

INGENIERÍA

Eléctrica

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL
FACULTAD REGIONAL SANTA FE

ACREDITADA POR RESOLUCIÓN DE CONEAU N°490/13



INFORMES E INSCRIPCIÓN:
 **UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL**
FACULTAD REGIONAL SANTA FE
LAVASSE 610 (S3004EWB) SANTA FE
Departamento Alumnos
TE: (342) 460 1579 - INT 5100/5110
ingreso@frsf.utn.edu.ar
<http://ingreso.frsf.utn.edu.ar>
[facebook.com/UTNSantaFe](https://www.facebook.com/UTNSantaFe)

electronica@frsf.utn.edu.ar

Como Ingeniero/a Electricista podés:

- Proyectar y supervisar infraestructuras de generación, transporte y distribución de energía en alta, media y baja tensión
- Investigar y desarrollar sistemas de generación eléctrica por medio de energías renovables
- Eficiencia energética, investigar y desarrollar aplicaciones
- Diseñar, proyectar y supervisar montajes de instalaciones eléctricas industriales, en edificios y domésticas
- Nuevas tecnologías y materiales aplicados a la energía eléctrica, investigar y diseñar
- Domótica, inmótica y smart grid, diseño de aplicaciones
- Automatización y control industrial, desarrollo de sistemas
- Entender sobre gestión, economía, desarrollo de normativa y políticas relacionadas a la energía eléctrica

PLAN DE ESTUDIOS



PRIMER AÑO

- Análisis Matemático I
- Álgebra y Geometría Analítica
- Ingeniería y Sociedad
- Sistemas de Representación
- Física I
- Química General
- Integración Eléctrica I (INTEGRADORA)
- Fundamentos de Informática

SEGUNDO AÑO

- Física II
- Probabilidad y Estadística
- Electrotecnia I
- Estabilidad
- Mecánica Técnica
- Integración Eléctrica II (INTEGRADORA)
- Inglés I
- Análisis Matemático II
- Cálculo Numérico

TERCER AÑO

- Tecnologías y Ensayos de Materiales Eléctricos
- Instrumentos y Mediciones Eléctricas
- Teoría de los Campos
- Legislación
- Máquinas Eléctricas I (INTEGRADORA)
- Electrotecnia II
- Termodinámica
- Fundamentos para el Análisis de Señales

CUARTO AÑO

- Inglés II
- Economía
- Electrónica I
- Máquinas Eléctricas II
- Seguridad, Riesgo Eléctrico y Medio Ambiente
- Instalaciones Eléctricas y Luminotecnia (INTEGRADORA)
- Control Automático
- Máquinas Térmicas, Hidráulicas y de Fluido
- Física III

QUINTO AÑO

- Electrónica II
- Generación, Transmisión y Distribución de la Energía Eléctrica
- Sistemas de Potencia
- Accionamientos y Controles Eléctricos
- Organización y Administración de Empresas
- Proyecto Final (INTEGRADORA)
- Electivas

Práctica Supervisada: 200 hs

Realizadas en empresas, industrias u organismos públicos o privados.