



UNIMEL



UNIVERSIDAD
METRO
LATINOAMERICANA

Ingeniería Industrial

100% en línea •

Programa con RVOE de la SEP 20233679



Haz más eficientes los procesos que mueven a la industria

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.

Programa con RVOE de la SEP (20233679)

100% en línea, con sesiones en vivo

Enfocada en la aplicación real y en resultados

Pensada para quienes ya están construyendo su carrera

Este programa está diseñado para adultos que trabajan y quieren dar el siguiente paso: profesionales en activo, técnicos con experiencia que buscan su título de ingeniería, trabajadores independientes y quienes lideran equipos o áreas de operación.

Es para ti si:

Te gusta resolver problemas, organizar y planear.

Quieres aprender a gestionar recursos con eficiencia.

Disfrutas investigar e innovar.

Necesitas estudiar sin pausar tu vida laboral y familiar.





Un modelo hecho para tu ritmo de vida

El modelo educativo de UNIMEL está diseñado para personas ocupadas. Avanzas una materia por mes, con actividades semanales y sesiones en vivo, y tú decides a qué hora y desde dónde estudiar.



Modalidad

100% en línea



Duración estándar

3 años y 4 meses



Ritmo

Una materia por mes, con actividades semanales



Acompañamiento

Sesiones en vivo y master class bimestral



Valor extra

Diplomas de competencia mientras avanzas en tu carrera



Flexibilidad

Tú eliges la hora y el lugar para estudiar

Lo que vas a saber hacer al terminar



Gestionar proyectos

Planear, organizar y dirigir proyectos industriales.



Liderar equipos

Motivar e inspirar a equipos de trabajo.



Pensar críticamente

Analizar información y tomar decisiones estratégicas.



Optimizar sistemas

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



Resolver problemas

Identificar y analizar problemas en procesos industriales.





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
- 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

Suma valor a tu CV mientras estudias

Conforme avanzas, obtienes Diplomas de Competencia diseñados para enriquecer tu currículum y potenciar tu crecimiento profesional, sin esperar a terminar la carrera.



Gestión y Optimización de Procesos Industriales



Liderazgo y Gestión del Talento Industrial



Transformación Digital y Automatización Industrial



Ingeniería Sustentable y Energías Renovables



¿Dónde podrás trabajar?

La versatilidad de la ingeniería industrial permite encontrar oportunidades en una amplia gama de sectores e industrias:



Industria Manufacturera

Plantas de producción, ensamble y manufactura en todos los sectores.



Industria Farmacéutica

Gestión de procesos, calidad y cadena de suministro en laboratorios y plantas.



Industria Automotriz

Optimización de líneas de producción, logística y control de calidad.



Empresas de Servicio

Mejora de procesos operativos en empresas de servicios y logística.



Gobierno

Organismos públicos que requieren gestión eficiente de recursos y proyectos.



Inscribirte es más sencillo de lo que crees



Solicita informes

Agenda una cita con un asesor UNIMEL por WhatsApp o desde el sitio.



Revisa el perfil de ingreso

Confirma requisitos y resuelve tus dudas con tu asesor.



Entrega tu documentación

Para ingeniería necesitas haber concluido el bachillerato y presentar los documentos que solicite la universidad.



Formaliza tu inscripción

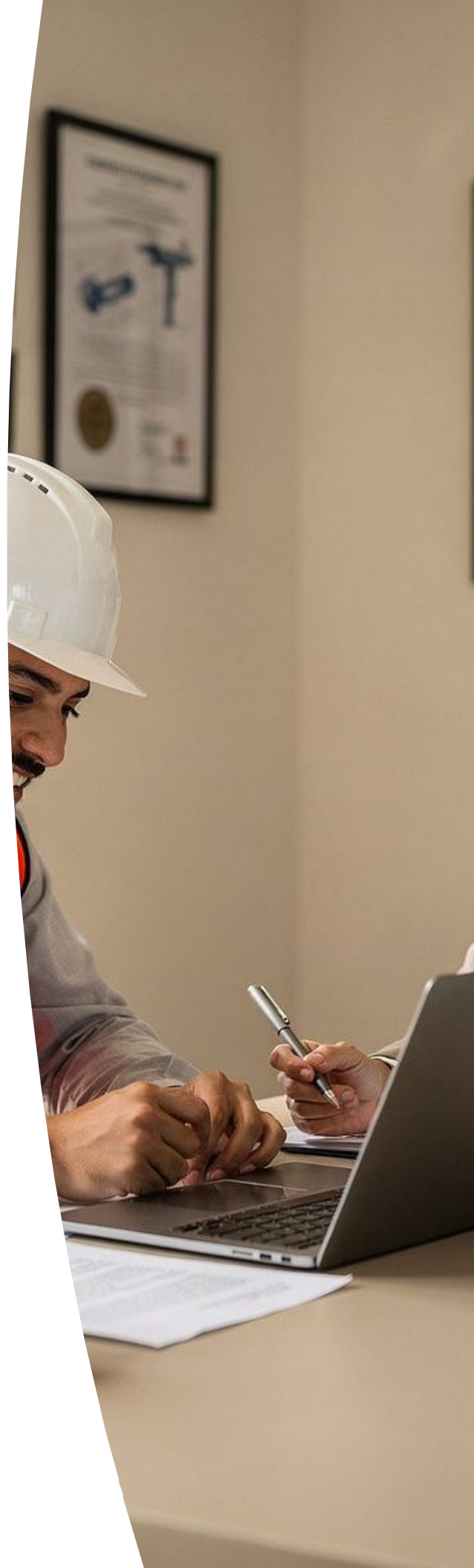
Tu asesor te acompaña conforme a los lineamientos del área de Admisiones.



Inicia tus clases

Ingresa a tu aula virtual y comienza a avanzar a tu ritmo.

 La lista puntual de documentos, las fechas de inicio y las opciones de pago las confirma tu asesor según la campaña vigente.





UNIMEL

UNIVERSIDAD
METRO
LATINOAMERICANA

Estudia en línea con UNIMEL y abre las puertas al mundo

Habla con un asesor · Solicita información



unimel.edu.mx

Al compartir tus datos aceptas nuestro Aviso de Privacidad.