

LICENCIATURA EJECUTIVA EN  
**INGENIERÍA  
INDUSTRIAL**

*¡Deja sólo de soñar y  
decidete a actuar!*

# LICENCIATURA EJECUTIVA EN INGENIERÍA INDUSTRIAL

En la Universidad Interglobal incentivamos el desarrollo de nuestros estudiantes, con el fin de formar Licenciados en Ingeniería Industrial con conocimientos, habilidades, destrezas y actitudes para: especificar, predecir y evaluar los resultados de sistemas integrados por personas, materiales, equipos, recursos financieros y de información; que den una solución adecuada a necesidades reales que presenta la sociedad, a través del empleo de métodos y técnicas de procesos industriales específicos de logística, de recursos humanos, ambientales y financieros, a fin de eliminar sobreproducciones, esperas, movimientos innecesarios y productos defectuosos.

Asimismo, orientará a las empresas para diseñar, instalar y perfeccionar sistemas tanto en el ámbito de las nuevas tecnologías de información y comunicación, como en el ámbito de producción y distribución para enfrentar de manera adecuada sus requerimientos, a través del análisis, diseño, planeación y control del proceso industrial, cuidando los distintos aspectos técnicos, económicos y sociales con la finalidad de optimizar la gestión de la operación de plantas productivas y del área de servicios de las empresas, buscando obtener mayor calidad, productividad y flexibilidad de acuerdo a la dinámica de cambio del mundo moderno, realizando evaluaciones técnicas y económicas, formulando predicciones de su comportamiento, reduciendo sus costos, respetando factores medioambientales en el marco de desarrollo sustentable y gestionando la mejora continua de la calidad para sobrevivir en un mercado globalizado competitivo, garantizando ética y honestamente el uso de los recursos energéticos y del talento humano.

## Oportunidades laborales

- Facilitador de proyectos.
- Agente gestor del mejoramiento de la productividad.
- Emprendedor e incubador de empresas.
- Ingeniero Industrial de manufactura.
- Ingeniero Industrial de planta.
- Analista comercial.
- Documentador de procesos.
- Consultor técnico.
- Ingeniero de mantenimiento industrial.
- Ingeniero en ciberseguridad industrial.
- Ingeniero administrativo de calidad.

## Capacidades a desarrollar

- Estudiar y optimizar procesos y métodos de producción.
- Colocar líneas de montaje.
- Establecer programas y niveles de producción a corto y largo plazo.
- Plantear fórmulas para reducir embotellamientos y stock de la producción.
- Seleccionar, adecuar y diseñar equipos y materiales específicos para la producción.
- Gestionar la compra de nueva maquinaria.
- Dirigir y asesorar a la organización de las áreas técnicas.
- Formular proyectos de inversión.
- Realizar evaluación técnica y económica de proyectos de inversión.
- Diseñar la producción de nuevos productos y servicios.
- Mejorar la infraestructura técnica.
- Diseñar sistemas de inventarios.
- Mejorar sistemas y métodos de trabajo.
- Establecer normas y estándares de producción.
- Implementar sistemas de salarios e incentivos.
- Administrar sistemas de producción.
- Diseñar sistemas para el manejo de recursos materiales.
- Analizar e investigar mercados.
- Proyectar la localización y/o distribución de plantas industriales.
- Participar en la elaboración de programas de seguridad industrial.
- Interpretar e implementar estrategias y métodos estadísticos en los procesos organizacionales para la mejora continua.
- Seleccionar y adecuar modelos de calidad.
- Gestionar sistemas de seguridad, salud ocupacional y protección al medio ambiente, en industrias de producción y de servicios.

## VENTAJAS DE LA UNIVERSIDAD INTERGLOBAL



Paga **una sola inscripción** durante toda la licenciatura.



Vive una **educación de calidad al mejor precio**.



Estudia **cuando quieras**: entre semana, sábado o domingo.



Fortalece tu desarrollo con **planes y programas actualizados** y de mayor demanda laboral.



**Titulación** hasta con 6 diferentes vías.



**Reconocimientos adicionales** con valor curricular.



Aprende y crea nuevas **redes de contactos**.



Atención personalizada en **grupos reducidos**.



**5 Planteles** en excelentes ubicaciones: **Acapulco, Cdmx, Mérida, Pachuca y Querétaro**.



Modelo educativo **flexible y modular**.



**Docentes especializados** y con **experiencia** profesional.



# PLAN DE ESTUDIOS

## Área Profesional

- Administración de operaciones.
- Administración de sueldos y salarios.
- Administración del capital humano.
- Administración de la producción.
- Administración estratégica.
- Cadena de suministros.
- Cálculo diferencial e integral.
- Comunicación organizacional.
- Contabilidad de costos.
- Contabilidad financiera.
- Contabilidad general.
- Control y gestión de la calidad.
- Derecho laboral.
- Desarrollo organizacional.
- Diseño de plantas productivas.
- Diseño organizacional.
- Ergonomía.
- Evaluación del desempeño.
- Formulación y evaluación de proyectos de inversión.
- Higiene y seguridad en el trabajo.
- Ingeniería de métodos.
- Ingeniería industrial y productividad.
- Modelos lineales de investigación de operaciones.
- Modelos dinámicos de investigación de operaciones.
- Plan de negocios.
- Presupuestos.
- Psicología industrial.
- Sistemas de manufactura.
- Transporte y distribución.

## Área Transversal


- Comunicación oral, escrita y ejecutiva.
- Desarrollo sustentable y responsabilidad social.
- Estadística descriptiva.
- Estadística inferencial.
- Ética empresarial.
- Ética y valores.
- Fundamentos de contabilidad.
- Fundamentos de mercadotecnia.
- Fundamentos del derecho.
- Macroeconomía.
- Matemáticas básicas.
- Matemáticas financieras.
- Metodología de la investigación.
- Microeconomía.
- Proceso administrativo.
- Teorías de la administración.

## CONTÁCTANOS

Verifica disponibilidad de Licenciatura en el plantel de tu preferencia.

## PLANTEL QUERÉTARO

[www.universidadinterglobal.edu.mx](http://www.universidadinterglobal.edu.mx)  
Tel: (442) 220 2714  
(442) 220 2271


 (557) 806 9179



*¡Deja sólo de soñar y  
decidete a actuar!*


**UIG** UNIVERSIDAD  
INTERGLOBAL

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

 @UInterglobal

PLANTEL  
**QUERÉTARO**

Avenida Constituyentes #28, Colonia  
Centro, Municipio de Querétaro,  
Querétaro C.P. 76000  
Tel: (442) 220 2714  
(442) 220 2271

 (557) 806 9179