

Ingeniería Eléctrica

Plan de Estudios

Nivel: 1º Año						
Número	Asignatura	Hs Sem.	Dependencia	Para Cursar	Para Cursar	Para Rendir
				-Cursada-	-Aprobada-	-Aprobada-
1	Análisis Matemático I	5	Mat. Básicas	-	-	-
2	Álgebra y Geometría Analítica	5	Mat. Básicas	-	-	-
3	Ingeniería y Sociedad	2	Mat. Básicas	-	-	-
4	Sistemas de Representación	3	Mat. Básicas	-	-	-
5	Física I	5	Mat. Básicas	-	-	-
6	Química General	5	Mat. Básicas	-	-	-
7	Integración Eléctrica I	3	Eléctrica	-	-	-
8	Fundamentos de Informática	2	Mat. Básicas	-	-	-
9	Inglés I	2	Mat. Básicas	-	9	-
Nivel: 2º Año						
Número	Asignatura	Hs Sem.	Dependencia	Para Cursar	Para Cursar	Para Rendir
				-Cursada-	-Aprobada-	-Aprobada-
10	Física II	5	Mat. Básicas	1-5	-	1-5
11	Probabilidad y Estadística	3	Mat. Básicas	1-2	-	1-2
12	Electrotecnia I	6	Eléctrica	1-2-5	-	1-2-5
13	Estabilidad	4	Mecánica	2-5	-	2-5
14	Mecánica Técnica	2	Mecánica	1-5	-	1-5
15	Integración Eléctrica II	3	Eléctrica	1-5-7	-	1-5-7
16	Análisis Matemático II	5	Mat. Básicas	1-2	-	1-2
17	Cálculo Numérico	2	Eléctrica	1-2	-	1-2
18	Inglés II	2	Mat. Básicas			
Nivel: 3º Año						
Número	Asignatura	Hs Sem.	Dependencia	Para Cursar	Para Cursar	Para Rendir
				-Cursada-	-Aprobada-	-Aprobada-
19	Tecnología y Ensayos de Materiales Eléctricos	3	Eléctrica	6-10	1-5	6-10
20	Teoría de los Campos	3	Eléctrica	10-16	1-2-5	10-16
21	Física III	2	Mat. Básicas	10-16	1-2-5	10-16
22	Máquinas Eléctricas I	6	Eléctrica	10-12-15	1-5-7-8	10-12-15
23	Electrotecnia II	4	Eléctrica	10-12-16	1-2-5	10-12-16
24	Termodinámica	3	Mecánica	10-16	1-2-5	10-16
25	Fundamentos para Análisis de Señales	3	Eléctrica	16-17	1-2	16-17
26	Electrónica I	4	Electrónica	12	1-5	12
27	Legislación	2	Mat. Básicas	15	3	15
28	Economía	3	Mat. Básicas	15	3	15
29	Inglés III (optativa)	2	Mat. Básicas			

Nivel: 4º Año						
Número	Asignatura	Hs Sem.	Dependencia	Para Cursar	Para	Para
				-Cursada-	-	-
30	Instrumentos y mediciones Eléctricas	6	Eléctrica	11-12-15	1-2-3-4-5-7	11-12-15
31	Máquinas Eléctricas II	6	Eléctrica	19-20-22-23	6-7-10-11-12-	19-20-22-23-30
32	Instalaciones Eléctricas y Luminotecnia	6	Eléctrica	19-22-23	6-9-10-12-15-	19-22-23
33	Control Automático	5	Eléctrica	23-25	12-16	23-25
34	Máquinas Térmicas, Hidráulicas y de Fluidos	3	Mecánica	13-14-24	10-16	13-14-24
35	Electrónica II	3	Electrónica	26	12	26
36	Inglés IV (optativa)	2	Mat. Básicas			
Nivel: 5º Año						
Número	Asignatura	Hs Sem.	Dependencia	Para Cursar	Para	Para
				-Cursada-	-	-
37	Seguridad, Riesgo Eléctrico y Medio Ambiente	4 (cuat)	Eléctrica	12-20	1-2-5-10-16	12-20
38	Generación, Transmisión y Distribución de la Energía Eléctrica	6	Eléctrica	21-31-34	13-14-19-22-23-24	21-31-34
39	Sistemas de Potencia	4	Eléctrica	31	19-22-23	31
40	Accionamientos y Controles Eléctricos	4	Eléctrica	26-31-33	12-19-22-23-25	26-31-33
41	Organización y Administración de Empresas	3	Industrial	27-28	15	27-28
42	Proyecto Final	3	Eléctrica	31-37-32	18-22-23-25-19	TODAS
43	Inglés V (optativa)	2	Mat. Básicas			
Nivel: Electivas						
Número	Asignatura	Hs Sem.	Dependencia	Para Cursar	Para	Para
				-Cursada-	-	-
44	Instrumentación	5	Electrónica			
45	Electrónica Aplicada	4	Electrónica			
46	Protecciones Eléctricas	2	Eléctrica			
47	Emprendedorismo	4 (cuat)				