

## INGENIERIA EJECUCION ELECTRICA

Decreto :  
 Duración de Carrera :  
 Prerrequisitos : Indispensable (I), Recomendable (R)

ID	Asignatura	Caract.	Hrs C-T-L	Prerrequisitos
Primer Semestre				
1	Calculo I	OB	Ocho (6, 2, 0)	Admisión
2	Algebra I	OB	Ocho (6, 2, 0)	Admisión
3	Introducción a la Ingeniería	OB	Seis (4, 2, 0)	Admisión
Segundo Semestre				
4	Calculo II	OB	Ocho (6, 2, 0)	Calculo I
5	Algebra II	OB	Ocho (6, 2, 0)	Algebra I
6	Mecánica Clásica	OB	Seis (4, 0, 2)	Calculo I
7	Química	OB	Cuatro (3, 1, 0)	Admisión
Tercer Semestre				
8	Calculo III	OB	Cuatro (4, 0, 0)	Calculo II
9	Ecuaciones Diferenciales	OB	Cuatro (3, 1, 0)	Calculo II, Algebra II
10	Electromagnetismo	OB	Seis (4, 0, 2)	Calculo II Mecánica Clásica
11	Análisis de circuitos I	OB	Seis (4, 1, 1)	Calculo II Algebra II
12	Dispositivos Digitales	OB	Cuatro (3, 0, 1)	Algebra II
Cuarto Semestre				
13	Electrónica I	OB	Seis (4, 0, 2)	Análisis de Circuitos I
14	Análisis de Circuitos II	OB	Seis (6, 0, 0)	Taller y Laboratorio de Análisis de Circuitos II
15	Microprocesadores	OB	Cuatro (3, 0, 1)	Dispositivos Digitales
16	Lenguajes y Programación de Computadores	OB	Cuatro (2, 2, 0)	Algebra II
17	Taller y Laboratorio de Análisis de Circuitos II	OB	Cuatro (0, 2, 2)	Análisis de Circuitos II
Quinto Semestre				
18	Electrónica II	OB	Cuatro (3, 0, 1)	Electrónica I
20	Análisis de Sistemas	OB	Cuatro (3, 1, 0)	Análisis de Circuitos II Taller y Laboratorio de Análisis de Circuitos II
21	Fundamentos de Máquinas Eléctricas	OB	Cuatro (3, 1, 0)	Electromagnetismo Análisis de Circuitos II
22	Inglés I	OB	Cuatro (0, 2, 2)	Cuarto semestre aprobado

ID	Asignatura	Caract.	Hrs C-T-L	Prerrequisitos
<b>Sexto Semestre</b>				
23	Diseño Electrónico	OB	Cuatro (0, 0, 4)	Electrónica II
24	Fundamentos de Accionamientos Eléctricos	OB	Cuatro (3, 0, 1)	Fundamentos de Máquinas Eléctricas
26	Control Automático	OB	Cuatro (3, 0, 1)	Análisis de Sistemas
39	Inglés II	OB	Cuatro (0, 2, 2)	Inglés I
<b>Séptimo Semestre</b>				
	Seguridad Industrial		Cuatro (4, 0, 0)	Sexto Semestre aprobado
30	Electrónica de Potencia	OB	Cuatro (3, 0, 1)	Diseño Electrónico
	Fundamentos de Sistemas Eléctricos de Potencia		Cuatro (3, 1, 0)	Fundamentos de Máquinas Eléctricas
	Distribución Industrial		Cuatro (3, 0, 1)	Fundamentos de Accionamientos Eléctricos Fundamentos de Sistemas de Potencia (Correquisito)
<b>Octavo Semestre</b>				
48	Gestión de Empresa	OB	Cuatro (3, 1, 0)	Sexto semestre aprobado
49	Mantenimiento de Equipos Eléctricos	OB	Cuatro (3, 0, 1)	Fundamento de Sistemas Eléctricos de Potencia
50	Proyectos Eléctricos	OB	Cuatro (3, 1, 0)	Fundamento de Sistemas Eléctricos de Potencia Distribución Industrial
51	Actividad de Titulación	OB	Cuatro (0, 4, 0)	Séptimo semestre aprobado