

Plan de Estudio Vigente (Ord. 1026)

Ingeniería Eléctrica

N°	Asignatura	Hr/Semana	Hr/Semana	Para Cursar		Para Rendir
		Anuales	Cuatrimestrales	Cursada	Aprobada	Aprobada
PRIMER NIVEL						
1	Análisis Matemático I	5		-	-	-
2	Algebra y Geometría Analítica	5		-	-	-
3	Ingeniería Y Sociedad	2		-	-	-
4	Física I	5		-	-	-
5	Química General	5		-	-	-
6	Integración Eléctrica I (Int.)	3		-	-	-
7	Fundamentos de Informática	2		-	-	-
SEGUNDO NIVEL						
8	Sistemas de Representación	3		-	-	-
9	Física II (1er.cuatr.)	5	10	1-4	-	1-4
10	Probabilidad y Estadísticas	3		1-2	-	1-2
11	Electrotecnia I (2°Cuatr.)	6	12	1-2-4	-	1-2-4
12	Estabilidad	4		2-4	-	2-4
13	Integración Eléctrica II (Int.)	3		1-4-6	-	1-4-6
14	Inglés I	2		-	-	-
15	Análisis Matemático II (1er.cuatr.)	5	10	1-2	-	1-2
16	Cálculo Numérico (2do.cuatr.)	2	4	1-2	-	1-2
TERCER NIVEL						
17	Tecnología y Ensayo de Materiales Eléctricos(2do.cuatr.)	3	6	5-9	1-4	5-9
18	Instrumentos y Mediciones Eléctricas (1er.cuatr.)	6	12	10-11-13	1-2-3-4-6-8	10-11-13
19	Teoría de los Campos (1er.cuatr.)	3	6	9-15	1-2-4	9-15
20	Física III (1er.cuatr.)	2	4	9-15	1-2-4	9-15
21	Máquinas Eléctricas I (Int)	6		9-11-13	1-4-6-7	9-11-13
22	Electrotecnia II (2do.cuatr.)	4	8	9-11-15	1-2-4	9-11-15
23	Termodinámica (2do.cuatr.)	3	6	9-15	1-2-4	9-15
24	Fundamentos para el Análisis de Señales (2do.cuatr.)	3	6	15-16	1-2	15-16
25	Mecánica Técnica (1er.cuatr.)	2	4	1-4	-	1-4
E1	Conducción de Grupos(1er.cuatr.)	1	2	13	3	13
CUARTO NIVEL						
26	Inglés II	2		-	14	-
27	Economía (1er.cuatr.)	3	6	13	3	13
28	Electrónica I (1er.cuatr.)	4	8	11	1-4	11
29	Máquinas Eléctricas II (Int.)(1er.cuatr.)	6	12	17-19-21-22	6-9-10-11-14-16	17-18-19-21-22
30	Seguridad, Riesgo Eléctrico y Medio Ambiente (2do.cuatr.)	2	4	11-19	1-2-4-9-15	11-19
31	Instalaciones Eléctricas y Luminotecnia (Int.)	6		17-21-22	5-9-11-13-14-15	17-21-22
32	Control Automático (2do.cuatr.)	5	10	22-24	11-15	22-24
33	Máquinas Térmicas, Hidráulicas y de Fluidos (2do.cuatr.)	3	6	12-23-25	9-15	12-23-25
34	Legislación (1er.cuatr.)	2	4	13	3	13
35	Organización y Administración de Empresas (2do.cuatr.)	2	4	27-34	13	27-34
E2	Organización Industrial y Administración de Empresas	1,5	3	27-34	13	27-34
QUINTO NIVEL						
36	Electrónica II (1°Cuatr.)	3	6	28	11	28
37	Generación, transmisión y distribución de la Energía Eléctrica	6		20-29-33	12-25-17-21-22-23	20-29-33
38	Sistemas de Potencia (1er.cuatr.)	4	8	29	17-21-22	29
39	Accionamientos y Controles Eléctricos (2do.cuatr.)	4	8	28-29-32	11-17-21-22-24	28-29-32
40	Proyecto Final (Int.)	3		29-31-32	17-21-22-24-26	TODAS
E3	Impacto Ambiental de Líneas y Centrales Eléctricas (2°Cuatr.)	2	4	31	17-21	31
E4	Elementos de Máquinas y Tecnología Mecánica (1er.cuatr.)	3	6	12-25	1-2-4	12-25
E5	Mantenimiento de Plantas(1er.cuatr.)	2	4	30-31-33	17	30-31-33
E6	Electrónica Aplicada (2do.cuatr.)	4	8	28-36	24	28-36
E7	Marco Regulatorio Energético(2do.cuatr.)	1	2	27-29-31	17-21-22	27-29-31
E8	Protecciones en Centrales Eléctricas (2do.cuatr.)	1	2	20-29-33	9-15-17-21-22-23-26	20-29-33
E9	Energías Alternativas del siglo XXI	3		17-20-24	23	17-20-24
E10						
	Electivas	10		-	-	-

Práctica Profesional Supervisada	200Hrs			
---	---------------	--	--	--

E = Asignatura Electiva

NOTA:

* La Duración Total del Plan de Estudio se computa sobre las horas anuales.

* Las asignaturas que poseen indicación en horas cuatrimestrales se cursan solamente en forma cuatrimestral.