



Inicios: Enero • Mayo • Septiembre

# Ingeniero 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

Modalidad: En Línea

Contáctanos

☎ 81 8130 7900  
✉ admisiones@umm.edu.mx



Solicita  
información

# PLAN DE ESTUDIOS

## Tetramestral

### PRIMERO

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

### SEGUNDO

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

### TERCERO

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

### CUARTO

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

### QUINTO

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

### SEXTO

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

### SÉPTIMO

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

### OCTAVO

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

### NOVENO

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

### DÉCIMO

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



**CRECER** PARA  
**TRASCENDER**