

Universidad Católica de Santiago del Estero

Universidad Católica
de Santiago del Estero
Scientia Deo Et Patriae Servire



Tecnicatura en **Electrónica**

PERFIL DEL EGRESADO

Título

Técnico en Electrónica

Duración

3 años

Para más información: www.ucse.edu.ar

PLAN DE ESTUDIOS

Primer año

- Filosofía
- Cálculo I
- Álgebra y Geometría Analítica
- Química
- Expresión oral y escrita
- Introducción a la ingeniería
- Sistemas de representación
- Cálculo II
- Álgebra lineal
- Física I

Segundo año

- Fundamentos teológicos
- Probabilidades estadísticas
- Cálculo III
- Física II
- Informática
- Métodos numéricos
- Electrotecnia
- Matemática aplicada
- Física III
- Inglés técnico

Tercer año

- Doctrina social de la Iglesia
- Electromagnetismo
- Sistemas computarizados
- Dispositivos Electrotécnicos
- Electrónica I
- Control Lineal
- Instrumentación
- Sistemas digitales
- Electrónica II

ALCANCES DEL TÍTULO

El Técnico en Electrónica está habilitado para:

- Operar sistemas de señales de generación electromagnética en cualquier frecuencia y fluidos eléctricos.
- Instalar, poner en marcha y operar sistemas electrónicos.
- Efectuar mantenimiento de sistemas de distribución de señales electromagnéticas.
- Integrar equipos interdisciplinarios bajo la supervisión de especialistas, para desarrollar las actividades precedentes y otras en las que se requieran sus competencias.