

# Universidad Católica de Santiago del Estero

Universidad Católica  
de Santiago del Estero

*Scientia Deo Et Patriae Servire*



## Tecnicatura universitaria en Redes de Computadoras

### PERFIL DEL EGRESADO

- Es un técnico universitario capacitado para dar soporte a toda organización que requiera personal entrenado en el diseño, configuración y mantenimiento de redes de computadoras.

#### Título

Técnico Universitario en  
Redes de Computadoras

#### Duración

2 años

#### Facultad

Ciencias para la Innovación y  
el Desarrollo

PARA MÁS INFORMACIÓN  
CONTACTO

Tel. 0385 4211777 int. 212. [ciu@ucse.edu.ar](mailto:ciu@ucse.edu.ar)  
Av. Alsina y Dalmacio Vélez Sársfield - Campus Universitario

# PLAN DE ESTUDIOS

## Primer año

- Arquitectura de computadoras
- Comunicaciones de datos
- Introducción a las redes de coimputadoras
- Matemáticas
- Hardware de redes
- Inglés
- Protocolos
- Sistemas operativos

## Segundo año

- Diseño de redes
- Ética
- Redes de área local
- Seguridad en redes
- Gestión de redes
- Ingeniería de requerimientos
- Redes de ámbito extenso
- Redes inalámbricas
- Pasantía

# ALCANCES DEL TÍTULO

- El técnico universitario en redes de computadoras estará habilitado para:
- Diseñar, construir, instalar, programar, operar, reparar, medir y mantener redes vinculadas por medios físicos o por irradiación de ondas, para datos producidos de manera directa por sistemas computarizados o codificados a datos por otros sistemas o componentes electrónicos.
- Configurar y poner en funcionamiento los dispositivos electrónicos, partes y piezas asociados a las redes de computadoras.
- Resolver problemas operativos de seguridad física y lógica en redes de computadoras.
- Integrar el equipo de desarrollo de sistemas participando en temas relacionados con su especialidad.