

# Plan de Estudios

## Primer Cuatrimestre

- Inglés I
- 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

## Segundo Cuatrimestre

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

## Tercer 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

## Cuarto 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

## Quinto 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

## Sexto Cuatrimestre

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

## Séptimo Cuatrimestre

- Inglés VII
- Comercio internacional
- Sistemas de Costeo en Operaciones Logísticas
- Ingeniería de tránsito
- Logística y transporte sustentables
- Metodología de la Investigación
- Estancia II

## Octavo 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 Refaccionarias

## Noveno 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

## Décimo Cuatrimestre

- Estadía



- |                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| 1 - Entrada principal               | 7 - Edificio de laboratorios y talleres II (LT-2) |
| 2 - Almacén y oficinas              | 8 - Unidad de docencias II (UD-2)                 |
| 3 - Estacionamiento                 | 9 - Edificio de Rectoría (ED-2A)                  |
| 4 - Unidad de docencias I (UD-1)    | 10 - Centro de información                        |
| 5 - Cafetería y planta purificadora | 11 - Canchas deportivas                           |
| 6 - Edificio de tecnologías (ET-1)  | 12 - Estación temporal de residuos                |

¿CONOCES TODAS NUESTRAS REDES SOCIALES?

**¡SÍGUENOS!**

 /UpsinSinaloa

 @UpsinMazatlan

 /UpsinMazatlan

 @Upsin.Mazatlan

[www.upsin.edu.mx](http://www.upsin.edu.mx)

**UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE SINALOA**

Carretera Municipal Libre Mazatlán Higuera  
Km 3 Colonia Genaro Estrada C.P. 82199  
Mazatlán, Sinaloa, México.

**Tel: (669) 180 06 95 y 96**



**UNIVERSIDAD  
POLITÉCNICA DE SINALOA**

**INGENIERÍA EN  
LOGÍSTICA Y  
TRANSPORTE**



\*Plan de estudios en proceso de actualización



## Ingeniería en Logística y Transporte

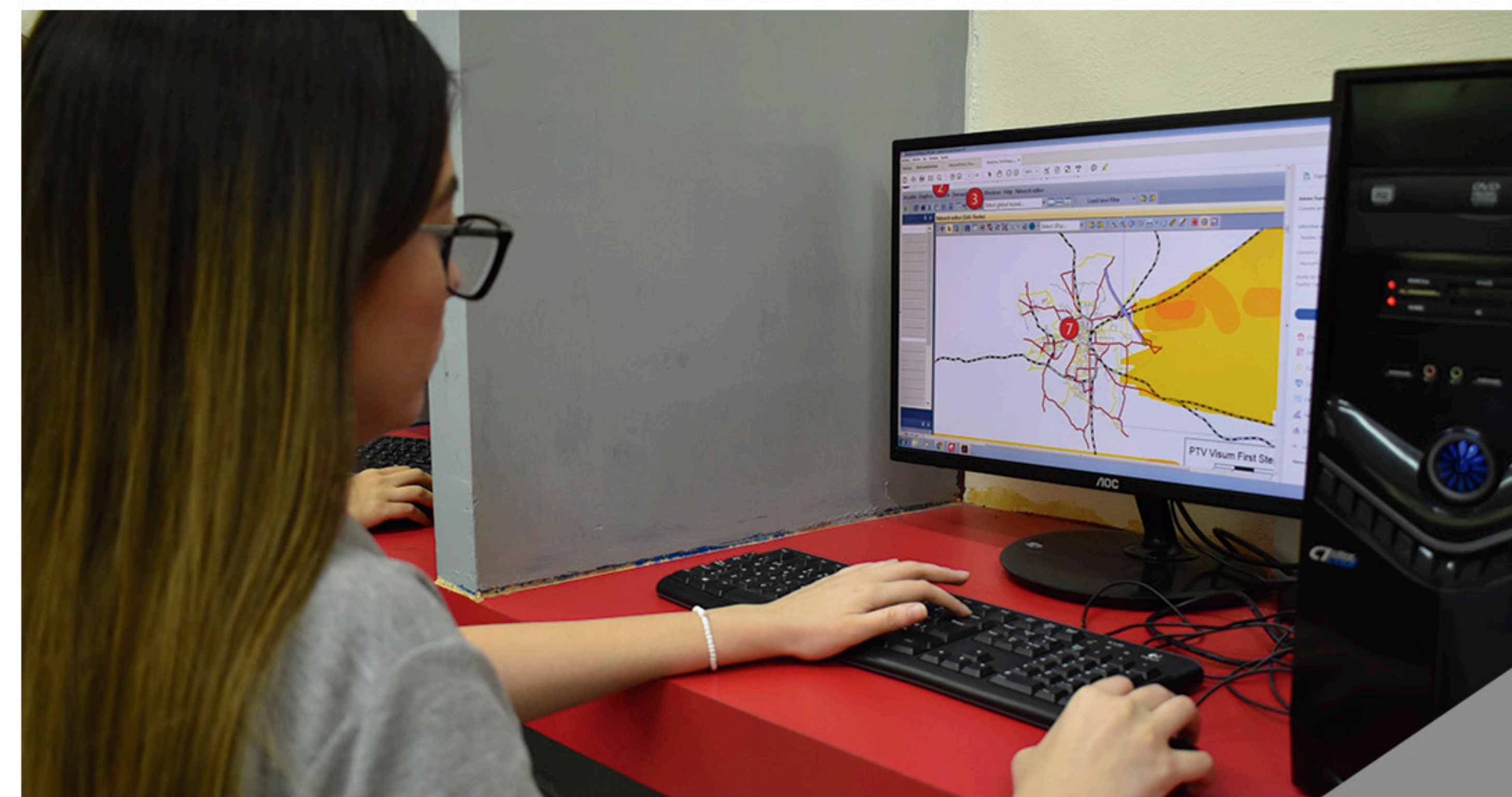
Se define como la ciencia que estudia cómo las mercancías, las personas, el capital y la información superan el tiempo y la distancia de forma eficiente, mejora los sistemas de transporte colectivo en una ciudad, sistema de distribución de mercancías, sistemas de abastecimiento y gestión de la cadena de suministro.

