



CARACTERÍSTICAS GENERALES

a) Nombre del programa

Licenciatura en Logística 2010

b) Título que otorga

Licenciado/a en Logística

c) Espacio donde se imparte

Unidad Académica Profesional Cuatitlán Izcalli

d) Total de créditos

424

e) Área del conocimiento al que pertenece

Ciencias Económicas y Administrativas

f) Calendario escolar y períodos para administrar las unidades de aprendizaje

Calendario escolar anual, con dos períodos regulares.

g) Modalidad educativa en la que se imparte

Escolarizada con administración flexible de la enseñanza



OBJETIVO DE LA CARRERA

Formar profesionales de licenciatura en el ámbito de la Logística, con un alto sentido de responsabilidad, de ética y de servicio, y con las competencias y aprendizajes para:

- Desarrollar sistemas logísticos de suministro y distribución, para empresas con operaciones nacionales e internacionales, a fin de contribuir en la competitividad de la misma.
- Implementar eficientemente técnicas administrativas, de transportación y de sistemas de información, en la operación y diseño de los sistemas funcionales en las organizaciones.
- Operar de manera óptima los sistemas de compras, almacenamiento y distribución de materiales, para garantizar la calidad en el servicio al cliente.
- Colaborar en los procesos de definición, desarrollo, mantenimiento y control de las políticas y de la gestión empresarial.
- Proporcionar los medios y recursos necesarios en el flujo de bienes y servicios, para alcanzar la conformidad de los clientes y contribuir en la seguridad de la empresa.
- Fomentar el desarrollo de la logística empresarial, de México, para mejorar la práctica en su gestión.
- Vigilar el cumplimiento de los compromisos de la empresa, evitando la escasez de los productos y reduciendo los costos del transporte, a fin de obtener un bien en el tiempo mínimo.
- Facilitar el flujo de productos con un servicio de calidad, eficiente y efectivo en la demanda, y satisfacer así las necesidades de los consumidores.
- Coordinar de manera óptima los factores de calidad, confiabilidad, precio, empaque, distribución, protección, servicio, entre otros, que influyen en la decisión de compra.
- Mantener el flujo logístico de los productos y servicios, con el desarrollo de sistemas de información y el uso de la tecnología, con atención a los requerimientos legales y de protección al ambiente.
- Desarrollar e Impulsar proyectos que consideren la protección al ambiente, y de logística inversa que agreguen valor a la cadena de suministros.
- Establecer y mantener relaciones estrechas con los clientes y proveedores de una cadena de suministros, para realizar alianzas estratégicas.
- Investigar los factores que determinan el desempeño logístico de una organización.
- Analizar el papel de la logística como estrategia en las empresas.



PERFIL DE EGRESO

Funciones y tareas profesionales que desarrollará el egresado

Desarrollar actividades logísticas en la cadena de suministro

- Diseña sistemas logísticos viables para su implementación.
- Evalúa sistemas logísticos aplicando diversos métodos, técnicas y herramientas.
- Diseña redes de transporte y administra su proceso para el desplazamiento físico del producto en diferentes escenarios geográficos y regulaciones gubernamentales.
- Administra el proceso de servicio al cliente a través de gestiones de “respuesta rápida”.
- Gestiona inventarios para sincronizar la producción y la demanda del mercado.
- Procesa pedidos de la cadena de suministros para el intercambio de información y de mercancías.
- Aplica la logística como medio de apalancamiento financiero optimizando costos de operación en la cadena de suministros.

Desarrollar actividades de soporte de la logística

- Analiza información y diseña bases de datos que den soporte al sistema.
- Administra y realiza la planeación de la producción y almacenamiento de productos.
- Supervisa el manejo de mercancías.
- Coordina el proceso de compras.
- Supervisa el empaque de mercancías.
- Gestiona la información soporte del sistema logístico.

Impulsar el desarrollo de proyectos de logística inversa y/o ecológica.

- Desarrolla proyectos que consideren la protección al ambiente a través de sistemas de distribución que optimicen el uso de contaminantes, administración de embalajes retornables (manejo de materiales biodegradables, reciclaje de productos terminados, inserción de productos y empaques a la cadena productiva).
- Impulsa proyectos de logística inversa que agreguen valor a la cadena de suministros.

