



PERFIL DE EGRESO

El egresado de la Licenciatura en Ingeniería en Sistemas Computacionales es un profesionista que al término de sus estudios valorará la importancia del desarrollo de aplicaciones y sistemas computacionales empresariales y habrá desarrollado competencias generales y 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 en SISTEMAS COMPUTACIONALES

RVOE Autorizado: SEP-SES/21/119/04/2379/2018



Universidad_Interamericana



Universidad Interamericana Puebla



222 486 6043

PROGRAMAS DE BECAS



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



OFERTA ACADÉMICA

1

PRIMER Semestre

- Introducción a la Ingeniería
- Fundamentos de Programación Básica
- Álgebra Universitaria
- Cálculo I
- Lectoescritura y Medios
- Creatividad e Innovación
- Inglés I

2

SEGUNDO Semestre

- Cálculo II
- Física
- Probabilidad y Estadística
- Lenguaje Ensamblador
- Base de Datos
- Tecnologías de Información y Comunicación
- Inglés II

3

TERCER Semestre

- Ecuaciones Diferenciales
- Electricidad y Magnetismo
- Programación Dinámica
- Fundamentos de Administración
- Tecnologías de Fabricación 3D
- Metodología de la Investigación
- Inglés III

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



Los estudiantes que ingresen a la Ingeniería en Sistemas Computacionales deberán contar con las siguientes habilidades: Investigación, análisis y síntesis de información, criterio, razonamiento lógico para la solución de problemas, expresión oral y escrita, así como actitudes de respeto y responsabilidad, interés en las ciencias básicas y tecnologías de cómputo, asumir una posición activa con respecto al estudio y al desarrollo de los proyectos y trabajos requeridos.

4

CUARTO Semestre

- Programación Avanzada
- Base de Datos Avanzada
- Desarrollo de Aplicaciones Web
- Desarrollo de Aplicaciones Móviles
- Legislación Informativa
- Circuitos
- Inglés IV

5

QUINTO Semestre

- Ingeniería de Software I
- Sistemas Operativos I
- Redes de Computadoras I
- Electrónica Digital
- Empresas Integradas con Redes
- Liderazgo y Habilidades Profesionales
- Inglés TOEFL I

6

SEXTO Semestre

- Ingeniería de Software II
- Sistemas Operativos II
- Redes de Computadoras II
- Seguridad de Sistema de Redes
- Recuperación de Desastres
- Sociedad Actual y Perspectiva
- Inglés TOEFL II

7

SÉPTIMO Semestre

- Compiladores
- Programación en Paralelo
- Administración y Gestión de TI
- Emprendedores y Negocios
- Dirección de TI
- Optativa I
- Optativa II

8

OCTAVO Semestre

- Computación Cognitiva
- Sistemas Inteligentes
- Auditoría de Sistemas de Cómputo
- Investigación Individual Dirigida
- Inteligencia Financiera
- Optativa III
- Optativa IV

OPTATIVAS DE CERTIFICACIÓN

- CISCO CCNA: Redes
- CISCO CCNA: Routers
- CISCO CCNA: Switching y LANS
- CISCO CCNA: Wans

OPTATIVAS DE ORACLE

- Administración de Base de Datos ORACLE
- Desarrollo de Aplicaciones ORACLE
- Servidor de Aplicaciones ORACLE

OPTATIVAS DE PROGRAMACIÓN

- Lenguaje de Programación I
- Lenguaje de Programación II
- Inteligencia Artificial
- Controladores Lógicos Programables

