

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
- 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
- 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.