

Plan de estudio de Ingeniería Electrónica (2012)

Primer Año

Primer Cuatrimestre	Segundo Cuatrimestre
<ul style="list-style-type: none">Álgebra y Geometría AnalíticaCálculo Diferencial e Integral IQuímica GeneralSeminario de Ingeniería (Modulo I)	<ul style="list-style-type: none">Cálculo Diferencial e Integral IIMecánica, Óptica y SonidoSistemas de RepresentaciónInformática

Segundo Año

Primer Cuatrimestre	Segundo Cuatrimestre
<ul style="list-style-type: none">Electricidad, Magnetismo y CalorFísica AtómicaSeminario de Ingeniería (Modulo II)Estadística y Análisis de Datos	<ul style="list-style-type: none">Física del Estado SólidoMateriales y ComponentesMétodos NuméricosElectrotecnia I

Tercer Año

Primer Cuatrimestre	Segundo Cuatrimestre
<ul style="list-style-type: none">Análisis Matemático (Para Ingenieros)Electrotecnia IIMedidas Eléctricas	<ul style="list-style-type: none">ElectromagnetismoTeoría de los CircuitosElectrónica ISeminario de Ingeniería (Modulo III)

Cuarto Año

Primer Cuatrimestre	Segundo Cuatrimestre
<ul style="list-style-type: none">Circuitos LógicosElectrónica II Señales y SistemasTeoría de ControlSeminario de Ingeniería (Modulo IV)	<ul style="list-style-type: none">Electrónica IIIElectrónica IndustrialMediciones ElectrónicasFundamentos de comunicaciones (Optativa I)Bioinstrumentación (Optativa I)

Quinto Año

Primer Cuatrimestre	Anual	Segundo Cuatrimestre
<ul style="list-style-type: none">Ingeniería LegalPropagación y Antenas (Optativa II)Procesamiento Digital de Bioseñales (Optativa II)Modelo y Simulación de Sistemas Fisiológicos (Optativa III)Transmisión de la Información (Optativa III)Seminario de Ingeniería (Modulo V)	<ul style="list-style-type: none">Proyecto FinalPráctica Profesional Supervisada	<ul style="list-style-type: none">Economía y Organización IndustrialSistemas de Comunicación (Optativa IV)Ingeniería Clínica (Optativa IV)

*** Prueba de Traducción Técnica:** Requisito extracurricular que se deberá acreditar para iniciar el Ciclo Superior, aprobando una prueba de traducción de textos en inglés relacionado con alguna materia de 1º o 2º año.

ELECTIVAS LIBRES: (no son exigibles para obtener el título): Electromagnetismo; termodinámica; instalaciones Eléctricas I; Maquinas Hidráulicas y Térmicas; Transmisión de la Energía; Instalaciones Eléctricas II; Sistemas de Potencia; Centrales Eléctricas; Diseño de Líneas de Transmisión y Estaciones Transformadoras; Distribución de la Energía; Sistema de Control Digital; Actuadores y Sistemas de Mediciones Industriales; Control de Procesos; Sistemas Digitales II; Programación.

Plan de Correlatividades Ingeniería Electrónica (2012)

