



Universidad

# LICENCIATURA EN INGENIERÍA INDUSTRIAL

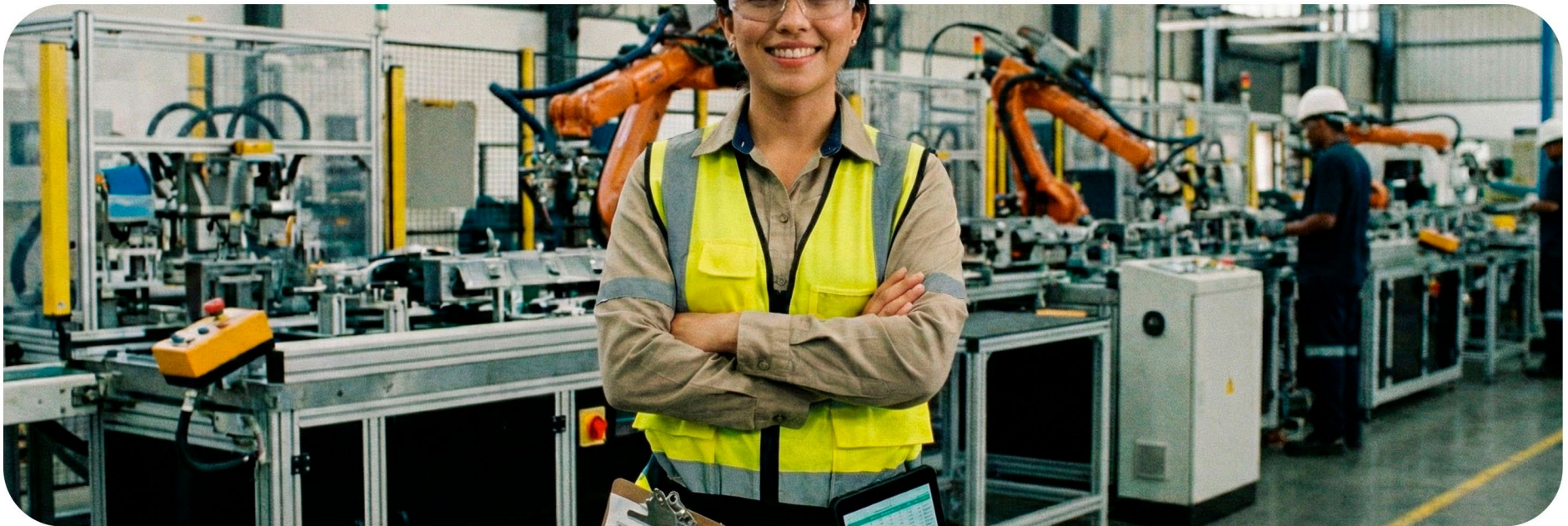
RVOE SEP 20231708 del 16/06/23 modalidad no escolarizada



En línea

Ante los cambios tecnológicos y la alta competitividad, las empresas necesitan **profesionales capaces de diseñar y gestionar sistemas que impulsen la productividad.**

Nuestra licenciatura te ofrece una formación teórico-práctica para desarrollar profesionales capaces de **transformar organizaciones, detectar oportunidades de mejora, aplicar estrategias eficientes** y aportar al desarrollo sostenible para optimizar y asegurar la calidad en la producción de bienes y prestaciones de servicios.



## Objetivo:

Formar ingenieros industriales altamente competentes, capaces de **diseñar sistemas eficientes, mejorar procesos y optimizar recursos**, buscando impulsar la competitividad y la sostenibilidad de las organizaciones.

## Dirigido a:

Aquellos con una mentalidad analítica y estratégica. Ideal para estudiantes interesados en roles como **gerentes de operaciones, analistas de procesos, consultores de eficiencia empresarial y líderes en gestión de calidad**.

