

Objetivo Formar profesionales con una amplia visión de los elementos que impactan en la cadena global de suministros, capaces de diseñar la lógica de los servicios de distribución de una empresa.



Duración

3 años.
9 trimestres.



Perfil del aspirante

- ✎ Contar con Certificado de Bachillerato o equivalente.
- ✎ Habilidad en el uso de tecnologías de la información y de la comunicación.
- ✎ Habilidades para buscar, procesar y analizar información procedente de fuentes diversas.
- ✎ Capacidad creativa.
- ✎ Interés por identificar, plantear y resolver problemas.
- ✎ Gusto para trabajar en equipo.
- ✎ Interés por el entorno empresarial.
- ✎ Interés en los procesos de manejo y transporte de materiales.
- ✎ Manejo de herramientas tecnológicas básicas.
- ✎ Compromiso con su proceso de aprendizaje.
- ✎ Interés por utilizar las Tecnologías de la Información y comunicación como un medio de aprendizaje.
- ✎ Iniciativa para el trabajo colaborativo y la investigación.



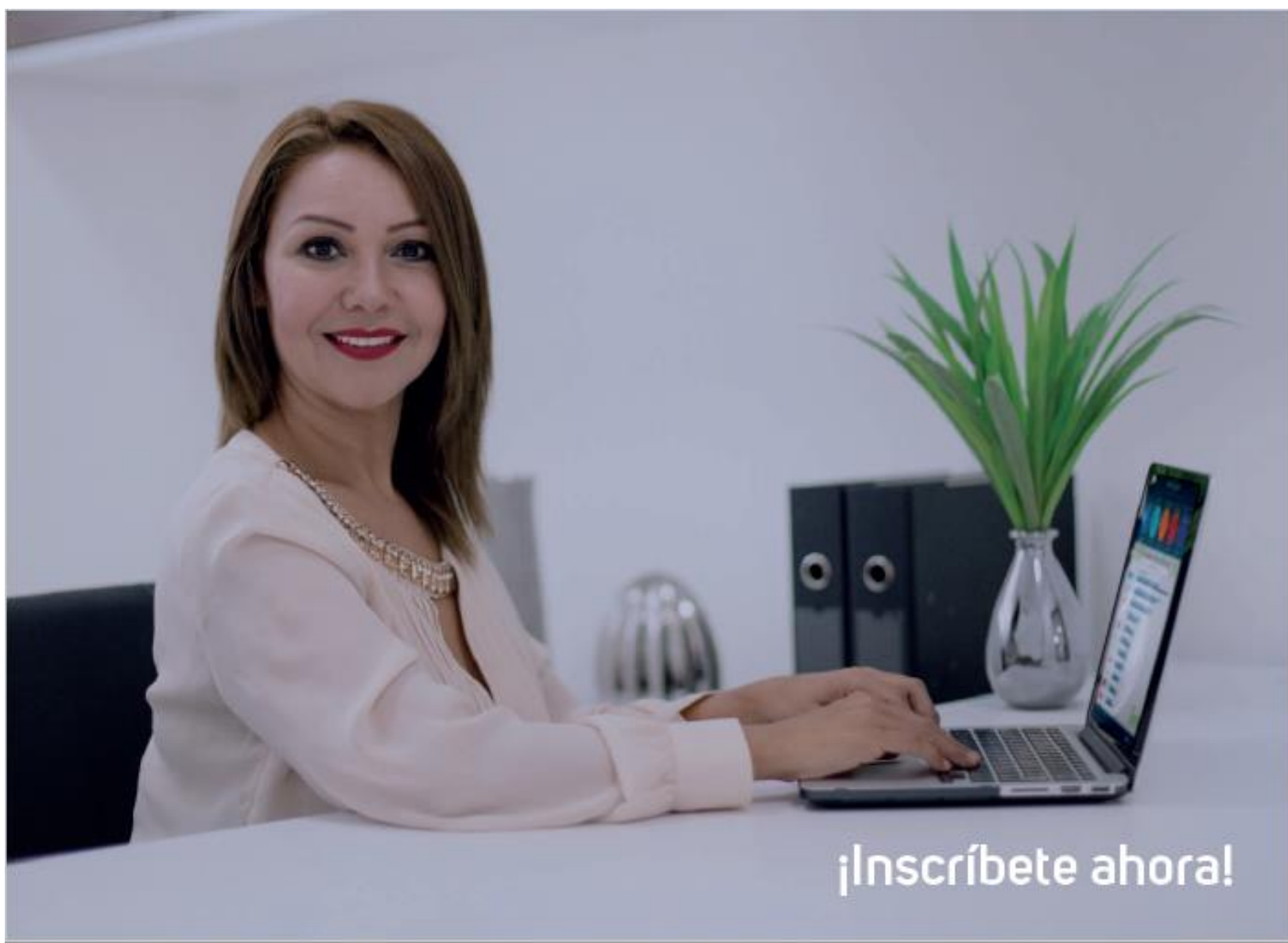
Perfil del egresado

- ✎ Diseñar e implementar sistemas eficientes para el abastecimiento y control de los inventarios de la organización.
- ✎ Administrar los procesos de suministro al sistema de producción
- ✎ Implementar estrategias para la distribución de materiales que permitan aumentar la productividad en las operaciones de la organización.
- ✎ Solucionar problemas de manejo y disposición de materiales de la organización.
- ✎ Proponer alianzas estratégicas con proveedores y clientes.
- ✎ Diseñar y seleccionar el embalaje adecuado para manejar, distribuir y almacenar productos.

¡Inscríbete ahora!

Campo laboral

El egresado de la Ingeniería en Logística se puede desarrollar en compras y aprovisionamiento, transporte aéreo, marítimo y terrestre, centros de distribución, almacenes y bodegas, puntos de venta, gestión de la cadena de suministro o evaluación de negocios logísticos y procesos aduanales.



¡Inscríbete ahora!

