



Universidad
Politécnica
Metropolitana de
Hidalgo

ORGANISMO DESCENTRALIZADO DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA ESTATAL



Ingeniería en: **LOGÍSTICA Y TRANSPORTE**

La carrera de Ingeniería en Logística y Transporte tiene como objetivo formar profesionales que sean capaces de administrar y optimizar sistemas logísticos y de transporte que permitan a las organizaciones ser competitivas en el mercado globalizado.

Perfil de Ingreso

El aspirante a ingresar al programa educativo de la Ingeniería en Logística y Transporte, deberá tener:

- Orientación hacia las ciencias físico - matemáticas preferentemente.
- Habilidades de análisis y síntesis.
- Habilidades para aprender diferentes idiomas.
- Facilidad para el trabajo colectivo.
- Habilidades de comunicación.
- Buenos hábitos de estudio, disciplina, constancia, responsabilidad y autogestión.

Perfil de egreso

El Ingeniero en Logística y Transporte será un profesionista con amplios conocimientos y habilidades, capaz de integrar y desarrollar estrategias que contribuyan a la innovación en las áreas de logística, operaciones, producción, almacén, distribución, compras, ventas y transporte.

- Administrar inventarios para asegurar el abastecimiento y optimización de los recursos de las organizaciones.
- Gestionar las actividades logísticas a través del flujo de recursos para garantizar la producción y distribución de los bienes en tiempo y forma.
- Formular programas de transporte y optimizar la administración de flotillas para reducir costos operativos y de servicio.
- Implementar proyectos de inversión que propicien el desarrollo logístico regional, estatal y nacional.

Campo ocupacional

El Ingeniero en Logística y Transporte podrá laborar en cualquier empresa de transporte de carga, manufacturera, comercial o de servicio realizando las siguientes actividades:

- Administración de almacenes y centros de distribución.
- Gestión de flotillas en los diferentes modos de transporte.
- Participación en procesos de compra-venta nacional e internacional.
- Consultoría en servicios logísticos y de transporte.



Boulevard Acceso a Tolcayuca No. 1009
Ex Hacienda de San Javier,
C.P. 43860, Tolcayuca, Hidalgo.
Tel.: [743] 74 11015, 74 12243

Libertad, Esperanza, Soberanía y Desarrollo

✉ comunicacion.social@upmh.edu.mx

f [upmetropolitana](https://www.facebook.com/upmetropolitana)

t [@upmetropolitana](https://twitter.com/upmetropolitana)

www.upmetropolitana.edu.mx

Ventajas de nuestro Modelo Educativo

- Formación bilingüe
- Estancias y Estadías Nacionales e Internacionales
- Titulación automática al concluir los créditos
- Concluye tu carrera en menos de 4 años

Plan de Estudios

1° Cuatrimestre

Inglés I
Valores del ser
Cadena de Suministro
Administración y Principios de Economía
Física
Calidad en la Cadena de Suministro
Probabilidad y Estadística

2° Cuatrimestre

Inglés II
Inteligencia emocional
Logística del Abastecimiento
Calculo Diferencial e Integral
Química Energética y Ambiental
Control Estadístico de la Calidad
Lógica de Programación

3° Cuatrimestre

Inglés III
Desarrollo Interpersonal
Pronósticos en la Cadena de Suministros
Planeación y Control de Inventarios
Algebra Lineal
Operación del Transporte
TI en la Logística

4° Cuatrimestre

Inglés IV
Habilidades del Pensamiento
Logística de la Producción
Investigación de Operaciones Logísticas
Transportación Ferroviario y Carretero
TI en el transporte
Estancia I

5° Cuatrimestre

Inglés V
Habilidades Organizacionales
Centros de Distribución y Almacenes
Métodos Cuantitativos para Optimización
Transportación Aéreo y Marítimo
Selección y Renovación Vehicular
Mercadotecnia y Venta del Servicio

6° Cuatrimestre

Inglés VI
Ética Profesional
Planeación Estratégica
Economía del Transporte
Administración del Mantenimiento
Transporte y Sistema de Distribución
Administración de Personal

7° Cuatrimestre

Inglés VII
Bloques Económicos
Costeo en Operaciones Logísticas
Ingeniería del Transporte
Planeación Operativa
Metodología de la Investigación
Estancia II

8° Cuatrimestre

Inglés VIII
Logística en el Comercio Internacional
Operación de Flotas y Terminales
Ingeniería Económica
Legislación y Derecho del Transporte
Ingeniería de Tránsito
Operación de Almacenes y Refaccionarias

9° Cuatrimestre

Inglés IX
Distribución Física Internacional
Gestión y Dirección de Empresas
Formulación y Evaluación de Proyectos
Modelos de Transporte y Logística
Transporte Urbano
Seminario de Casos y Decisiones

10° Cuatrimestre

Estadía 600 Horas

Requisitos para examen de admisión

- Certificado total de Bachillerato
- Fotografía digital tamaño infantil

