

Universidad Católica de Santiago del Estero

Universidad Católica
de Santiago del Estero
Scientia Deo Et Patriae Servire



Tecnicatura en Informática

PERFIL DEL EGRESADO

Es un técnico universitario capaz de operar conceptualmente conocimientos básicos en informática-computación, con habilidad para el manejo de problemas y resolución de algoritmos mediante técnicas particulares. Posee habilidad para el trabajo en equipo en campos circunscriptos a su disciplina.

Título

Técnico en Informática

Duración

3 años

Para más información: www.ucse.edu.ar

PLAN DE ESTUDIOS

Primer año

- Filosofía
- Algoritmos y Programación
- Álgebra
- Cálculo I
- Arquitectura de computadoras
- Comunicación Oral y Escrita
- Cálculo II
- Álgebra Lineal
- Organización Empresarial

Segundo año

- Teología
- Inglés
- Programación I
- Estructuras de Datos
- Sistemas de Información I
- Matemática Discreta
- Física I
- Sistemas Operativos I
- Base de Datos I
- Física II

Tercer año

- Programación II
- Probabilidad y Estadística
- Información y Comunicación
- Legislación y Gestión Ambiental
- Sistemas Operativos II
- Base de Datos II
- Análisis Numérico
- Redes de Computadoras
- Ingeniería de Software I
- Electiva I
- Servicio Comunitario

Electiva I

Algunas de las temáticas enunciativas son:

- Introducción a la Seguridad Informática
- Automatización y Robótica
- IoT
- Arquitectura de Aplicaciones Móviles
- Liderazgo
- Motivación
- Trabajo en equipo
- Comunicación Estratégica
- Escritura Académica

y otros que pudieran proponerse según los avances de la disciplina y la radicación de la carrera.

ALCANCES DEL TÍTULO

El Técnico en Informática está habilitado para:

- Seleccionar estrategias para desarrollar software, según requerimientos especificados.
- Desarrollar y seleccionar algoritmos y software conforme a las especificaciones de diseño.
- Seleccionar herramientas para la programación del software, que se ajusten a los requerimientos especificados.
- Colaborar en la configuración y mantenimiento de redes de computadoras y sistemas de comunicación.