



Licenciatura en Tecnologías y Sistemas de Información

RVOE 922291-14/02/1992

Insurgentes Sur 4303, Santa Úrsula Xitla, Tlalpan | Teléfonos: 5487.1370 al 79

ujc
UNIVERSIDAD
INTERCONTINENTAL

Objetivos de la carrera

Formarte como un profesional integral que sea capaz de desarrollar las habilidades y los conocimientos necesarios para realizar análisis y evaluaciones de alternativas en Tecnologías de Información, así como de implantar alternativas con base en una sólida formación.

Perfil de ingreso

Deberás mostrar gusto por conocer las diferentes tecnologías de información emergentes, iniciativa para aprender a manejarlas y habilidad para resolver problemas, como también, para organizar y generar ideas.

Perfil de egreso

Desarrollarás y gestionarás los sistemas de información de una organización e integrarás las tecnologías de información con sus respectivos sistemas para proponer soluciones creativas; analizarás, diseñarás y construirás bases de datos, redes de computadoras y aplicaciones web o multimedia.

Plan de estudios

Primer semestre

- Algoritmos y Programación
- Fundamentos de Mercadotecnia
- Fundamentos de Administración
- Matemáticas para la Computación I
- Dimensiones de la Condición Humana
- Fundamentos del Derecho.

Segundo semestre

- Estructuras de Datos y Programación
- Lógica Digital
- Teoría Organizacional
- Análisis de Sistemas
- Matemáticas para la Computación II
- Realidad Sociocultural Contemporánea.

Tercer semestre

- Programación Orientada a Objetos
- Arquitectura de Computadoras
- Fundamentos de Contabilidad
- Diseño de Sistemas
- Matemáticas Discretas
- Metodología de la Investigación.

Cuarto semestre

- Bases de Datos I
- Sistemas Operativos
- Proyectos Multimedia
- Estadística Descriptiva
- Metodología de la Investigación Aplicada
- Derecho Informático.

Quinto semestre

- Bases de Datos II
- Compiladores
- Costos y Presupuestos
- Desarrollo de Sistemas
- Investigación de Operaciones
- Proyectos Informáticos I.

Sexto semestre

- Programación Visual
- Redes
- Comercio Electrónico
- Análisis y Diseño de Aplicaciones Web
- Proyectos Informáticos II
- Seguridad Informática.

Séptimo semestre

- Programación de Aplicaciones Web
- Temas Selectos I
- Liderazgo y Alta Dirección
- Ingeniería de Software
- Proyectos Informáticos III
- Ética Empresarial.

Octavo semestre

- Estudio de Nuevas Tecnologías
- Temas Selectos II
- Administración de Centros de Cómputo
- E-learning
- Desarrollo de e-commerce
- Consultoría de Sistemas.