

# Ingeniería Electrónica

Plan de Estudios / R95A



UTN.BA

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL  
FACULTAD REGIONAL BUENOS AIRES

## Perfil del Ingeniero Electrónico

El Ingeniero en Electrónica graduado de la UTN Buenos Aires está capacitado para diseñar, construir, instalar, ensayar, operar y mantener sistemas y redes de comunicaciones de señales y datos; y sistemas de control automático de procesos industriales. La carrera forma profesionales que poseen una sólida base científico-tecnológica, que tienen la capacidad de investigar, realizar desarrollos tecnológicos innovadores, actuar y aplicar creativamente sus conocimientos para el diseño, implementación y gestión de sistemas complejos relacionados con la electrónica, orientados a mejorar la calidad de vida de las personas en un marco de preservación del medio ambiente.

## La carrera de Ingeniería Electrónica ofrece:

- Posibilidades horarias acordes a tus obligaciones laborales.
- Asignaturas electivas que seleccionás de acuerdo a tus preferencias.
- Laboratorios equipados con computadoras e instrumental.
- Laboratorios abiertos, para que los estudiantes asistan en horarios extra curriculares, para armar y probar proyectos propios o relacionados con cualquier asignatura de la carrera.
- El título intermedio de Técnico Universitario en Electrónica, que permite al estudiante acceder a una salida laboral antes de concluir la especialidad, posibilitando su inserción ocupacional.
- Perfeccionamiento posterior a través de Maestrías y Doctorados.
- Biblioteca departamental especializada.

**Informes e Inscripción:** [www.siga.frba.utn.edu.ar](http://www.siga.frba.utn.edu.ar)

**Tel:** 4867-7566/7513

**Web Oficial:** [www.frba.utn.edu.ar](http://www.frba.utn.edu.ar)

**Mail:** [ingreso@siga.frba.utn.edu.ar](mailto:ingreso@siga.frba.utn.edu.ar)

**Sede Campus:** Mozart 2300 (C1407IVT) C.A.B.A.

**Sede Medrano:** Medrano 951 (C1179AAQ) C.A.B.A.

**Título Otorgado:** Ingeniero Electrónico **Duración:** 6 Años

**Práctica Profesional Supervisada:** 200hs.

**Título Intermedio:** Técnico Universitario en Electrónica **Duración:** 4 Años

## 1 Primer Nivel

- Informática I (Integradora)
- Álgebra y Geometría Analítica
- Análisis Matemático I
- Ingeniería y Sociedad
- Sistemas de Representación
- Análisis Matemático II
- Física I

## 2 Segundo Nivel

- Informática II (Integradora)
- Análisis de Señales y Sistemas
- Química General
- Física II
- Probabilidad y Estadística
- Física Electrónica
- Inglés I

## 3 Tercer Nivel

- Teoría de los Circuitos I (Int.)
- Técnicas Digitales I
- Dispositivos Electrónicos
- Legislación
- Electrónica Aplicada I
- Medios de Enlace
- Inglés II

## 4 Cuarto Nivel

- Técnicas Digitales II
- Medidas Electrónicas I
- Teoría de los Circuitos II
- Electrónica Aplicada II (Integradora)
- Sistemas de Comunicaciones
- Máquinas e Instalaciones Eléctricas
- Seguridad, Higiene y Medio Ambiente

## 5 Quinto Nivel

- Técnicas Digitales III
- Sistemas de Control
- Electrónica Aplicada III
- Tecnología Electrónica
- Medidas Electrónicas II (Integradora)
- Electrónica de Potencia
- Organización Industrial

## 6 Sexto Nivel

- Economía
- Electivas
- Proyecto Final (Integradora)