



Instituto Angelopolitano  
de Estudios Universitarios

Licenciatura en  
**Ingeniería  
Industrial**

Clave 8271



[iadeu.edu.mx](http://iadeu.edu.mx)

## Objetivo del programa

Preparar profesionales con sólidos conocimientos en matemáticas, ciencias, gestión y tecnología para diseñar, optimizar y gestionar procesos industriales y de servicios. Capacitar a los estudiantes en el análisis, diseño y mejora de sistemas productivos, logísticos y de servicios, integrando recursos humanos, materiales, tecnológicos y financieros.



**Clave:**  
8271



**Modalidad:**  
Presencial



**Duración:**  
4.5 años



**Periodicidad:**  
Semestral



**Asignaturas:**  
54

### 1er semestre

Desarrollo de Habilidades del Pensamiento Complejo

Lengua Extranjera I

Precálculo

Física General con Laboratorio

Informática y Programación

Perfil de la Ingeniería

Dibujo Industrial

### 2do semestre

Formación Humana y Social

Lengua Extranjera II

Álgebra Lineal

Cálculo Diferencial e Integral

Métodos Numéricos

Metrología

Legislación

### 3er semestre

Lengua Extranjera III

Metodología de la Investigación

Química General con Laboratorio

Cálculo de Varias Variables

Probabilidad y Estadística

Mecánica

Mercadotecnia

### 4to semestre

Lengua Extranjera IV

Ecuaciones Diferenciales

Resistencia de Materiales

Electricidad y Magnetismo

Estadística Industrial

Gestión Empresarial

Higiene y Seguridad Industrial

### 5to semestre

Mecánica de Fluidos y Termodinámica

Investigación de Operaciones I

Ingeniería de Calidad

Contabilidad y Costos

Comportamiento y Desarrollo Humano

Ingeniería de Métodos

Procesos de Manufactura

### 6to semestre

Instalaciones Industriales

Investigación de Operaciones II

Ingeniería Económica

Logística

Diseño del Trabajo

Manufactura Integrada por Computadora

Planeación Estratégica

### 7mo semestre

Mantenimiento Industrial

Teoría de Sistemas

Control de Desechos Industriales

Cadena de Suministro

Gestión de la Producción

Simulación Industrial

Optativa I

### 8vo semestre

Sistemas de Información

Automatización y Robótica

Diseño de Plantas

Administración de Proyectos

Servicio Social

Optativa II

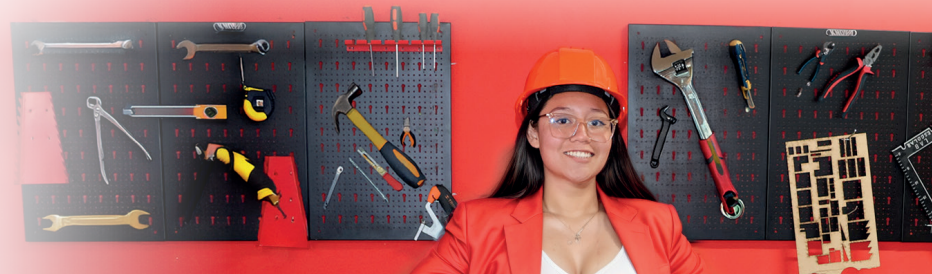
### 9no semestre

Formulación y Evaluación de Proyectos

Proyectos I + DI

Práctica Profesional

Optativa III





Clínicas



Laboratorios



Simuladores



Isla del bienestar



Deporte y cultura



Acceso a internet



Cafetería

### Compromiso de IADEU

Formar mentes críticas, innovadoras y resilientes a lo largo de la trayectoria universitaria, para cultivar los profesionales del futuro con una visión humanista.



📍 32 poniente #2526, Col. Nueva Aurora, C.P. 72070, Puebla, Pue.

☎ 222. 211. 2758 / 55

🌐 iadeu.edu.mx

🏠 C.C.T. 21MSU0011H

Conoce más

