

Plan de estudio de Ingeniería Eléctrica (2012)

Primer Año

Primer Cuatrimestre	Segundo Cuatrimestre
<ul style="list-style-type: none"> Álgebra y Geometría Analítica Cálculo Diferencial e Integral I Química General Seminario de Ingeniería (Modulo I) 	<ul style="list-style-type: none"> Cálculo Diferencial e Integral II Mecánica, Óptica y Sonido Sistemas de Representación Informática

Segundo Año

Primer Cuatrimestre	Segundo Cuatrimestre
<ul style="list-style-type: none"> Electricidad, Magnetismo y Calor Física Atómica Seminario de Ingeniería (Modulo II) Estadística y Análisis de Datos Mecánica Técnica 	<ul style="list-style-type: none"> Física del Estado Sólido Materiales y Componentes Métodos Numéricos Electrotecnia I

Tercer Año

Primer Cuatrimestre	Segundo Cuatrimestre
<ul style="list-style-type: none"> Análisis Matemático (Para Ingenieros) Electrotecnia II Medidas Eléctricas 	<ul style="list-style-type: none"> Electrónica I Teoría de los Circuitos Termodinámica Seminario de Ingeniería (Modulo III)

Cuarto Año

Primer Cuatrimestre	Segundo Cuatrimestre
<ul style="list-style-type: none"> Circuitos Lógicos Instalaciones Eléctricas I Teoría de Control Seminario de Ingeniería (Modulo IV) 	<ul style="list-style-type: none"> Economía y Organización Industrial Electrónica Industrial Máquinas Hidráulicas y Térmicas Transmisión de la Energía

Quinto Año

Primer Cuatrimestre	Anual	Segundo Cuatrimestre
<ul style="list-style-type: none"> Ingeniería Legal Instalaciones Eléctricas II Sistemas de Potencia Seminario de Ingeniería (Modulo V) 	<ul style="list-style-type: none"> Proyecto Final Práctica Profesional Supervisada 	<ul style="list-style-type: none"> Centrales Eléctricas Diseño de Línea de Transmisión y Estaciones Transformadoras Distribución de la Energía

*** Prueba de Traducción Técnica:** Requisito extracurricular que se acredita para iniciar el Ciclo Superior, aprobando una prueba de traducción de textos en inglés.

Los aspirantes al título de Ingeniero Electricista podrán elegir libremente el cursado de las siguientes asignaturas, las cuales tienen el carácter de "Electivas Libres" y no integran la curricula (no son exigibles para la obtención del título): Electromagnetismo (Para Ingenieros); Electrónica II; Señales y Sistemas; Seminario de Ingeniería en Electrónica (Módulo IV); Electrónica III; Mediciones Electrónicas; Fundamentos de Comunicaciones; Bioinstrumentación; Propagación y Antenas; Procesamiento Digital de Bioseñales; Transmisión de la Información; Modelos y Simulación de Modelos Fisiológicos; Seminario de Ingeniería en Electrónica (Módulo V); Sistemas de Comunicaciones; Ingeniería Clínica.

Plan de Correlatividades de la carrera Ingeniería Eléctrica (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	Mecánica Técnica	R: Sistemas de Representación; A: MOS	A: Sistemas de Representación, MOS
	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: Algebra y Geometría Analítica; Calculo Diferencial e Integral II; A: Calculo Diferencial e Integral I	A: Algebra y Geometría Analítica; Calculo Diferencial e Integral II, calculo diferencial e integral I
	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, qca general
	Electrotecnia I	R: Electricidad, Magnetismo y calor; A: MOS; Calculo Diferencial e Integral II	A: Electricidad, Magnetismo y calor, MOS, calculo e integral II
*	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,
	Electrónica I	A: Electrotecnia I; Física del Estado Solido	A: Electrotecnia I; Física del Estado Solido
	Teoría de los Circuitos	R: Análisis Matemático; A: Electrotecnia I	A: Análisis Matemático, Electrotecnia I
	Termodinámica	R: Materiales y Componentes; A: Química General; Física Atómica; Estadística y Análisis de Datos	A: Materiales y Componentes; Química General; Física Atómica; Estadística y Análisis de Datos
	Seminario de Ingeniería-Modulo III	A: Seminario de Ingeniería- Modulo II	A: Seminario de Ingeniería- Modulo II
	Circuitos Lógicos	R: Electrónica I	A: Electrónica I,
4° AÑO	Instalaciones Eléctricas I	R: Electrotecnia II A: Materiales y Componentes; Medidas Eléctricas	A: Electrotecnia II, Materiales y Componentes; Medidas Eléctricas
	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
	Economía y Org. Industrial	A: Seminario de Ingeniería-Modulo III	A: Seminario de Ingeniería-Modulo III
	Electrónica Industrial	A: Electrotecnia II; Electrónica I	A: Electrotecnia II; Electrónica I
	Maquinas Hidráulicas y Térmicas	A: Termodinámica; Mecánica Técnica	A: Termodinámica; Mecánica Técnica
	Transmisión de la Energía	A: Electrotecnia II; Mecánica Técnica	A: Electrotecnia II; Mecánica Técnica
	Ingeniería Legal	A: Seminario de Ingeniería-Modulo IV, Prueba de Traducción	A: Seminario de Ingeniería-Modulo IV
5° AÑO	Instalaciones Eléctricas II	A: Instalaciones Eléctricas I, Prueba de Traducción	A: Instalaciones Eléctricas I
	Sistemas de Potencia	R: Transmisión de la Energía; A: Teoría de Control	A: Transmisión de la Energía, Teoría de Control
	Proyecto Final (anual)	R: Instalaciones Eléctricas I; Transmisión de la Energía; Electrónica Industrial; A: Teoría de Control	A: Instalaciones Eléctricas I; Transmisión de la Energía; Electrónica Industrial; Teoría de Control
	Seminario de Ingeniería-Modulo V	A: Seminario de Ingeniería-Modulo IV, Prueba de Traducción	A: Seminario de Ingeniería-Modulo IV
	Centrales Eléctricas	R: Electrotecnia II; A: Instalaciones Eléctricas I; Maquinas Hidráulicas y Térmicas	A: Electrotecnia II; Instalaciones Eléctricas I; Maquinas Hidráulicas y Térmicas
	Diseño de Líneas de Tras. Y Estaciones Transformadoras	R: Instalaciones Eléctricas II; A: Transmisión de la Energía	R: Instalaciones Eléctricas II; A: Transmisión de la Energía
	Distribución de la Energía	R: Instalaciones Eléctricas II	A: Instalaciones Eléctricas II