Gestiona y optimiza la cadena de suministros desde la adquisición de materias primas hasta la entrega del producto final al cliente, a través del análisis de directrices, indicadores de desempeño y procesos de toma de decisiones, para hacer eficiente la operación de la empresa. Gestiona inventarios, transporte y distribución, tecnologías de la información, oferta y demanda bajo un principio de sostenibilidad empresarial, basado en aspectos ambientales y sociales.





La **Ingeniería en Logística** se estudia en:

Horarios:

*Sujeto a cambios
Consulta los turnos disponibles en el campus o plantel de tu interés



UTEG Centro Universitario



Licenciatura en
Ingeniería en Logística

Programa académico

UTEG oficial

uteg.edu.mx | 33 1078 8000

Perfil de ingreso

El aspirante deberá tener conocimientos sobre:

- Interés por las matemáticas, la investigación y el uso de tecnologías de la información y la comunicación.
- Aptitud para desarrollar procesos lógicos y toma de decisiones.
- Habilidad para manejar equipos de cómputo y electrónicos.
- Pensamiento crítico y constructivo.
- Actitud de creatividad y proactividad.
- Buenas habilidades de comunicación y liderazgo.
- Empatía y responsabilidad social.

Perfil de egreso

Habilidades:

- Aplicar metodologías para el análisis de cadenas de valor.
- Utilizar correctamente la normatividad y legislación nacional e internacional en materia de logística.
- Formular estadísticas sobre el desempeño logístico.
- Crear modelos de simulación y transporte para evaluar y tomar decisiones.
- Aplicar conceptos de producción y calidad.
- Utilizar la gestión de costos para considerar aspectos financieros.
- Diseñar e interpretar indicadores de calidad en la logística empresarial.

Campo laboral y ventajas competitivas UTEG

Los egresados pueden desempeñarse como administradores de la Cadena de suministros, administrador de Operaciones, director de logística nacional e internacional, gerente de transporte y distribución, administrador de inventarios, administrador de tecnologías de la información para la logística, consultor internacional y de comercio físico o comercio electrónico. El campo laboral para los ingenieros en logística es diverso y ofrece oportunidades en una amplia gama de industrias. La demanda de profesionales capacitados en optimización de procesos logísticos sigue siendo alta, especialmente con el crecimiento del comercio global y la importancia cada vez mayor de la eficiencia en la cadena de suministro. Los ingenieros en logística tienen muy desarrolladas habilidades analíticas, pueden analizar datos complejos y tomar decisiones fundamentadas para hacer más eficientes los procesos, están enfocados a la optimización, reducción de costos y minimizar tiempos de entregas. Son excelentes en la gestión de proyecto y coordinación de actividades para el éxito de proyectos completos, asegurando los objetivos establecidos.

Ventajas del plan de estudios:

Nuestro plan de estudio incluye materias que te brindan la posibilidad de potenciar habilidades como:

- Liderazgo, trabajo en equipo e inteligencia emocional que te harán destacar en el mercado laboral.
- Experiencia académica de alta calidad
- Formación de excelencia académica basada en el desarrollo de habilidades necesarias como comunicación, gestión y cultura ética



Plan de estudios

Primer cuatrimestre
- Administración
- Análisis y redacción de textos
- Entorno de la organización
- Liderazgo y trabajo en equipo

Segundo cuatrimestre
- Mercadotecnia
- Inteligencia emocional
- Geografía del transporte
- Ciudadanía y participación

Tercer cuatrimestre
- Contabilidad
- Economía, política y sociedad
- Planeación e integración del factor humano
- Optativa I

Cuarto cuatrimestre
- Derecho corporativo
- Gestión de proyectos
- Investigación cuantitativa y cualitativa
- Optativa II

Quinto cuatrimestre
- Economía aplicada a los negocios
- Metodología de la investigación
- Planeación estratégica
- Optativa III

Sexto cuatrimestre
- Álgebra lineal
- Innovación y creatividad
- Producción
- Optativa IV

Séptimo cuatrimestre
- Cálculo diferencial e integral
- Emprendimiento y empleabilidad
- Calidad
- Habilidades de comunicación

Octavo cuatrimestre
- Probabilidad y estadística
- Ética y responsabilidad social
- Ergonomía
- Inteligencia de negocios

Noveno cuatrimestre
- Logística y cadena de suministros
- TIC's aplicadas a la logística
- Higiene y seguridad industrial
- Gestión de almacén e inventarios

Incorporación: **SEP** | REVOE: **20233611**

Duración: **9 cuatrimestres**