



Universidad Bancaria de México

EN UBAM te beneficias con:

- 7 Opciones de Titulación
- Sistema de Becas
- Inglés en todas las Carreras
- Infraestructura de primer nivel
- Actividades Culturales, Deportivas y Recreativas
- Transporte Escolar a la Institución
- Conferencias
- Talleres
- Exposiciones
- Excelente ambiente

y muchas cosas más.

#### 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:

1. Tramitar tu ficha para asistir a la sesión informativa
2. Asistir a la sesión informativa en las fechas indicadas (Sin costo).
3. Inscribirte en la fecha indicada en el curso propedéutico a la Ingeniería en Logística y Transporte.
4. Inicio de cursos en Septiembre, Enero y Mayo.

#### + INFORMES E INSCRIPCIONES EN:

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

Tels: 01 (593) 10 200 00  
01 (593) 10 200 01  
01 (593) 91 405 01

De Lunes a Viernes de 8:00 a 19:00 hrs.  
y Sábados de 8:00 a 14:00 hrs.

informes@ubam.edu.mx  
www.ubam.edu.mx

Reconocimiento de Validez Oficial de Estudios (RVOE\*), otorgado por la  
Secretaría de Educación Pública, según acuerdo número  
20170036 del 07 de Febrero 2017  
Consúltalo en: www.sep.gob.mx

# Ingeniería en Logística y Transporte

RVOE No. 20170036 del 07 de Febrero 2017.



*Mi proyecto de vida*

# UBAM

Universidad Bancaria de México

*"Constancia, Unidad y Trabajo"*  
Desde 1987

®

## Ingeniería en Logística y Transporte

En la preocupación institucional universitaria de la Universidad Bancaria de México, destaca la situación actual del país en cuanto a la generalización del fenómeno de urbanización del territorio nacional, dado que es un contexto clave en materia de transporte, el cual se ha sostenido en amplitud incesante durante más de siete décadas, a partir de los cuarenta en ciudad capital, y de ahí hacia el resto de la república.

En torno a esta macro estructura territorial de México, están las llamadas ciudades medias, en donde está precisamente situada nuestra alma mater, y que cada vez suman más, y no sólo en las cercanías a estas zonas metropolitanas, sino también en lugares intermedios, con lo cual se integra una urbanización compleja y en constante cambio.

Ante todos estos factores, es evidente la importancia de un profesional en logística y transporte que represente una pieza clave en la atención y solución de los problemas cotidianos, derivados de las situaciones mencionadas, así como agente estratégico en la gestión de proyectos, la 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, en forma tal que mejore y simplifique procesos y optimice procedimientos.

### Perfil del Aspirante

- Gusto por las matemáticas.
- Ser analítico y reflexivo.
- Habilidad para el uso de la computadora.
- Habilidad y gusto en el trato personal.
- Ser abierto para expresar las ideas personales y defenderlas.
- Ser disciplinado en el estudio.

### Perfil del Egresado

El egresado de la Ingeniería en Logística y Transporte de la Universidad Bancaria de México, 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 la tecnologías de la información, comunicación y de programación al diseño de vialidades, modelos de simulación, diseño de rutas, entre otras.
- 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.
- Poseerá la habilidad de diseñar rutas y desplazamiento de óptimo funcionamiento, evaluar costos y determinar viabilidad de una cadena o una ruta, administrar y supervisar la ejecución de un proyecto planeado y aplicar estrategias de gestión.

# ILT



## 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

### Cuatro 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, fe 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  
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

## Campo Laboral

El Ingeniero en Logística y transporte egresado de la UBAM podrá laborar en:

- 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.
- Manejo de rutas críticas para empresas grandes y medianas.
- En empresas gubernamentales en el manejo de productos y abastecimientos propios del gobierno.