



UNIVERSIDAD MEXICANA DE  
INNOVACIÓN EN NEGOCIOS

Te preparamos en las áreas de ingeniería, estadística, matemáticas, ciencias y mercadotecnia logrando una formación integral y multidisciplinaria.

# INGENIERÍA INDUSTRIAL Y COMERCIAL

***Vinculación con  
empresas líderes que  
te garantizan el 100%  
de experiencia laboral.***



722 235 0675 | [inscripciones@umin.mx](mailto:inscripciones@umin.mx)



Libramiento José Ma. Morelos y Pavón  
Bicentenario #1744. Col. Llano Grande. Metepec,  
Estado de México. C.P. 52148.

**umin.mx**



## INGENIERÍA INDUSTRIAL Y COMERCIAL

Formamos profesionistas capaces de desarrollar procesos de producción innovadores que apoyen el crecimiento industrial y comercial del país y de la región donde trabajen, fomentando la adquisición de conocimientos sólidos y el desarrollo de habilidades en las áreas de ingeniería y ciencias que son aplicados en la industria a través de métodos estadísticos, numéricos e industriales para producir y administrar de forma segura los bienes y servicios que la organización genere.



### Plan de estudios

**Reconocimiento de Validez Oficial de Estudios (RVOE)**  
**Incorporación SEGEM IIC: 205200000/562/2011**

#### 1.º Semestre

- Matemáticas
- Administración en Negocios
- Fundamentos de Programación
- Taller de Lectura y Redacción
- Cultura de Calidad
- Inglés I

#### 2.º Semestre

- Matemáticas Avanzadas
- Finanzas Personales y Empresariales
- Mecánica
- Mercadotecnia
- Comunicación
- Inglés II

#### 3.º Semestre

- Probabilidad y Estadística
- Contabilidad Financiera
- Microeconomía
- Diseño Industrial
- Graficación y Dibujo Técnico
- Inglés III

#### 4.º Semestre

- Estadística Aplicada
- Sistemas de Costeo
- Macroeconomía
- Procesos Industriales
- Planeación Plantas Indus. y Comerciales
- Liderazgo y Toma de Decisiones
- Inglés IV

#### 5.º Semestre

- Investigación de Operaciones I
- Reingeniería de Procesos
- Seis Sigma
- Admon. del Talento Humano
- Desarrollo de Emprendedores
- Admon. de Sist. de Información
- Inglés V

#### 6.º Semestre

- Investigación de Operaciones II
- Organización Industrial
- Administración de la Producción
- Ingeniería Económica
- Técnicas de Negociación
- Administración de la Calidad
- Planeación Estratégica y Logística

#### 7.º Semestre

- Promoción y Gestión de Exportación
- Admon. y Evaluación de Proyectos
- Celdas de Manufactura
- Ingeniería de Plantas Industriales
- Cadenas de Suministro
- Estrategia Empresarial
- Seminario de Titulación I

#### 8.º Semestre

- Mantenimiento y Seguridad Industrial
- Sist. Logísticos y de Distribución
- Mercadotecnia Digital
- Ética en los Negocios
- Simulación de Procesos Productivos
- Seminario de Titulación II