Fomentar el desarrollo de la logística empresarial

- Establece un sistema o proceso de ingeniería o reingeniería en la cadena de suministro.
- Proyecta escenarios del entorno para determinar circunstancias



operacionales inesperadas.

- Participa en la difusión de los proyectos logísticos.
- Realiza talleres de “Benchmarking” de procesos logísticos y de gestión de la cadena de suministro.
- Establece programas de certificación en la gestión logística de la empresa.

Fomentar el desarrollo de la logística empresarial en México

- Promueve inversiones (públicas y privadas) en proyectos de logística en México.
- Promueve la renovación de equipo para carga/descarga y almacenamiento de productos.
- Participa en el desarrollo y modernización de instalaciones logísticas en México.
- Participa en la formulación de planes logísticos regionales y nacionales.
- Formula proyectos ejecutivos para instalaciones logísticas de clase mundial.
- Promueve la incorporación o desarrollo de mejores prácticas en la gestión logística empresarial.
- Participa en la actualización del marco regulatorio.
- Participa en la modernización de procedimientos aduanales.
- Apoya la estandarización y agilización de procesos administrativos del transporte.
- Promueve la actualización de tarifas basada en costos estándar de operación.
- Apoya la certificación en calidad de los operadores logísticos.
- Establece sinergias de distribución como estrategia de mercado.

Desarrollar actividades de investigación y docencia

- Desarrolla investigación en el área de Logística.
- Imparte docencia en Estudios Superiores.



Competencias requeridas para el desempeño de las funciones y tareas, como profesional universitario

- Planeación, organización y control de servicios.
- Aplicación de las tecnologías y sistemas de información para disminuir tiempos y costos en las transacciones.
- Aplicación de métodos, técnicas y herramientas para la gestión de los flujos de materiales e información dentro de la empresa.
- Diseño e interpretación de indicadores.
- Formulación de estadísticas sobre el desempeño logístico.
- Conocimiento de modelos de alianzas comerciales y/o relaciones comerciales colaborativas.
- Conocimiento de los sistemas de empaques y embalajes así como normatividad internacional de éstos.
- Conocimiento de los estímulos para la inversión en las estrategias de importación y exportación.
- Evaluación de la cultura intermodal del transporte.
- Desarrollo de sistemas de seguridad en el transporte, empaques y embalajes.
- Comunicación práctica en inglés.



ESTRUCTURA Y ORGANIZACIÓN DEL PLAN DE ESTUDIOS

NÚCLEO BÁSICO

OBLIGATORIAS

NO.	UNIDAD DE APRENDIZAJE	TIPO	HT	HP	TH	CR	ÁREA CURRICULAR
1	ÁLGEBRA ELEMENTAL	CURSO	4	0	4	8	MÉTODOS CUANTITATIVOS
2	ÁLGEBRA LINEAL	CURSO	4	0	4	8	MÉTODOS CUANTITATIVOS
3	CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL	CURSO	4	0	4	8	MÉTODOS CUANTITATIVOS
4	ESTADÍSTICA INFERENCIAL	CURSO-TALLER	4	0	4	8	MÉTODOS CUANTITATIVOS
5	FINANZAS CORPORATIVAS	CURSO	4	0	4	8	FINANZAS
6	MATEMÁTICAS FINANCIERAS	CURSO-TALLER	2	2	4	6	FINANZAS
7	MICROECONOMÍA	CURSO	2	2	4	6	ECONOMÍA
8	PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA	CURSO	4	0	4	8	MÉTODOS CUANTITATIVOS
9	TEORÍA DE DECISIONES	CURSO	4	2	6	10	MÉTODOS CUANTITATIVOS
SUBTOTAL			32	6	38	70	

9	TOTAL DEL NÚCLEO BÁSICO		32	6	38	70	
---	--------------------------------	--	-----------	----------	-----------	-----------	--



