



Ing. Sistemas Computacionales

▶▶▶ Sistema Escolarizado 3 años

RVOE 20251991
INCORPORADO AL SEP 2025-07-22

PLAN DE ESTUDIOS

PRIMER CUATRIMESTRE

- Álgebra Superior.
- Cálculo Diferencial.
- Modelo de Gestión Empresarial.
- Estática.
- Comunicación Oral y Escrita.

SEGUNDO CUATRIMESTRE

- Álgebra lineal.
- Cálculo Integral.
- Calidad y Productividad en Ingeniería.
- Cinemática y Dinámica.
- Base de Datos para Ingeniería.

TERCER CUATRIMESTRE

- Electricidad y Magnetismo.
- Cálculo Vectorial.
- Probabilidad y Estadística.
- Estructura de la Materia.
- Tecnologías de Información.

CUARTO CUATRIMESTRE

- Métodos Numéricos.
- Ecuaciones Diferenciales.
- Termodinámica.
- Matemáticas Discretas.
- Circuitos Eléctricos

QUINTO CUATRIMESTRE

- Sistema de Información.
- Programación.
- Ingeniería de Software.
- Diseño de Redes.
- Diseño Lógico.

SEXTO CUATRIMESTRE

- Electrónica.
- Estructura de Datos.
- Análisis y Diseño de Software.
- Redes y Conectividad.
- Arquitectura y Programación de Computadoras.

SÉPTIMO CUATRIMESTRE

- Memorias y Periféricos.
- Programación Orientada a Objetos.
- Bases de Datos.
- Redes Locales e Inalámbricas.
- Microprocesadores.

OCTAVO CUATRIMESTRE

- Trazabilidad y Configuración de Software.
- Sistema de Gestión de Bases de Datos.
- Arquitectura de la Información.
- Redes de Area Amplia.
- Gestión de Sistemas Operativos.

NOVENO CUATRIMESTRE

- Globalización y Contexto Socioeconómico de México.
- Emprendimiento y Plan de Vida y Carrera.
- Implantación y Mantenimiento de Sistemas.
- Aplicaciones Móviles.
- Sistemas Inteligentes.

PERFIL DE INGRESO

La carrera de Ingeniería en Sistemas Computacionales ofrece la oportunidad de crear soluciones tecnológicas innovadoras que optimizan procesos, conectan sistemas y transforman la vida diaria.

Los profesionales en este campo deben tener interés por la lógica, la programación, la tecnología y la resolución de problemas, además de habilidades analíticas y disposición para el aprendizaje continuo.

CAMPO LABORAL

- Desarrollador de software.
- Administrador de bases de datos.
- Ingeniero de redes.
- Especialista en ciberseguridad.
- Diseñador de sistemas inteligentes.
- Consultor en tecnologías de la información.



HORARIOS

DE LUNES A VIERNES

08:00 am A 12:15 pm
ó
12:30 pm A 4:30 pm



CAMPUS LIBERTY

Av. Adolfo López Mateos Ote.
#327, Barrio del Encino,
Aguascalientes, Ags.

CAMPUS CHALET

Vázquez del Mercado #101,
Zona Centro, Aguascalientes

CAMPUS LONDRES

Gral. Miguel Barragán #223,
Zona Centro, Aguascalientes



WhatsApp 449 580 05 19