

INGENIERÍA ELECTRÓNICA

PLAN DE ESTUDIOS

RM: 448/15

Primer año

- Análisis Matemático I
- Física I
- Química General I
- Paradigmas de Programación I
- Sistemas de Representación
- Inglés I (*)
- Álgebra y Geometría Analítica
- Álgebra Lineal
- Ingeniería, Sociedad y Estado

Segundo año

- Inglés II (*)
- Fundamentos de Electrónica
- Análisis Matemático II
- Física II
- Microeconomía
- Probabilidad y Estadística
- Paradigmas de Programación II
- Ecuaciones Diferenciales
- Física III
- Costos

Tercer año

- Inglés III
- Paradigmas de programación III
- Electrónica I
- Sistema de Comunicaciones I
- Teoría de Circuitos
- Técnicas Digitales I
- Análisis Matemático III
- Electrotecnia I
- Física IV
- Macroeconomía
- Teoría de Control
- Cálculo Numérico

Cuarto año

- Sistemas de Comunicaciones II
- Organización Industrial
- Electrónica II
- Optoelectrónica
- Higiene y Seguridad en el Trabajo y en el Medio Ambiente
- Técnicas Digitales II
- Gestión de Proyectos de Ingeniería
- Mediciones Electrónicas
- Electrónica III
- Radiación y Propagación Electromagnética
- Optativas (**)

Quinto año

- Práctica Profesional Supervisada
- Proyecto de Promoción y Síntesis (***)
- Electrónica Aplicada
- Tecnología Electrónica
- Instalaciones Electrónicas
- Administración Financiera
- Legislación para Ingenieros
- Optativas (****)

(*) No requiere cursada (dependiendo del resultado de la evaluación diagnóstica).

(**) El alumno deberá optar por una de las siguientes Orientaciones en cuarto año:

Orientación Control y Guiado

- Control Avanzado I

Orientación Guerra Electrónica

- Mediciones en Radio Frecuencia

(***) Para inscribirse a cursar: se requiere tener aprobadas todas las asignaturas de 4to año. Para rendirlo/exponerlo deberá tener aprobada la cursada de todas las asignaturas de 5to año.

(****) El alumno deberá continuar con las asignaturas correspondientes a la Orientación elegida en 4to año:

Orientación Control y Guiado

- Control Avanzado II
- Control Numérico y Robótica
- Tecnología de Artillería
- Electrónica Industrial
- Navegación y Guiado

Orientación Guerra Electrónica

- Antenas
- TV y Distribución de señales
- Sistemas de Comunicaciones Inalámbricos
- Tecnología de comunicaciones Militares
- Radar
- Tecnología de Sensores

INFORMES

Av. Cabildo 15 (1426) CABA
info@fie.undef.edu.ar
4779-3312/13
www.fie.undef.edu.ar