Universidad Católica de Santiago del Estero

Tecnicatura en

Informática

PERFIL DEL EGRESADO

Universidad Católica de Santiago del Estero Scientia Deo Et Patriae Servire

• Es un técnico universitario capaz de operar conceptualmente conocimientos básicos en informáticacomputación, 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

Facultad

Ciencias para la Innovación y el Desarrollo

PARA MÁS INFORMACIÓN CONTACTO

Tel. 0385 4211777 int. 212. ciu@ucse.edu.ar Av. Alsina y Dalmacio Vélez Sársfield - Campus Universitario

PLAN DE ESTUDIOS

Primer año

- Filosofía
- Fundamentos de la informática
- Cálculo I
- Álgebra y geometría analítica
- Arquitectura de computadoras
- Cálculo II
- Álgebra lineal

Segundo año

- Programación I
- Teología
- Estructura de datos
- Sistemas operativos I
- Inglés técnico

Tercer año

- Doctrina social de la Iglesia
- Programación II
- Sistemas operativos II
- Organización empresarial
- Información y comunicación
- Sistemas de información I
- Análisis numérico
- Redes de computadoras
- Bases de datos I
- Programación aplicada

ALCANCES DEL TÍTULO

El Técnico en Informática está habilitado para:

- Interpretar especificaciones de diseño o requisitos a programar.
- Planificar su propio trabajo en el contexto del equipo de desarrollo del proyecto.
- Analizar estrategias para desarrollar especificaciones recibidas en el contexto del proyecto.
- Producir, verificar y depurar códigos de programas.
- Realizar revisiones cruzadas de códigos o interfaces con otros programadores o especialistas.
- Documentar las producciones y/o complementar los documentos de diseño.
- Optimizar las funcionalidades de los sistemas informáticos.
- Instalar y poner en marcha componentes o sistemas, equipos y redes.