Plan de Estudios

Primer Tetramestre

- Cálculo Diferencial
- Mecánica Clásica
- Química General
- Programación I
- Probabilidad y Estadística
- Metodología de la Investigación

Segundo Tetramestre

- Cálculo Integral
- Electricidad y Magnetismo
- Comercio Internacional
- Dibujo Asistido por Computadora
- Ingeniería de Métodos
- Análisis Económico, Político y Social de México

Tercer Tetramestre

- Comportamiento del Consumidor
- Álgebra Lineal
- Teoría de Sistemas
- Diseño de Planta I
- Filosofías de Calidad
- Procesos de Manufactura y Materiales

Cuarto Tetramestre

- Análisis de la Cadena de Administración de Suministro
- Planeación y Control de Proyectos
- Programación Lineal
- Comportamiento Organizacional
- Control Estadístico de Calidad
- Introducción a la Contabilidad

Quinto Tetramestre

- Logística y la Cadena de Suministros
- Investigación de Operaciones
- Administración de Compras
- Pronósticos de Negocios
- Calidad Total
- Costos y Presupuestos

Sexto Tetramestre

- Simulación
- Manufactura Esbelta
- Introducción a la Administración Financiera
- Economía
- Administración I
- Introducción al Derecho

Séptimo Tetramestre

- Automatización de la Manufactura
- Análisis de Viabilidad de Proyectos
- Administración II
- Macroeconomía
- Mercadotecnia I
- Investigación de Mercados

Octavo Tetramestre

- Derecho Mercantil I
- Microeconomía
- Propiedad Intelectual
- Planeación Estratégica
- Gestión de Centro de Distribución, Bodegas y Almacén I
- Dirección y Liderazgo

Noveno Tetramestre

- Envase, Embalaje y Manejo de Materiales
- Prácticas de Ingeniería Industrial
- Ética Profesional
- Formación de Emprendedores
- Gestión de Centro de Distribución, Bodegas y Almacén II
- Administración de Ventas

Asignaturas Co-curriculares

- Habilidades de comunicación oral y escrita
- Competencia comunicativa en inglés – iniciación
- Competencia comunicativa en inglés – básico
- Competencia comunicativa en inglés – intermedio

¡Inscríbete ahora!