



# Ingeniería Industrial

No. de acuerdo 20221578

☎ 22 11 11 32 48 • [uvp.mx](http://uvp.mx)



Programa acreditado por CIEES



2 áreas terminales:  
• Calidad y Mejora Continua  
• Gestión Tecnológica y Automatización



2 idiomas como optativa: francés o alemán.



3 Laboratorios especializados para las áreas de Electrónica, Manufactura y Metrología.



20 lugar en Ranking Nacional, El Universal (2023)

## Perfil de ingreso

Si estás interesado en cursar esta carrera debes contar con:

Habilidad para el razonamiento científico y para trabajar en equipo, así como para dirigir grupos de trabajo.  
Tener sentido de organización y capacidad de análisis.

## Perfil de egreso

Al concluir la Ingeniería tendrás conocimiento en:

Las tendencias en el desarrollo tecnológico de la ingeniería de manufactura.  
Los procedimientos de integración de los recursos humanos y tecnológicos.  
Las estrategias de mejora de negocios, integrados en los enfoques: seis sigma y lean manufacturing.  
Análisis y evaluación en la administración de la automatización y en los sistemas de administración de calidad total.

## PLAN DE ESTUDIOS

1

### PRIMER SEMESTRE

- Comunicación Oral y Escrita
- Desarrollo Sustentable
- Ética y Pensamiento Universitario
- Fundamento de Ingeniería Industrial
- Matemáticas I
- Mecánica Industrial
- Química

2

### SEGUNDO SEMESTRE

- Dibujo Asistido por Computadora
- Estructura y Propiedad de los Materiales
- Higiene y Seguridad Industrial
- Investigación Documental y Redacción
- Matemáticas II
- Metrología y Normalización
- Procesos de Manufactura I

3

### TERCER SEMESTRE

- Álgebra Lineal
- Ergonomía
- Estudio del Trabajo I
- Inglés I
- Matemáticas III
- Procesos de Manufactura II
- Técnicas de Investigación

4

### CUARTO SEMESTRE

- Administración Contemporánea
- Estudio del Trabajo II
- Inglés II
- Investigación de Operaciones
- Matemáticas IV
- Planeación y Control de la Producción I
- Planeación y Diseño de Instalaciones

5

### QUINTO SEMESTRE

- Administración de la Calidad I
- Alemán I
- Electrónica
- Estadística I
- Inglés III
- Introducción a la Programación
- Matemáticas V
- Planeación y Control de la Producción II

6

### SEXTO SEMESTRE

- Administración de la Calidad II
- Alemán II
- Contabilidad y Administración de Costos
- Emprendimiento e Innovación
- Estadística II
- Inglés IV
- Problemática Social Contemporánea
- Teoría de Control

7

### SÉPTIMO SEMESTRE

- Alemán III
- Ingeniería Económica
- Mantenimiento Industrial
- Minería de Datos
- Taller de Didáctica y Comunicación Oral
- Optativa 1
- Optativa 2
- Optativa 3

8

### OCTAVO SEMESTRE

- Cadena de Suministros
- Formulación y Evaluación de Proyectos
- Habilidades Directivas
- Pensamiento Humanista
- Simulación
- Optativa 4
- Optativa 5
- Optativa 6

## Terminal Titulación

- Diseño y Formulación de Proyectos Emprendedores
- Seminario de Tesis I
- Desarrollo y Evaluación de Proyectos Emprendedores
- Seminario de Tesis II

## Terminal 1

### Gestión Tecnológica y Automatización

- Automatización y Control Industrial
- Gestión de la Innovación Tecnológica
- Control Computarizado
- Laboratorio de Automatización

## Terminal 2

### Calidad y Mejora Continua

- Diseño de Experimentos
- Lean Manufacturing
- Planeación Estratégica
- Laboratorio de Mejora Continua



 Escanéame  
y conoce más

### PLANTEL PUEBLA

 22 22 66 94 88 / 89  
admisiones@uvp.mx

### PLANTEL TEHUACÁN

 23 83 84 82 36 / 37  
info.teh@uvp.mx

### OFICINA ADMISIONES OAXACA

 22 24 26 93 82  
promocion.oax1@uvp.mx



 Escanéame  
Recorrido virtual

## Requisitos de inscripción

### Solicitud de Ingreso

- Presentar prueba diagnóstica **ONLINE**
- Acta de nacimiento original (Actualizada)
- Copia de la Clave Única de Registro de Población (CURP).
- Certificado Secundaria Original
- Certificado de Preparatoria o Bachillerato original legalizado
- Copia de INE del tutor o alumno si es mayor de edad
- 6 fotografías tamaño infantil blanco y negro (recientes).

### \*Con las siguientes características:

- Fondo blanco, ropa clara (no blanca), toma de frente, rostro despejado, sin lentes, sin maquillaje, aretes, barba, bigote o patilla.
- Papel mate adherible (no debe brillar)