### Esta carrera es para ti si...

- Te visualizas liderando la planeación, aplicación y control de procesos estratégicos intralogísticos entre y en las empresas, mejorando la economía.
- Estas interesado en mejorar el sistema de transporte urbano para mejorar la calidad de vida de las personas.
- Quieres aprender métodos y tecnologías para la eficiencia de las plataformas de distribución multimodales, utilizando medios de transporte aéreo, marítimo, ferroviario, carretero y ductos.

## Perfil de Ingreso

- Ser un estudiante activo.
- Capacidad de adaptación al auto-aprendizaje.
- Iniciativa para la investigación.
- Habilidad para la comunicación efectiva y el trabajo colaborativo.
- Organización y alto sentido de compromiso.
- Gusto por el trabajo en equipo
- Organizar actividades por fechas
- Trabajo por objetivos
- Habilidades en aprendizaje de las TIC



## ¿Qué aprenderás?

- Administrar inventarios y almacenes mediante el uso de los principios y modelos cualitativos y cuantitativos.
- Aplicar las técnicas de planeación agregada, programación y control de operaciones con base al plan maestro de producción, plan de abastecimiento y compras.
- Desarrollo de algoritmos de optimización en los procesos estratégicos logísticos y de transporte, en distribución de mercancías y personas.
- Generar alternativas de solución a los problemas de transporte urbano y movilidad sustentable.



## Perfil de Egreso

Será capaz de diagnosticar, planear, diseñar y optimizar soluciones integrales de ingeniería a las problemáticas de los sistemas logísticos y de transporte.

Podrá desempeñarse en las áreas: planeación, compras, abastecimiento, producción, almacén, inventarios, calidad, distribución, venta, transporte, operaciones, administración, importación y exportación.

## ¿Por qué elegir UPSIN?

Te brindamos las mejores opciones pensando en ti



**Duración:**  
10 Cuatrimestres



**Instalaciones**  
de Vanguardia



**Estancias y**  
Estadías



**Movilidad Nacional**  
e Internacional



**Espacios deportivos**  
y culturales



**Becas y**  
apoyos