

Ing. en Sistemas Computacionales

Duración: 10 Tetramestres

Descripción: La Carrera de Ingeniería en Sistemas Computacionales, formar profesionistas líderes, analíticos, críticos y creativos, con visión estratégica y amplio sentido ético, capaces de diseñar, implementar y administrar infraestructura computacional para aportar soluciones innovadoras en beneficio de la sociedad, en un contexto global, multidisciplinario y sustentable.

Modalidades: Presencial, en línea

Plan de estudios por tetramestre

Primero	Segundo	Tercero
Informática Básica I. Lengua Extranjera I. Introducción al Derecho. Administración I. Metodología de la Investigación. Taller de Comunicación Oral. Contabilidad I. Análisis del Entorno Profesional y Laboral.	Informática Básica II. Matemáticas I. Lengua Extranjera II. Derecho del Trabajo y Seguridad Social. Administración II. Contabilidad II. Análisis del Entorno Profesional y Laboral II.	Informática I. Fundamentos de Desarrollo de Sistemas. Dibujo. Matemáticas II. Redes de Computadoras. Lengua Extranjera III. Mercadotecnia I. Psicología Organizacional.
Cuarto	Quinto	Sexto
Informática II. Matemáticas III. Introducción a la Programación. Análisis, Diseño e Implementación de Algoritmos. Lengua Extranjera IV. Administración del Capital Humano I. Mercadotecnia II.	Matemáticas IV. Bases de Datos. Arquitectura de Computadoras. Análisis de Diseño de Sistemas. Lengua Extranjera V. Administración del Capital Humano II. Creación de Empresas I. Prácticas Profesionales I.	Física I. Programación I. Estadística. Circuitos Eléctricos y Electrónicos. Proyectos de Informática I. Sistemas Operativos Multiusuarios. Lengua Extranjera VI. Prácticas Profesionales II.
Séptimo	Octavo	Noveno
Simulación. Programación II. Teoría de las Telecomunicaciones. Física II. Proyectos de Informática II. Lengua Extranjera VII. Taller de Desarrollo de Imagen I. Prácticas Profesionales III.	Proyectos de Informática III. Telecomunicaciones I. Desarrollo de Aplicaciones RDBMS. Planeación Estratégica. Administración de Redes. Programación III. Taller de Desarrollo de Imagen II. Prácticas Profesionales IV.	Proyectos de Informática IV. Telecomunicaciones II. Programación IV. Interfaces. Inteligencia Artificial. Seminario de Ética de los Negocios.
Decimo		
Seminario de Fortalecimiento Profesional		