



EN
LÍNEA

Universidad Metropolitana de Monterrey



ESTUDIA
Ingeniería
**Industrial y
de Sistemas**



¿POR QUÉ ESTUDIAR EN **UMM EN LÍNEA?**



Programas
modernos y atractivos



Institución de
gran prestigio



Costos accesibles



Tutores de
acompañamiento académico



Posibilidad de
doble titulación



Titulación directa

Centro de Servicio Universitario UMM en Línea

8181307900 | admisiones@umm.edu.mx

PLAN DE ESTUDIOS TETRAMESTRAL

PRIMER TETRAMESTRE

- Inducción al Estudio Universitario en Línea
- Introducción a la Ingeniería Industrial
- Expresión Verbal y Escrita I

SEGUNDO TETRAMESTRE

- Introducción a las Instituciones y Áreas Organizacionales
- Álgebra
- Herramientas Digitales para el Aprendizaje
- Expresión Verbal y Escrita II

TERCER TETRAMESTRE

- Teoría General de Sistemas
- Tecnologías de la Información
- Cálculo
- Introducción a la Contabilidad

CUARTO TETRAMESTRE

- Análisis y Diseño de Sistemas
- Dibujo para Ingeniería
- Estadística
- Física
- Optativa I

QUINTO TETRAMESTRE

- Ingeniería de Métodos
- Sistemas de Actividad Humana
- Estadística Aplicada
- Liderazgo y Trabajo Colaborativo
- Optativa II

SEXTO TETRAMESTRE

- Planeación Estratégica
- Control de Calidad
- Seguridad Industrial
- Pensamiento Creativo (*Design Thinking*)
- Optativa III

SÉPTIMO TETRAMESTRE

- Economía
- Modelos de Optimización
- Diseño de Experimentos
- Persona, Ciudadanía y Sociedad
- Optativa IV

OCTAVO TETRAMESTRE

- Administración de Proyectos
- Modelos para la Toma de Decisiones
- Logística y Cadena de Suministro
- Negociación y Manejo de Conflicto
- Optativa V

NOVENO TETRAMESTRE

- Evaluación de Proyectos
- Control de Producción
- Habilidades para la Eficacia Profesional
- Optativa VI

DÉCIMO TETRAMESTRE

- Ingeniería de Planta
- Modelación de Sistemas
- Manufactura Esbelta
- Ética Personal y Profesional