
1	Concepto y Antecedentes	8	0
2	Administración de Inventarios	8	0
3	Sistemas de Almacenamiento y Embalaje	10	0
4	Sistemas de Transporte	10	0
5	Importancia del Outsourcing en la Logística	8	0
6	Planeación Estratégica de Logística	10	0
7	La Logística y su Relación con la Cadena de Suministros	10	0
	Total de Horas Teóricas	64	
	Total de Horas Prácticas		0
	Total de Horas		64

## CONTENIDO TEMÁTICO

---

### **1. CONCEPTO Y ANTECEDENTES**

- 1.1. Antecedentes de la logística.
- 1.2. Componentes del sistema de logística.
- 1.3. Aplicación de la logística.
- 1.4. Estrategia de servicio al cliente.
- 1.5. Perspectiva de la logística en México.

### **2. ADMINISTRACIÓN DE INVENTARIOS**

- 2.1. Tipos de inventario.
- 2.2. Objetivo de los inventarios.
- 2.3. Evaluación de los inventarios.
- 2.4. Control de los inventarios.

### **3. SISTEMAS DE ALMACENAMIENTO Y EMBALAJE**

- 3.1. Almacenamiento propio.
- 3.2. Almacenaje por arrendamiento.
- 3.3. Almacenaje por Outsourcing.
- 3.4. Costos de almacenaje.
- 3.5. Manejo de materiales.
- 3.6. Equipos de manejo y tipos de almacenajes.
- 3.7. Decisiones sobre almacenamiento.

### **4. SISTEMAS DE TRANSPORTE**

- 4.1. Tipos de transporte.
- 4.2. Costos de transporte.
- 4.3. Diseño de rutas.
- 4.4. Programación de rutas mediante software.
- 4.5. Situación actual del transporte en México.

### **5. IMPORTANCIA DEL OUTSOURCING EN LA LOGÍSTICA**

- 5.1. Su aplicación en la logística.
- 5.2. Ventajas y desventajas.
- 5.3. Costos.

### **6. PLANEACIÓN ESTRATÉGICA DE LOGÍSTICA**

- 6.1. Procesos de planeación estratégica.
- 6.2. La logística como estrategia de servicio.

### **7. LA LOGÍSTICA Y SU RELACIÓN CON LA CADENA DE SUMINISTROS**

- 7.1. Cadena de suministros.
- 7.2. Proceso de la cadena de suministros.
- 7.3. La logística en el proceso de la cadena de suministros.

## BIBLIOGRAFÍA

---

### BIBLIOGRAFÍA BÁSICA

- Ballou, Ronald H., *Logística: Administración de la cadena de suministros*, México, Editorial Prentice Hall, 2005.
- Carranza, Octavio, *Logística: Mejores Prácticas en Latinoamérica*, México, Editorial Thompson, 2005.
- Chase Aquilano, Jacobs, *Administración de la producción, y operaciones*, Colombia, Editorial Mc Graw Hill, 2003.
- Pavi Cos, Jordi y De Navascuer, Ricardo, *Manual de Logística Integral*, Editorial Carnica, 2000.
- Sallenave, Jean Paul, *Logística y comercio exterior*, México, Editorial CECSA, 2006.
- Shonberger, Richard, *Técnicas japonesas de fabricación*, México, Editorial Limusa, 1998.

### BIBLIOGRAFÍA COMPLEMENTARIA

- Heywood, J Brian, *El dilema del Outsourcing: la búsqueda de la competitividad*, México, Editorial Prentice Hall, 2005.
- Norman Gaither, Frazier Gerg, *Administración de producción y operaciones*, México, Editorial Thompson, 2003.
- O'Grady, *Just In Time, una estrategia fundamental*, España, Editorial Mc Graw Hill, 2002.

### CIBERGRAFÍA

- <http://dgbiblio.unam.mx> (librunam, tesiunam, bases de datos digitales)
- <http://google.com>

### SUGERENCIAS DIDÁCTICAS RECOMENDADAS PARA IMPARTIR LA ASIGNATURA

---

SUGERENCIAS DIDÁCTICAS	UTILIZACIÓN EN EL CURSO
Exposición oral	✓
Exposición audiovisual	✓
Ejercicios dentro de clase	✓
Ejercicios fuera del aula	✓
Lecturas obligatorias	✓
Trabajo de investigación	
Prácticas de taller	
Actividades Prácticas	✓
Otras	

## MECANISMOS DE EVALUACIÓN

ELEMENTOS UTILIZADOS PARA EVALUAR EL PROCESO ENSEÑANZA-APRENDIZAJE	UTILIZACIÓN EN EL CURSO
Exámenes parciales	✓
Examen final	✓
Trabajos y tareas fuera del aula	✓
Participación en clase	✓
Asistencia	
Reporte de actividades prácticas	✓

PERFIL PROFESIOGRÁFICO REQUERIDO PARA IMPARTIR LA ASIGNATURA			
LICENCIATURA	POSGRADO	ÁREA INDISPENSABLE	ÁREA DESEABLE
En Ingeniería Industrial o, Administración	Maestría en Administración	Administración de Inventarios	Administración de Operaciones, Logística, Adquisiciones, Mercadotecnia Internacional