



CARACTERÍSTICAS GENERALES

Nombre de la carrera

Licenciatura en Logística

Año de aprobación por el H. Consejo Universitario

2010

Espacio académico donde se imparte

Unidad Académica Profesional Cuautitlán Izcalli

Duración total y valor en créditos

9 periodos (cuatro años y medio)

358 créditos (343 obligatorios y 15 optativos)

Modalidad educativa en la que se imparte

Escolarizada y No Escolarizada



PERFIL DE EGRESO

Funciones y tareas profesionales

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 optimizado costos de operación en la cadena de suministros.

Desarrolla actividades de soporte de la logística

- Analiza información y diseña bases de datos que den soportes 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 sobre 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 basadas 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.



MAPA CURRICULAR DE LA LICENCIATURA EN LOGÍSTICA, 2010

	PERIODO 1	PERIODO 2	PERIODO 3	PERIODO 4	PERIODO 5	PERIODO 6	PERIODO 7	PERIODO 8	PERIODO 9	PERIODO 10
O B L I G A T O R I A S	Metodología y técnicas de investigación 2/2/4/6	Contabilidad básica 2/2/4/6	Matemáticas financieras 2/2/4/6	Finanzas corporativas 4/0/4/8	Planeación estratégica 2/2/4/6	Gestión de inventarios 4/0/4/8	Ingeniería Logística I 2/2/4/6	Ingeniería Logística II 2/2/4/6	Gestión ambiental 2/2/4/6	P r á c t i c a P r o f e s i o n a l * 30
	Derecho Internacional Público 4/0/4/8	Inglés C1 2/2/4/6	Inglés C2 2/2/4/6	Inglés D1 2/2/4/6	Inglés D2 2/2/4/6	Inglés E1 2/2/4/6	Inglés E2 2/2/4/6	Comercio electrónico 2/2/4/6	Ética y ejercicio profesional 2/2/4/6	
	Comercio exterior 3/1/4/7	Geopolítica 4/0/4/8	Cartografía aplicada a la Logística 2/2/4/6	Sistema aduanero 2/2/4/6	Sistemas de gestión y certificación de la calidad 2/2/4/6	Microeconomía 2/2/4/6	Modelos de red de suministros 4/0/4/8	Contratos y seguros 2/2/4/6	Simulación de sistemas logísticos 2/4/6/8	
	Introducción a la Logística y servicio a clientes 3/1/4/7	Derecho Internacional Privado 4/0/4/8	Ingeniería industrial 2/2/4/6	Análisis de costos logísticos 4/0/4/8	Mercadotecnia 2/2/4/6	Evaluación de proyectos logísticos 2/2/4/6	Sistemas de información en Logística 2/2/4/6	Negociación y manejo de conflictos 2/2/4/6		
	Álgebra elemental 4/0/4/8	Álgebra lineal 4/0/4/8	Cálculo diferencial e integral 4/0/4/8	Teoría de decisiones 4/2/6/10	Investigación de operaciones I 4/0/4/8	Investigación de operaciones II 4/0/4/8	Transporte intermodal nacional e internacional 4/0/4/8	Diseño de sistemas logísticos 4/0/4/8		
Probabilidad y estadística 4/0/4/8	Estadística inferencial 4/0/4/8	Compras y desarrollo de proveedores 4/0/4/8	Logística de almacenamiento y centros de distribución 4/0/4/8	Logística de empaque y embalaje 4/0/4/8	Logística de transporte 4/0/4/8	Logística integral y niveles de servicio 4/0/4/8	Logística inversa 4/0/4/8			
			Optativa 1 2/2/4/6	Optativa 2 2/2/4/6	Optativa 1 2/2/4/6	Optativa 2 2/2/4/6	Optativa 3 2/2/4/6	Optativa 4 2/2/4/6		
	HT 20 HP 4 TH 24 CR 44	HT 20 HP 4 TH 24 CR 44	HT 16 HP 8 TH 24 CR 40	HT 22 HP 8 TH 30 CR 52	HT 18 HP 10 TH 28 CR 46	HT 20 HP 8 TH 28 CR 48	HT 20 HP 8 TH 28 CR 48	HT 18 HP 10 TH 28 CR 46	HT 8 HP 10 TH 18 CR 26	HT -- HP ** TH ** CR 30



DISTRIBUCIÓN DE LAS UNIDADES DE APRENDIZAJE OPTATIVAS

PERIODO 1	PERIODO 2	PERIODO 3	PERIODO 4	PERIODO 5	PERIODO 6	PERIODO 7	PERIODO 8	PERIODO 9	PERIODO 10
			Comportamiento organizacional 2 4 6	Geografía física 2 4 6	Chino Mandarín 1 2 4 6	Chino Mandarín 2 2 4 6	Chino Mandarín 3 2 4 6	Chino Mandarín 4 2 4 6	
			Investigación evaluativa 2 4 6	Macroeconomía 2 4 6	Estrategias de competitividad Logística 2 2 4 6	Formulación de proyectos logísticos 2 2 4 6	Liderazgo 2 4 6	Logística del transporte aéreo, marítimo y terrestre 2 2 4 6	
			Marco legal aplicado a la Logística 2 2 4 6	Tecnologías de Información y comunicación de Logística 2 2 4 6	Logística y desarrollo sustentable 2 2 4 6	Seguridad operativa 2 2 4 6			
			Teoría de sistemas 2 2 4 6	Office avanzado 2 2 4 6					

SIMBOLOGÍA

Unidad de aprendizaje	Horas teóricas
	Horas prácticas
	Total de horas
	Créditos

→ 9 Líneas de seriación
21 créditos mínimos y 53 máximos por periodo escolar
* Actividad académica
** Carga mínima de 480 hrs de la Actividad Académica

PARÁMETROS DEL PLAN DE ESTUDIOS

Núcleo Básico:	32
cursar y acreditar	6
9 UA obligatorias	38
	70

Núcleo Sustantivo:	51
cursar y acreditar	25
19 UA obligatorias	76
	127

Núcleo Integral:	67
cursar y acreditar	27
23 UA obligatorias	94
+ 1*	191

Núcleo Sustantivo:	4
cursar	4
y acreditar 2 UA	8
optativas	12

Núcleo Integral:	8
cursar y acreditar	8
4 UA optativas	16
	24

Total del Núcleo Básico:	acreditar 9 UA para cubrir 70 créditos
--------------------------	--

Total del Núcleo Sustantivo:	acreditar 21 UA para cubrir 139 créditos
------------------------------	--

Total del Núcleo Integral:	acreditar 27 UA + 1* para cubrir 215 créditos
----------------------------	---

TOTAL DEL PLAN DE ESTUDIOS	
UA Obligatorias	51 + 1 Actividad Académica
UA Optativas	6
UA a Acreditar	57 + 1 Actividad Académica
Créditos	424