NÚCLEO SUSTANTIVO

OBLIGATORIAS

NO.	UNIDAD DE APRENDIZAJE	TIPO	HT	HP	TH	CR	ÁREA CURRICULAR
1	ANÁLISIS DE COSTOS LOGÍSTICOS	CURSO	4	0	4	8	FINANZAS
2	CARTOGRAFÍA APLICADA A LA LOGÍSTICA	CURSO-TALLER	2	2	4	6	GEOGRAFÍA
3	COMERCIO ELECTRÓNICO	CURSO-TALLER	2	2	4	6	ECONOMÍA
4	COMERCIO EXTERIOR	CURSO	3	1	4	7	ECONOMÍA
5	CONTABILIDAD BÁSICA	CURSO-TALLER	2	2	4	6	ADMINISTRACIÓN
6	CONTRATOS Y SEGUROS	CURSO	2	2	4	6	FINANZAS
7	DERECHO INTERNACIONAL PRIVADO	CURSO	4	0	4	8	DERECHO
8	DERECHO INTERNACIONAL PÚBLICO	CURSO	4	0	4	8	DERECHO
9	EVALUACIÓN DE PROYECTOS LOGÍSTICOS	CURSO-TALLER	2	2	4	6	INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA
10	GEOPOLÍTICA	CURSO	4	0	4	8	GEOGRAFÍA
11	GESTIÓN AMBIENTAL	CURSO-TALLER	2	2	4	6	GEOGRAFÍA
12	INGENIERÍA INDUSTRIAL	CURSO-TALLER	2	2	4	6	INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA
13	INGENIERÍA LOGÍSTICA I °	CURSO-TALLER	2	2	4	6	INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA
14	INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES I	CURSO	4	0	4	8	INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA
15	INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES II	CURSO	4	0	4	8	INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA
16	MERCADOTECNIA	SEMINARIO	2	2	4	6	ECONOMÍA
17	METODOLOGÍA Y TÉCNICAS DE INVESTIGACIÓN	SEMINARIO	2	2	4	6	CIENCIAS SOCIALES
18	PLANEACIÓN ESTRATÉGICA °	CURSO-TALLER	2	2	4	6	ADMINISTRACIÓN
19	SISTEMA ADUANERO	SEMINARIO	2	2	4	6	ADMINISTRACIÓN
SUBTOTAL			51	25	76	127	

° Actividad que programa prácticas escolares para el logro de los objetivos.



OPTATIVAS, Acreditar 2 UA para cubrir 12 créditos.

NO.	UNIDAD DE APRENDIZAJE	TIPO	HT	HP	TH	CR	ÁREA CURRICULAR
1	COMPORTAMIENTO ORGANIZACIONAL	SEMINARIO	2	2	4	6	CIENCIAS SOCIALES
2	GEOGRAFÍA FÍSICA	CURSO-TALLER	2	2	4	6	GEOGRAFÍA
3	INVESTIGACIÓN EVALUATIVA	CURSO-TALLER	2	2	4	6	CIENCIAS SOCIALES
4	MACROECONOMÍA	SEMINARIO	2	2	4	6	ECONOMÍA
5	MARCO LEGAL APLICADO A LA LOGÍSTICA	SEMINARIO	2	2	4	6	DERECHO
6	TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN DE LOGÍSTICA	CURSO-TALLER	2	2	4	6	INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA
7	TEORÍA DE SISTEMAS	SEMINARIO	2	2	4	6	INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA
8	OFFICE AVANZADO	SEMINARIO	2	2	4	6	INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA
SUBTOTAL			4	4	8	12	

21	TOTAL DEL NÚCLEO SUSTANTIVO	55	29	84	139	
-----------	------------------------------------	-----------	-----------	-----------	------------	--



NÚCLEO INTEGRAL

OBLIGATORIAS

NO.	UNIDAD DE APRENDIZAJE	TIPO	HT	HP	TH	CR	ÁREA CURRICULAR
1	COMPRAS Y DESARROLLO DE PROVEEDORES	CURSO	4	0	4	8	LOGÍSTICA
2	DISEÑO DE SISTEMAS LOGÍSTICOS	CURSO	4	0	4	8	LOGÍSTICA
3	ÉTICA Y EJERCICIO PROFESIONAL	SEMINARIO	2	2	4	6	CIENCIAS SOCIALES
4	GESTIÓN DE INVENTARIOS	CURSO	4	0	4	8	ADMINISTRACIÓN
5	INGENIERÍA LOGÍSTICA II °	CURSO-TALLER	2	2	4	6	INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA
6	INGLÉS C1	CURSO-TALLER	2	2	4	6	IDIOMAS
7	INGLÉS C2	CURSO-TALLER	2	2	4	6	IDIOMAS
8	INGLÉS D1	CURSO-TALLER	2	2	4	6	IDIOMAS
9	INGLÉS D2	CURSO-TALLER	2	2	4	6	IDIOMAS
10	INGLÉS E1	CURSO-TALLER	2	2	4	6	IDIOMAS
11	INGLÉS E2	CURSO-TALLER	2	2	4	6	IDIOMAS
12	INTRODUCCIÓN A LA LOGÍSTICA Y SERVICIO A CLIENTES	CURSO	3	1	4	7	LOGÍSTICA
13	LOGÍSTICA DE ALMACENAMIENTO Y CENTROS DE DISTRIBUCIÓN	CURSO	4	0	4	8	LOGÍSTICA
14	LOGÍSTICA DE EMPAQUE Y EMBALAJE	CURSO	4	0	4	8	LOGÍSTICA
15	LOGÍSTICA DE TRANSPORTE	CURSO	4	0	4	8	LOGÍSTICA



