



## FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y TECNOLOGÍA

Carrera: Ingeniería Electrónica

Título: Ingeniero Electrónico

Duración: 5 años

### Perfil del Egresado

El Ingeniero Electrónico por su formación tiene un perfil adecuado para dar respuestas concretas y satisfactorias a las necesidades que, en la actualidad a nivel global, se detectan en relación a sistemas de telecomunicaciones, los controles y automatismos en sus más diversas facetas, a saber: instrumentación industrial, metrología, electro-medicina ,etc., procesamiento de información, técnicas digitales, entre muchas cosas.

### Incumbencias Profesionales

El Ingeniero Electrónico tiene posibilidades de trabajo en:

- » Centros de producción de todo tipo, con necesidades crecientes de automatización.
- » Empresas de servicios: generación, transmisión y distribución de energía eléctrica. Servicios de comunicaciones.
- » Microemprendimientos: generalmente servicios y generación de tecnologías específicas adaptadas a las necesidades del medio.
- » Asesoramiento y consultorías sobre la tecnología eléctrica y de manejo de la información.
- » Docencia e investigación.





<b>Primer Año</b>	
<b>Modulo 1</b>	<b>Modulo 2</b>
Cálculo I	Cálculo II
Álgebra y Geometría Analítica I	Elementos de Álgebra Lineal
Fundamentos de química general	Física II
Física I	Informática
	Sistemas de representación
<b>Segundo Año</b>	
<b>Modulo 3</b>	<b>Modulo 4</b>
Cálculo III	Cálculo IV
Circuitos Eléctricos I	Mediciones Eléctricas
Física III	Circuitos Eléctricos II
Programación I	Probabilidad y Estadística
<b>Tercer Año</b>	
<b>Modulo 5</b>	<b>Modulo 6</b>
Cálculo V	Dispositivos Electrónicos
Electrónica I	Electrónica II
Circuitos Eléctricos III	Electrónica III
Materiales Eléctricos	Instalaciones Eléctricas
	Prueba de suficiencia en Inglés
<b>Cuarto Año</b>	
<b>Modulo 7</b>	<b>Modulo 8</b>
Señales Eléctricas	Introducción al Derecho
Electromagnetismo I	Sistemas de Control I
Electrónica IV	Principios de Economía
Máquinas Eléctrica	Procesamiento Digital de Señales
<b>Quinto Año</b>	
<b>Modulo 9</b>	<b>Modulo 10</b>
Administración de Proyectos	Asig. Profesionales (electivas) 3,4 y 5
Gestión Ambiental, Salud Ocupacional y Seguridad	
Asignaturas Profesionales (electivas) 1	
Electiva 2	