

UNIMEL



UNIVERSIDAD  
METRO  
LATINOAMERICANA

# Ingeniería Industrial

RVOE SEP 20233679

100% online



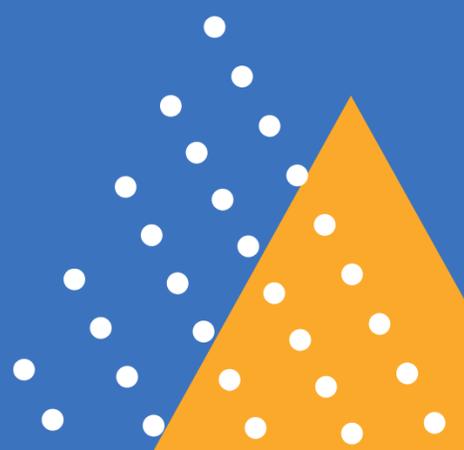
# ¿Por qué estudiar en la UNIMEL?

UNIMEL te ofrece programas académicos actualizados, de clase mundial, para destacar en un entorno global.

UNIMEL impulsa la empleabilidad y desarrollo profesional de sus egresados.

Vinculación internacional que enriquece tu experiencia como estudiante.

UNIMEL te prepara para enfrentar los desafíos y oportunidades de un entorno cada vez más digital.



# Estructura del programa

El modelo educativo de la UNIMEL ha sido cuidadosamente diseñado para satisfacer las necesidades de personas ocupadas, ya sean profesionales en activo, trabajadores independientes o empresarios.



Duración: 3 años



Una materia por mes,  
actividades semanales



Sesiones en vivo



Diplomas de competencia,  
mientras estudias tu  
licenciatura



Flexibilidad: tú eliges la hora  
y lugar para estudiar



Master class bimestral

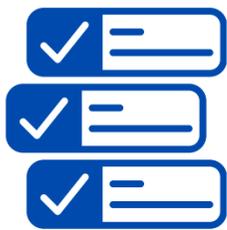
# ¿Te gustaría estudiar la Ingeniería Industrial?

La Ingeniería Industrial combina conocimientos de ingeniería, administración, economía y otras áreas para mejorar la productividad, la calidad y la eficiencia en diversos sectores industriales.

## La Ingeniería Industrial es para ti si:

- Te gusta resolver problemas, organizar y planear.
- Quieres aprender a gestionar recursos.
- Disfrutas investigar e innovar
- Puedes trabajar en equipo e incluso liderar un equipo.

# Aprendizajes clave



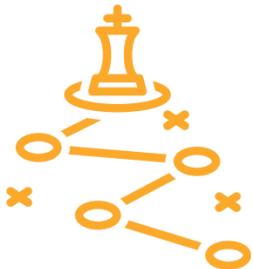
Gestionar proyectos: Planear, organizar y dirigir proyectos industriales.



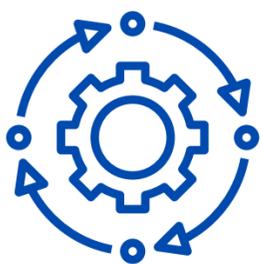
Liderar equipos: Motivar e inspirar a equipos de trabajo.



Utilizar herramientas y tecnologías: Implementar tecnologías de automatización y control de procesos.



Pensar críticamente y tomar decisiones: Analizar información y tomar decisiones estratégicas.



Diseñar sistemas eficientes para la producción, distribución y gestión de recursos.



Identificar y analizar problemas en procesos industriales.



Tener una visión global: Comprender el contexto económico y social de la industria..



# Plan de estudios

Introducción a la Ingeniería Industrial  
Principios de Administración  
Matemáticas Financieras  
Principios de Economía

Control de Procesos  
Administración de Recursos Humanos  
Eficiencia Energética y Sostenibilidad  
Fundamentos de Programación

Estadística  
Métodos Numéricos  
Ética Profesional  
Ergonomía y Seguridad Industrial

Gestión de Proyectos  
Tecnología de la Comunicación  
Investigación de Operaciones  
Fundamentos de Psicología

Organizacional  
Relaciones Laborales  
Ingeniería de Materiales  
Liderazgo Gerencial

# Plan de estudios

Administración de Sistemas de Información  
Análisis y Diseño de Trabajo  
Procesos de Manufactura  
Control de Producción e Inventario

Robótica  
Desarrollo Sustentable y Seguridad  
Ambiental  
Finanzas Personales  
Gestión de la Calidad

Automatización  
Simulación de Sistemas de Ingeniería Industrial  
Inteligencia Artificial  
Análisis y Solución de Problemas

Diseño Asistido por Computadora (CAD)  
Habilidades Directivas  
Emprendedurismo  
Gobierno Ambiental, Social y Corporativo

Gestión de Cadena de Suministro  
Innovación  
Seminario de Tendencias  
Planeación Estratégica  
Dirección de Proyectos

## ¿Dónde podrás trabajar?

La versatilidad de la formación en ingeniería industrial permite que los egresados de esta carrera puedan encontrar oportunidades laborales en una amplia gama de sectores e industrias.

- Industria manufacturera
- Industria farmacéutica
- Industria automotriz
- Empresas de servicio
- Gobierno
- Consultor independiente



## Diplomas UNIMEL

A medida que avanzas en tu experiencia académica en línea, te beneficiarás al obtener Diplomados de Competencia a lo largo de tu Licenciatura.

Estos diplomados están estratégicamente diseñados para enriquecer tu currículum vitae y potenciar tu crecimiento profesional.



•  
•  
•  
**¡Estudia online con nosotros y abre las puertas al mundo!**



# UNIMEL

UNIVERSIDAD  
METRO  
LATINOAMERICANA

**¡Contáctanos!**



**(52) 55 3659 1267**



**[www.unimeledu.com.mx](http://www.unimeledu.com.mx)**