NO.	UNIDAD DE APRENDIZAJE	TIPO	HT	HP	TH	CR	ÁREA CURRICULAR
16	LOGÍSTICA INTEGRAL Y NIVELES DE SERVICIO	CURSO	4	0	4	8	LOGÍSTICA
17	LOGÍSTICA INVERSA	CURSO	4	0	4	8	LOGÍSTICA
18	MODELOS DE RED DE SUMINISTROS	CURSO	4	0	4	8	INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA
19	NEGOCIACIÓN Y MANEJO DE CONFLICTOS	SEMINARIO	2	2	4	6	CIENCIAS SOCIALES
20	SIMULACIÓN DE SISTEMAS LOGÍSTICOS	SEMINARIO	2	4	6	8	LOGÍSTICA
21	SISTEMAS DE GESTIÓN Y CERTIFICACIÓN DE LA CALIDAD	SEMINARIO	2	2	4	6	ADMINISTRACIÓN
22	SISTEMAS DE INFORMACIÓN EN LOGÍSTICA	CURSO-TALLER	2	2	4	6	INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA
23	TRANSPORTE INTERMODAL NACIONAL E INTERNACIONAL	CURSO	4	0	4	8	LOGÍSTICA
	PRÁCTICA PROFESIONAL*	ESTANCIA	--	--	--	30	LOGÍSTICA
SUBTOTAL			67	27	94	191	

° Actividad que programa prácticas escolares para el logro de los objetivos.

* Actividad Académica.



OPTATIVAS, Acreditar 4 UA para cubrir 24 créditos.

NO.	UNIDAD DE APRENDIZAJE	TIPO	HT	HP	TH	CR	ÁREA CURRICULAR
1	CHINO MANDARÍN 1	CURSO-TALLER	2	2	4	6	IDIOMAS
2	CHINO MANDARÍN 2	CURSO-TALLER	2	2	4	6	IDIOMAS
3	CHINO MANDARÍN 3	CURSO-TALLER	2	2	4	6	IDIOMAS
4	CHINO MANDARÍN 4	CURSO-TALLER	2	2	4	6	IDIOMAS
5	ESTRATEGIAS DE COMPETITIVIDAD LOGÍSTICA	SEMINARIO	2	2	4	6	LOGÍSTICA
6	FORMULACIÓN DE PROYECTOS LOGÍSTICOS	SEMINARIO	2	2	4	6	INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA
7	LIDERAZGO	CURSO-TALLER	2	2	4	6	CIENCIAS SOCIALES
8	LOGÍSTICA DEL TRANSPORTE AÉREO, MARÍTIMO Y TERRESTRE	CURSO-TALLER	2	2	4	6	LOGÍSTICA
9	LOGÍSTICA Y DESARROLLO SUSTENTABLE	SEMINARIO	2	2	4	6	LOGÍSTICA
10	SEGURIDAD OPERATIVA	SEMINARIO	2	2	4	6	INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA
SUBTOTAL			8	8	16	24	

27+1*	TOTAL DEL NÚCLEO INTEGRAL	75	35	110	215	
--------------	----------------------------------	-----------	-----------	------------	------------	--

* Actividad Académica [Práctica Profesional].

TOTAL DEL PLAN DE ESTUDIOS

UA OBLIGATORIAS	51 + 1 ACTIVIDAD ACADÉMICA
UA OPTATIVAS	6
UA A ACREDITAR	57 + 1 ACTIVIDAD ACADÉMICA
CRÉDITOS	424