



PERFIL DE EGRESO

El egresado de la Licenciatura en Ingeniería Industrial y de Sistemas es un profesionista que al término de sus estudios valorará la importancia de la industria con un enfoque en la optimización de los recursos y habrá desarrollado las siguientes competencias generales, los conocimientos, habilidades, valores y actitudes de su profesión.

- Iniciativa y autodirección.
- Liderazgo y responsabilidad.
- Productividad, entrega de productos y rendición de cuentas.
- Pensamiento crítico y solución creativa de problemas.

@LaInterMx



info@lainter.edu.mx



INVERSIÓN

Por seguridad, no aceptamos pagos en efectivo. Pregunta por nuestras formas de pago.

Inscripción: _____

Colegiatura: _____

Cuota Académica: _____



(222) 246 50 05
(222) 242 47 00



Lomas de Angelópolis
Lateral Sur de la Vía Atlixcáyotl #7007



**Universidad
Interamericana®**
creatividad • voluntad • liderazgo



Ingeniería INDUSTRIAL Y DE SISTEMAS

ISO 9001
BUREAU VERITAS
Certification



RVOE Autorizado: SEP-SES/21/119/04/2384/2018



Universidad_Interamericana



Universidad Interamericana Puebla



222 486 6043

PROGRAMAS DE BECAS

- Talento
- Culturales
- Académicas
- Exa Inter
- Convenio
- Deportivas



OFERTA ACADÉMICA

DEPORTES



- Voleibol
- Básquetbol
- Tae Kwon Do
- Karate
- Fútbol
- Fútbol Americano
- Beisbol
- Sóftbol
- Tocho Bandera

DOCUMENTACIÓN



SE REQUIEREN DOCUMENTOS EN EXTRACTO ORIGINAL Y DOS COPIAS

- Acta de Nacimiento
- Presentar Identificación Oficial (INE, Cartilla Militar, VISA, Pasaporte o Licencia de Manejo)
- Certificado de Secundaria
- Certificado de Prepa
- CURP
- Comprobante de Domicilio

PERFIL DE INGRESO



El aspirante a estudiar la Licenciatura en Ingeniería Industrial y de Sistemas debe poseer conocimientos en:

Creatividad e ingenio, manejo de relaciones humanas, solución de problemas, lectura de instrumentos de medición, criterio de decisión, capacidad de abstracción, análisis, síntesis y previsión. Tener orientación hacia el desarrollo de la tecnología, tener habilidad para manejar consistentemente los métodos, el lenguaje de la ingeniería y la tecnología aplicada, conocimientos socioeconómicos y administrativos, base de un segundo idioma, técnicas de estudio, de lectura y de redacción.

1

PRIMER Semestre

- Cálculo I
- Introducción a la Ingeniería
- Metodología de la Investigación
- Fundamentos de Administración
- Creatividad e Innovación
- Inglés I
- Lectoescritura y Medios

2

SEGUNDO Semestre

- Cálculo II
- Ingeniería Económica
- Probabilidad y Estadística
- Diseño de Sistemas de Trabajo
- Tecnologías de la Información y Comunicación
- Inglés II
- Física

3

TERCER Semestre

- Álgebra Lineal
- Ingeniería de Planta
- Estadística Aplicada
- Fundamentos de Mercadotecnia
- Tecnologías de Fabricación 3D
- Inglés III

4

CUARTO Semestre

- Investigación de Operaciones I
- Ergonomía
- Control Estadístico de Calidad
- Diseño de Plantas Industriales
- Administración del Factor Humano
- Inglés IV

5

QUINTO Semestre

- Investigación de Operaciones II
- Manufactura Digital I
- Sistemas de Calidad
- Contabilidad General y Analítica
- Empresas Integradas con Redes
- Liderazgo y Habilidades Profesionales
- Inglés TOEFL I

6

SEXTO Semestre

- Procesos de Manufactura
- Manufactura Digital II
- Inteligencia Financiera
- Contabilidad de Costos
- Logística de los Negocios
- Sociedad Actual y Perspectiva
- Inglés TOEFL II

7

SÉPTIMO Semestre

- Reingeniería
- Sistemas de Producción I
- Dirección Financiera
- Emprendedores y Negocios
- Robótica Industrial
- Optativa I
- Optativa II

8

OCTAVO Semestre

- Simulación
- Sistemas de Producción II
- Investigación Individual Dirigida
- Seguridad y Salud Industrial
- Optativa III
- Optativa IV

OPTATIVAS DE ADMINISTRACIÓN ESTRATÉGICA

- Alianza y Asociaciones Estratégicas
- Administración de Proyectos
- Planeación y Desarrollo de Empresas Multinacionales
- Toma de Decisiones

OPTATIVAS DE DIRECCIÓN

- Auditoría
- Dirección y Técnica de Ventas
- Dirección de la Empresa Internacional
- Dirección Estratégica Tecnológica

