

INGENIERÍA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES



Forma tu vocación
en la ingeniería de software



CUT
CENTRO
UNIVERSITARIO
TRÉBOL



MODALIDADES

- Presencial
- Línea



HORARIOS

- Escolarizado
- Sabatino



OPCIONES DE TITULACIÓN

- Por promedio



¿ES PARA TI?

Si tienes pensamiento lógico, innovación, te gusta resolver problemas y te interesa el desarrollo tecnológico, esta carrera es para ti!

PLAN DE ESTUDIOS

ÁREA BASE

- Fundamentos de Ingeniería de Software.
- Fundamentos de Redes.
- Diseño Estructurado de Algoritmos.
- Temas Selectos de Física Aplicada a la Ingeniería.
- Álgebra Superior.
- Geometría Analítica.
- Redes Inalámbricas.
- Conmutación LAN.
- Electricidad y Magnetismo.
- Ingeniería de Requisitos de Software.
- Cálculo Diferencial Integral.
- Fundamentos de Bases de Datos.
- Principios de Programación Lógica.
- Arquitectura de Computadoras.
- Programación Visual.
- Álgebra Lineal y Cálculo Vectorial.
- Proceso de Texteo de Redes.
- Administración de Seguridad en Redes.
- Cinemática y Dinámica.
- Ecuaciones Diferenciales.
- Sistemas de Información.
- Análisis de Rendimiento en Redes.
- Herramientas de Software y Sistemas Operativos.
- Desarrollo Web.
- Programación Estructurada.
- Diseño y Administración de Bases de Datos.

- Innovación y Tecnología
- Desarrollo y Programación Orientado a Objetos.
- Desarrollo de Aplicaciones.
- Administración y Evaluación de Proyectos.
- Protocolos de Enrutamiento.
- Empresas y Sistemas ERP.
- Estrategias Directivas y de Negociación.
- Gestión de Negocios.
- Seminario de Tesis.
- Seguridad Informática.
- Gestión de Servidores.
- Competitividad Estratégica Empresarial.
- Microprocesadores.
- Gestión del Conocimiento.
- Desarrollo de Nuevos Negocios.
- Proyección Profesional.
- Administración y Auditoría de Proyectos.

ÁREA SELLO

- Estrategias para la Autonomía del Aprendizaje.
- Herramientas Tecnológicas
- Estadística.
- Comunicación Oral y Escrita.
- Metodología de la Investigación.
- Gestión de Proyectos Productivos.
- Práctica Profesional.
- Prospectiva e Innovación Profesional.
- Ética Profesional.
- Liderazgo Empresarial
- Responsabilidad Social.

¿POR QUÉ ESTUDIAR EN CUT?

- ✓ Formación integral y actualizada
- ✓ Docentes con experiencia en el área de la Ciencias Físico-Matemáticas
- ✓ Modalidades y horarios flexibles
- ✓ Comprometidos con tu crecimiento personal y profesional



CAMPO LABORAL

Desarrollo de Software

Diseño y Enrutamiento de Redes

Diseño de Sistemas y Ciberseguridad

Soporte Técnico

¡INSCRIBETE HOY!
ESCANEA Y HABLA CON
UN ASESOR POR WHATSAPP



Recibe información sobre costos,
promociones y proceso de admisión

¡ESCRÍBENOS!



WHATSAPP