



# LICENCIATURA EN INGENIERÍA INDUSTRIAL LOGÍSTICA



**UADY**  
UNIVERSIDAD  
AUTÓNOMA  
DE YUCATÁN

## LICENCIATURA EN INGENIERÍA INDUSTRIAL LOGÍSTICA



### DURACIÓN

· 10 semestres.

### CAMPO DE TRABAJO

· El Ingeniero Industrial Logístico, desempeña su trabajo profesional principalmente en los sectores industrial, comercial o de servicios, pudiendo ubicarse en cualquiera de las siguientes áreas o departamentos: Compras, Calidad, Producción, Distribución, Servicio a Clientes, Tráfico y Logística.

### FACULTAD DE INGENIERÍA QUÍMICA

Periférico Norte, kilómetro 33.5.  
Tablaje Catastral 13615.  
Chuburná de Hidalgo Inn.  
Mérida, Yucatán. C.P. 97203

**Contacto: (999) 946 0956**

[www.ingquimica.uady.mx](http://www.ingquimica.uady.mx)

### RECONOCIMIENTOS

- Certificado por los Comités Interinstitucionales para la Evaluación de la Educación Superior (CIEES) en el Nivel 1.
- Acreditado a nivel nacional por el Consejo de Acreditación de la Enseñanza de la Ingeniería, A.C. (CACEI).



**UADY**

[www.uady.mx](http://www.uady.mx)

**CAMPUS DE CIENCIAS EXACTAS E INGENIERÍAS**

## PERFIL DE EGRESO

- **Gestión de la calidad:** Asegura y mejora la calidad de los productos y servicios de las organizaciones, a través de técnicas, herramientas estadísticas y sistemas de gestión de la calidad, con base en normatividad y modelos referenciales vigentes.
- **Ingeniería y gestión de proyectos:** Planea, organiza, gestiona y evalúa proyectos industriales y de servicio usando un enfoque de equipos de trabajo y herramientas estandarizadas de manera que se cumplan las necesidades de la organización eficaz y eficientemente.
- **Diseño y gestión de operaciones:** Diseña, implementa, opera y mejora los procesos productivos y de servicio de la organización con criterios de racionalización y sostenibilidad.
- **Gestión de Logística y Cadena de Suministro:** Gestiona y mejora el flujo de insumos, materias primas y productos en la organización y la cadena de suministro buscando la eficiencia en costo y tiempo.



## MALLA CURRICULAR

PRIMER SEMESTRE	SEGUNDO SEMESTRE	TERCER SEMESTRE	CUARTO SEMESTRE	QUINTO SEMESTRE	SEXTO SEMESTRE	SÉPTIMO SEMESTRE	OCTAVO SEMESTRE	NOVENO SEMESTRE	DÉCIMO SEMESTRE
Cálculo diferencial	Cálculo integral	Cálculo y análisis vectorial	Ecuaciones diferenciales	Ingeniería de métodos I	Ingeniería de métodos II	Mantenimiento y confiabilidad	Formulación y evaluación de proyectos	Administración de proyectos	Planeación estratégica
Química general	Álgebra lineal	Termodinámica	Metodología de la investigación	Investigación de operaciones I	Investigación de operaciones II	Comercialización y servicio al cliente	Comportamiento organizacional	Sistemas de gestión de la cadena suministro	Práctica Profesional II
Mecánica clásica	Temas de física	Probabilidad y estadística	Estadística aplicada	Contabilidad y costos	Ingeniería económica	Abastecimiento	Almacenes e inventarios	Simulación de procesos de manufactura y servicios	
Responsabilidad social universitaria	Cultura maya	Métodos numéricos	Control y mejora de la calidad	Aseguramiento y gestión de la calidad	Planeación y control de las operaciones	Transporte	Servicio Social	Práctica Profesional I	
Introducción a la ingeniería industrial logística	Teoría de sistemas y procesos	Seguridad e higiene industrial	Ingeniería de materiales	Procesos de manufactura	Ingeniería de servicios	Manufactura asistida por computadora			
Informática básica	Programación para ingeniería	Cultura emprendedora	Administración	Sustentabilidad en ingeniería					