UPSUM
Universidad Privada del Sur de México



Licenciatura en

Ingenieria en Sistemas Computacionales

RVOE: PSU-94/2005 MIXTA

Semiescolarizado | **3 Años** | **Presencial**

Plan de Estudios

1er Cuatrimestre

- Introducción a la Ingeniería en Sistemas Computacionales
- Contabilidad
- Fundamentos de Investigación
- Algoritmos Computacionales
- Física
- Matemáticas I

2do Cuatrimestre

- Ingeniería Económica
- Matemáticas Discretas
- Probabilidad y Estadística
- Programación I
- Electricidad y Magnetismo
- Matemáticas II

3er Cuatrimestre

- Estructura de Datos
- Lenguaje Ensamblador
- Estadística Aplicada
- Programación II
- Circuitos Eléctricos y Electrónicos
- Matemáticas III

4to Cuatrimestre

- Administración de Archivos
- Arquitectura de Computadoras I
- Investigación de Operaciones I
- Programación III
- Teoría de la Computación
- Matemáticas IV

5to Cuatrimestre

- Programación de Interfaces
- Arquitectura de Computadoras II
- Investigación de Operaciones II
- Programación de Sistemas
- Paradigmas y Lenguajes de Programación
- Matemáticas V

6to Cuatrimestre

- Teoría de Sistemas Operativos
- Telemática
- Simulación
- Base de Datos I
- Compiladores
- Matemáticas VI

7mo Cuatrimestre

- Sistemas Operativos Modernos
- Administración de Proyectos Informáticos
- Redes I
- Base de Datos II
- Análisis y Diseño de Sistemas I
- Inteligencia Artificial

8vo Cuatrimestre

- Auditoría Informática
- Administración de Centros de Cómputo
- Redes II
- Seminario I
- Análisis y Diseño de Sistemas II

9no Cuatrimestre

- Programación de Página Web
- Ingeniería de Software
- Redes Neuronales
- Seminario II
- Lógica Difusa
- Base de Datos Distribuídas

Requisitos de Inscripción

- Acta de Nacimiento
- Curp
- Certificado de Bachillerato o Constancia de Terminación de Estudios
- 3 Fotografías a B/N Tamaño Infantil
- Certificado Médico con Tipo Sanguíneo
- Copia de Identificación Oficial

Agenda tu cita
961 613 2563
www.upsum.edu.mx

UPSUM TUXTLA | UPSUM_TUXTLA | UPSUM_TUXTLA