



Ingeniería en LOGÍSTICA Y TRANSPORTE



upgto.edu.mx





#LOGÍSTICAYTRANSPORTE

Modalidad Escolarizada y Flexible

Objetivo

Formar profesionales que sean capaces de diagnosticar, planear, diseñar, y optimizar soluciones integrales de ingeniería a las problemáticas de los sistemas logísticos y de transporte de las organizaciones.

Laboratorios y talleres:

- Simulación
- Metrología
- Automatización
- Simulador de negocios
- Cámara Gessel
- Centro de monitoreo
- Simulador de manejo

Perfil de ingreso

El aspirante a la carrera de Ingeniería en Logística y Transporte, deberá cumplir con las siguientes características:

- Bachillerato terminado (deseable área físico-matemático o afín)
- Conocimientos sobre el área de estudio y la profesión
- Habilidad en el uso de tecnologías de la información y de la comunicación
- Capacidad para trabajar en equipo
- Capacidad de comunicación oral y escrita

Perfil de egreso

El egresado será capaz de innovar, diseñar y administrar sistemas logísticos y de transporte, contribuyendo al desarrollo sostenible de las organizaciones y a su inserción exitosa en los mercados competitivos.

PLAN DE ESTUDIOS

1er. Cuatrimestre

- Inglés
- Valores del ser
- Fundamentos de la cadena de suministro
- Administración y principios de economía
- Álgebra lineal
- Calidad en la cadena de suministro
- Probabilidad y estadística

4to. Cuatrimestre

- Inglés IV
- Habilidades del pensamiento
- Logística de la producción
- Métodos cuantitativos para optimización
- Sistemas de transportación ferroviario y carretero
- TI aplicadas al transporte
- Estancia I

2do. Cuatrimestre

- Inglés II
- Inteligencia emocional
- Logística del abastecimiento
- Cálculo diferencial e integral
- Química energética y ambiental
- Control estadístico de la calidad
- Lógica de programación

5to. Cuatrimestre

- Inglés V
- Habilidades organizacionales
- Centros de distribución y almacenes
- Investigación de operaciones logísticas
- Sistemas de transportación aéreo y marítimo
- Técnicas de selección y renovación vehicular
- Mercadotecnia

3er. Cuatrimestre

- Inglés III
- Desarrollo interpersonal
- TI aplicadas a los pronósticos en la cadena de suministro
- TI aplicadas a la planeación y control de inventarios
- Temas selectos de física
- Introducción a la operación del transporte
- Simulación de procesos logísticos

6to. Cuatrimestre

- Inglés VI
- Ética profesional
- Planeación estratégica
- Economía del transporte
- Administración del mantenimiento
- Transporte y sistemas de distribución
- Administración de personal

Salida lateral: Profesional asociado en transporte

7mo. Cuatrimestre

- Inglés VII
- Comercio internacional
- Sistemas de costeo en operaciones logísticas
- Ingeniería de tránsito
- Logística y transporte sustentables
- Metodología de la investigación
- Estancia II

8vo. Cuatrimestre

- Inglés VIII
- Logística, tráfico y aduanas
- Operación de flotas y terminales
- Ingeniería económica
- Legislación y derecho del transporte
- Estudios de ingeniería del transporte
- Operación de almacenes de refacciones

9no. 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 análisis de casos y decisiones

10mo. Cuatrimestre

• Estadía



Servicio social
480 horas



1er. Estancia
120 horas



2da. Estancia
120 horas



Estadía
600 horas



Inglés incluido



Titulación directa

INFRAESTRUCTURA

- Auditorio
- Cafetería
- Biblioteca
- Salas de Lectura
- Laboratorios Equipados
- Centro de Cómputo
- Centro de Idiomas
- Internet Inalámbrico
- Gimnasio con Spin Bike
- Canchas de Fútbol, Voleibol y Béisquetbol
- Fútbol Americano
- Pista para Correr

www.upgto.edu.mx

Universidad Politécnica de Guanajuato
Av. Universidad Sur No. 1001 comunidad "Juan Alonso"
Cortazar, Gto. C.P. 38483 Teléfono: (461) 44 14 300

SERVICIOS

- Capacitación y Certificación
- Profesores Altamente Calificados
- Consultorio Médico
- Tutorías
- Bolsa de Trabajo
- Educación Continua
- Eventos Culturales
- Talleres Artísticos
- Departamento Psicopedagógico
- Visitas Industriales