AÑO	ASIGNATURAS	PARA CURSAR	PARA RENDIR
1° AÑO	Algebra y Geometría Analítica	SIN CORRELATIVAS	SIN CORRELATIVAS
	Calculo Diferencial e Integral I	SIN CORRELATIVAS	SIN CORRELATIVAS
	Química General	SIN CORRELATIVAS	SIN CORRELATIVAS
	Seminario de Ingeniería- Modulo I	SIN CORRELATIVAS	SIN CORRELATIVAS
	Sistemas de Representación	SIN CORRELATIVAS	SIN CORRELATIVAS
	Informática	SIN CORRELATIVAS	SIN CORRELATIVAS
	Calculo Diferencial e Integral II	R: Calculo Diferencial e Integral I	A: Calculo Diferencial e Integral I
	Mecánica, Óptica y Sonido	R: Calculo Diferencial e Integral I; Algebra y Geometría Analítica	A: Calculo Diferencial e Integral I; Algebra y Geometría Analítica
2° AÑO	Electricidad, Magnetismo y Calor	R: MOS; A: Calculo Diferencial e Integral I	A: MOS, Calculo Diferencial e Integral I
	Estadística y Análisis de Datos	R: Calculo Diferencial e Integral II; Algebra y Geometría Analítica; A: Calculo Diferencial	A: Calculo Diferencial e Integral II; Algebra y Geometría Analítica, Calculo Diferencial e Integral
	Física Atómica	R: MOS	A: MOS
	Seminario de Ingeniería- Modulo II	A: Seminario de Ingeniería Modulo I	A: Seminario de Ingeniería Modulo I
	Física del Estado Solido	R: Electricidad, Magnetismo y Calor	A: Electricidad, Magnetismo y Calor
	Métodos Numéricos	R: Informática; A: Algebra y Geometría Analítica; Calculo Diferencial e Integral I	A: Informática, algebra y geometría analítica, calculo diferencial e integral I
	Materiales y Componentes	R: Electricidad, Magnetismo y Calor; A: Química General	A: Electricidad, Magnetismo y Calor, Química General
	Electrotecnia I	R: Electricidad, Magnetismo y Calor; A: MOS, Calculo Diferencial e Integral II	A: MOS; Calculo Deferencial e Integral II, Electricidad Magnetismo y Calor
*	Prueba de Traducción Técnica	SIN CORRELATIVAS (Aprobar para Iniciar el Ciclo Superior)	SIN CORRELATIVAS (Aprobar para Iniciar el Ciclo Superior)
3° AÑO	Análisis Matemático	A: Calculo Diferencial e Integral II	A: Calculo Diferencial e Integral II
	Electrotecnia II	R: Electrotecnia I	A: Electrotecnia I
	Medidas Eléctricas	R: Electrotecnia I; Estadística y Análisis de Datos	A: Electrotecnia I; Estadística y Análisis de Datos
	Electromagnetismo	R: Análisis Matemático; Física Atómica	A: Análisis Matemático; Física Atómica
	Electrónica I	R: Materiales y Componentes; A: Electrotecnia I; Física del Estado Solido	A: Materiales y Componentes, Electrotecnia I, Física del Estado Solido
	Teoría de los Circuitos	R: Análisis Matemático; A: Electrotecnia I	A: Análisis Matemático; Electrotecnia I
	Seminario de Ingeniería- Modulo III	A: Seminario de Ingeniería-Modulo II	A: Seminario de Ingeniería-Modulo II
4° AÑO	Circuitos Lógicos	A: Electrónica I	A: Electrónica I
	Electrónica II	R: Electrónica I	A: Electrónica I
	Señales y Sistemas	R: Teoría de los Circuitos	A: Teoría de los Circuitos
	Teoría de Control	R: Teoría de los Circuitos; A: Análisis Matemático	A: Teoría de los Circuitos, análisis matemático
	Seminario de Ingeniería- Modulo IV	A: Seminario de Ingeniería-Modulo III	A: Seminario de Ingeniería-Modulo III
	Electrónica Industrial	A: Electrotecnia II; Electrónica I	A: Electrotecnia II; Electrónica I
	Electrónica III	R: Circuitos Lógicos ; A: Electrónica I	A: Circuitos Lógicos, Electrónica I,
	Mediciones Electrónicas	R: Electrónica II; A: Medidas Eléctricas	A: Electrónica II, Medidas Eléctricas,
5° AÑO	Optativa I (Fundamentos de	R: Electrónica II; A: Electrónica I; Electromagnetismo	A: Electrónica II, Electrónica I, Electromagnetismo
	Ingeniería Legal	A: Seminario de Ingeniería- Modulo IV	A: Seminario de Ingeniería- Modulo IV
	Optativa II (Propagación y Antenas)	R: Fundamentos de Comunicaciones; A: Señales y Sistemas	A: Fundamentos de Comunicaciones, Señales y Sistemas
	Optativa II (Procesamiento Digital de	R: Bioinstrumentación; A: Señales y Sistemas	A: Bioinstrumentación, señales y sistemas
	Optativa III (Transmisión de la	R: Fundamentos de Comunicaciones; A: Señales y Sistemas	A: Fundamentos de Comunicaciones, Señales y Sistemas
	Optativa III (Modelo y Simulación de	R: Bioinstrumentación; A: Señales y Sistemas	A: Bioinstrumentación, Señales y Sistemas
	Proyecto Final (anual)	R: Electrónica Industrial; Electrónica III; Mediaciones Electrónica; A: Teoría de Control	A: Electrónica Industrial; Electrónica III; Mediaciones Electrónica; Teoría de Control
	Seminario de Ingeniería- Modulo V	A: Seminario de Ingeniería-Modulo IV	A: Seminario de Ingeniería-Modulo IV
	Economía y Organización Industrial	A: Seminario de Ingeniería-Modulo III	A: Seminario de Ingeniería-Modulo III
	Optativa IV (Sistemas de	R: Propagación y Anatemas; R: Transmisión de la Energía	A: Propagación y Anatemas; Transmisión de la Energía
	Optativa IV (Ingeniería Clínica)	R: Procesamiento Digital de Bísemeles; Modelos y Simulación de Sistemas Fisiológicos	A: Procesamiento Digital de Bísemeles; Modelos y Simulación de Sistemas Fisiológicos