



PROGRAMAS EDUCATIVOS EN LOS QUE SE APLICARÁ LA ESPECIALIDAD:

**INGENIERÍA INDUSTRIAL
INGENIERÍA EN GESTIÓN EMPRESARIAL
LICENCIATURA EN ADMINISTRACIÓN
INGENIERÍA EN ADMINISTRACIÓN**

**IIND-2010-227
IGEM-2009-201
LADM-2010-234
IADM-2010-213**

NOMBRE DE LA ESPECIALIDAD:

LEAN LOGISTICS
INTI-LEL-2025-01

Objetivo General del Módulo de Especialidad

Formar profesionales altamente capacitados en la aplicación de principios y técnicas de Lean Logistics, capaces de optimizar y gestionar eficientemente los procesos logísticos y de cadena de suministro en un contexto global, utilizando herramientas avanzadas de mejora continua, análisis de datos y gestión de operaciones. Los egresados serán capaces de diseñar, implementar y liderar estrategias innovadoras que mejoren la eficiencia operativa, reduzcan desperdicios y aumenten la competitividad de las organizaciones en diversos sectores industriales y de servicios.

Aportación al Perfil de Egreso

1. Ingeniería Industrial:
 - Diseñar y optimizar procesos logísticos utilizando principios de Lean y Six Sigma.
 - Implementar sistemas de gestión de almacenes e inventarios eficientes.
 - Aplicar técnicas avanzadas de ciencia de datos para la toma de decisiones en la cadena de suministro.
 - Diseñar redes de distribución óptimas para mejorar la eficiencia operativa.
 - Liderar proyectos de mejora continua en entornos logísticos complejos.
2. Ingeniería en Gestión Empresarial:
 - Implementar estrategias de mercadotecnia internacional en el contexto de la logística global.
 - Aplicar metodologías Lean Six Sigma para la optimización de procesos empresariales y logísticos.
 - Gestionar eficientemente almacenes e inventarios en entornos empresariales diversos.
 - Utilizar herramientas de ciencia de datos para el análisis y mejora de la gestión logística.
 - Integrar estrategias de logística y marketing para potenciar la competitividad empresarial.



3. Licenciatura en Administración:

- Desarrollar estrategias de mercadotecnia internacional con enfoque en la logística.
- Aplicar principios de Lean Six Sigma en la administración de operaciones logísticas.
- Implementar sistemas eficientes de gestión de almacenes e inventarios.
- Utilizar técnicas de ciencia de datos para la toma de decisiones en administración logística.
- Liderar equipos multidisciplinarios en proyectos de mejora continua en logística.

4. Ingeniería en Administración:

- Diseñar e implementar estrategias de mercadotecnia internacional en el contexto logístico.
- Aplicar metodologías Lean Six Sigma para la optimización de procesos administrativos y logísticos.
- Gestionar eficientemente almacenes e inventarios utilizando tecnologías avanzadas.
- Implementar soluciones basadas en ciencia de datos para la mejora de la administración logística.
- Desarrollar y ejecutar estrategias de logística internacional para la expansión global de las empresas.