

*Mi proyecto de vida*

# Ingeniería en Logística y Transporte

RVOE No.20170036 de fecha  
07 de Febrero de 2017

**UBAM**

Universidad Bancaria de México

®

## Ingeniería en Logística y Transporte

En el país se presenta un elevado crecimiento del fenómeno de urbanización del territorio nacional, lo que implica una urbanización compleja y en constante cambio, además de encontrar las estrategias que hagan llegar los insumos y satisfactores a la población en general.

Ante todos estos factores, es evidente la importancia de un profesional en logística y transporte que represente una pieza clave en atención y solución de los problemas cotidianos, derivados de las situaciones mencionadas; así como agente estratégico en la gestión de proyectos, coordinación, supervisión y ejecución de los mismos.



### Objetivo de la Carrera

Formar profesionales en logística remitida al transporte, con bases teóricas en esa área del saber y con énfasis en modelos, a fin de que sean capaces de diagnosticar problemas y modelar soluciones logísticas, operacionales y de transporte, orientados a lo sistémico, lo tecnológico y lo práctico, para operar, administrar y evaluar en materia de suministro y de valor, de forma que mejore y simplifique procesos y optimice procedimientos.

### Perfil del Aspirante



Gusto por el Trabajo en Equipo



Gusto por las Matemáticas



Capacidad de Análisis y Síntesis



Habilidad en el Manejo de Computadora



Hábitos de Estudio

### Perfil del Egresado

Será capaz de:

- Aplicar los fundamentos técnicos y tecnológicos de la logística al control de procesos de transportación, logística, procesos de producción de mercancía, técnicas de cadenas de suministro, procesos de abastecimiento.
- Utilizar las tecnologías de la información, comunicación y de programación al diseño de rutas y desplazamiento de mercancías de óptimo funcionamiento, evaluar costos y determinar la viabilidad de una cadena o una ruta, administrar y supervisar la ejecución de un proyecto planeado, modelos de simulación y aplicación de estrategias de gestión.
- Aplicar los conocimientos sobre tipos de carreteras, sistemas carreteros, sistemas de transporte y evaluación de proyectos, en la operación, evaluación, control, normatividad y legislación sobre procesos de abastecimiento y transportación en almacenes y cadenas de suministro.

### Campo Laboral

- Industrias nacionales y extranjeras en el manejo de cadenas de suministro.
- Almacenes donde se lleven a cabo procesos de producción, abastecimiento, transportación de productos o materias primas.
- Empresas maquiladoras de transporte.
- Empresas gubernamentales en el manejo de productos y abastecimiento propios del gobierno.

Proyecto de Vida

# Plan de Estudios

## Primer Cuatrimestre

Introducción a la Ingeniería en  
Logística y Transportación  
Física General  
Tecnologías de la Información  
y Comunicación  
Economía  
Seminario de Estrategias y  
Habilidades de Aprendizaje  
Taller de Lectura y Comunicación  
Escrita en Español  
Inglés I

## Segundo Cuatrimestre

Logística del Abastecimiento  
Cálculo Diferencial  
Lógica de la Programación  
Costos y Presupuestos  
Administración de Personal  
Comunicación Oral  
y Expresión Corporal  
Inglés II

## Tercer Cuatrimestre

Fundamentos del Transporte  
Cálculo Integral  
Logística en la Actividad Empresarial  
Gestión de Operaciones  
Contabilidad General  
Vida Profesional, Nutrición y Salud  
Inglés III

## Cuarto Cuatrimestre

Sistemas de Transporte  
Cálculo de una Variable  
Organización del Transporte  
Diseño Vial  
Gestión de Almacenes  
Metodología Cuantitativa de Investigación  
Inglés IV

## Quinto Cuatrimestre

Ingeniería del Transporte  
Álgebra Lineal  
Sistemas de Transportación Aérea y Marítima  
Introducción a la Mecánica General  
Gestión Vial  
Metodología Cualitativa de Investigación  
Inglés V

## Sexto Cuatrimestre

Tecnología de Medios de Transporte  
Probabilidad y Estadística  
Mercadotecnia y Venta del Servicio  
Formulación de Proyectos  
Evaluación de Proyectos  
Saber Ser: Ética, Fé y Valores  
Inglés VI

## Séptimo Cuatrimestre

Fundamentos de la Cadena de Suministro  
Estadística Inferencial  
Pronósticos en la Cadena de Suministros  
Modelos de Transporte  
Sistemas de Distribución de Carga  
Solución de Problemas y  
Toma de Decisiones  
Inglés VII

## Octavo Cuatrimestre

Sistemas de Transportación, Carretero y  
Ferroviario  
Investigación de Operaciones Logísticas  
Calidad y Gestión Logística  
Calidad en la Cadena de Suministro  
Gestión de Compras y Proveedores  
Taller de Innovación y Creatividad  
Inglés VIII

## Noveno Cuatrimestre

Logística del Abastecimiento  
(Administración de procesos)  
Centros de Transportación Aérea  
y Marítima  
Transporte Urbano  
Diseño de Imagen Corporativa  
Taller de Emprendedores  
Inglés IX  
Seminario de Titulación I

## Décimo Cuatrimestre

Logística de la Producción  
Planeación y Control de Inventarios  
Operación de Flotas y Terminales  
Legislación y Derecho del Transporte  
Liderazgo y Manejo de Personal  
Responsabilidad Social,  
Medio Ambiente y Profesión  
Seminario de Titulación II

## Undécimo Cuatrimestre

Logística en Comercio Internacional  
Sistemas de Costeo en  
Operaciones Logísticas  
Operación de Almacenes  
y Refaccionarias  
Gestión y Dirección de Empresas  
Planeación Estratégica  
Procesos de Calidad Organizacional  
Seminario de Titulación III



## La UBAM te Ofrece



Actividades  
Culturales,  
Recreativas  
y Deportivas



Infraestructura  
de Primer Nivel



Inglés



Sistema de  
Becas



7 Opciones  
de Titulación



Excelente  
Ambiente



Exposiciones



Talleres



Conferencias



Transporte  
Escolar

## Requisitos de Ingreso

- Solicitud de Admisión.
- Certificado de Secundaria. (Original y Copia)
- Certificado de Educación Media Superior. (Original y Copia)
- Acta de Nacimiento. (Original y Copia)
- 6 Fotografías tamaño infantil a color.
- Inscripción.
- Copia de la CURP.
- Asistir a la sesión informativa.

## Procedimiento de Inscripción

- Tramitar tu ficha para asistir a la sesión informativa.
- Asistir a la sesión informativa. (sin costo)
- Inscribirte en la fecha indicada en el curso propedéutico.
- Inicio de curso en Septiembre, Enero y Mayo.

## Ubicación

Av. 5 de Mayo S/N, Barrio Tepanquiahuc, Teoloyucan, Estado de México C.P 54770.

Reconocimiento de Validez Oficial de Estudios (RVOE), otorgado por la Secretaría de Educación Pública, según acuerdo número **20170036** de fecha 07 de Febrero de 2017. Consúltalo en: [www.sirvoes.sep.gob.mx](http://www.sirvoes.sep.gob.mx)



## Informes

De Lunes a Viernes de 08:00 a 19:00 hrs  
y Sábados de 09:00 a 14:00 hrs



01 (593) 10 200 00  
01 (593) 10 200 01



[informes@ubam.edu.mx](mailto:informes@ubam.edu.mx)  
[www.ubam.edu.mx](http://www.ubam.edu.mx)



Facebook: @UBAMoficial  
Twitter: @UBAMoficial