# Plan de estudios

## Cuatrimestral

1°

- Química
- Física
- Introducción a la ingeniería industrial
- Sistemas y tecnologías de la información I

2°

- Cálculo diferencial e integral
- Álgebra lineal
- Innovación y desarrollo empresarial
- Sistemas y tecnologías de la información II

3°

- Termodinámica aplicada
- Cálculo vectorial
- Electricidad y electrónica industrial
- Higiene y seguridad industrial

4°

- Ecuaciones diferenciales
- Probabilidad y estadística
- Resistencia de materiales
- Ingeniería de métodos

5°

- Procesos de fabricación
- Investigación de operaciones
- Estudio del trabajo
- Contabilidad de costos

6°

- Administración de la calidad
- Metrología y normalización
- Responsabilidad social
- Economía aplicada a la Ingeniería

7°

- Ergonomía
- Planeación y control de la producción
- Liderazgo y dirección
- Ecología industrial y gestión Ambiental

8°

- Planeación y diseño de instalaciones
- Ingeniería económica
- Mercadotecnia
- Planeación, diseño y evaluación de proyectos I

9°

- Legislación industrial
- Planeación estratégica
- Gestión del capital humano
- Planeación, diseño y evaluación de proyectos II

10°

- Sistema de manufactura
- Logística y distribución
- Competencias para el éxito profesional
- Planeación, diseño y evaluación de proyectos III

**Duración: 3 años**

Al egresar de la licenciatura en

# Ingeniería Industrial

tendrás **habilidades para:**



**Diseñar sistemas y procesos** industriales.



**Implementar estrategias** de gestión de calidad.



**Analizar datos** para la toma de decisiones eficientes.



**Gestionar operaciones y logística** de manera efectiva.



**Colaborar en equipos multidisciplinarios** para resolver desafíos industriales.

# Al finalizar podrás **trabajar** como:



Consultor en mejora de procesos y eficiencia empresarial.



Gestor de calidad en diversas industrias.



Especialista en logística y cadena de suministro.



Asesor independiente en mejora de procesos, operaciones y estrategias empresariales.



# Metodología

Nuestra metodología **impulsa el aprendizaje colaborativo y el desarrollo de habilidades prácticas** que te permiten mejorar tu entorno desde el primer día. Durante todo tu proceso académico contarás con acompañamiento real: tutores que te guían mediante **foros, mensajes y sesiones en vivo**.

Gracias a la solidez de nuestro modelo educativo y la calidad del programa, al finalizar tus estudios podrás obtener **tu titulación de manera automática**. Además, desarrollarás un proyecto aplicable a tu contexto profesional, diseñado para abrirte puertas en el mundo laboral.

IUV Universidad cuenta con **un campus físico activo**, lo que respalda la seriedad institucional y la estructura académica que te acompaña en cada etapa de tu formación.



Km. 148+090, Carr. Xalapa Perote, Centro, 91300 Banderilla, Ver.



Plataforma disponible **24/7**

Compatible con **trabajo y otras actividades**

**Sesiones en vivo**

Modalidad  
**En línea**

**Acompañamiento continuo** de docentes y asesores

**Aprendizaje práctico y aplicable**

Estudia desde **cualquier lugar**



# Requisitos

## Requisitos de ingreso:

- 1) Certificado de bachillerato original
- 2) Acta de nacimiento original
- 3) Curp (Formato descargado de la página)
- 4) 6 fotografías tamaño título ovaladas (6x9cm) en blanco y negro, papel mate, con retoque, auto adheribles y sin escribir el nombre atrás

## Especificaciones fotos:

Portar ropa clara (blanca, beige o gris) con saco. En caso de no contar con saco de este color, puede ser con ropa clara; blusa y/o camisa presentable sin estampados.

**Hombres:** Puede ser con barba bien perfilada y corbata beige.

**Mujer:** Cabello que descubra hombros y frente, maquillaje sencillo.

## Requisitos de egreso:

- 1) Completar el plan de estudios
- 2) Inscripción al Programa de Titulación

- 3) 480 hrs. de servicio social

# Proceso de admisión

1



Contacta al área de admisiones

2



Regístrate y obtén una beca especial

3



Presenta tu documentación y realiza tu pago

4



¡Muy bien hecho!  
Ya eres IUV, bienvenido





Universidad

 228 355 2277

     IUUV Universidad

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