



PLAN 2023



Ingeniería en Energía Eléctrica

		PARA CURSAR Y RENDIR		HS
		REGULAR	APROBADA	
1° AÑO				
1	Análisis Matemático I	-	-	5
2	Álgebra y Geometría Analítica	-	-	5
3	Ingeniería y Sociedad	-	-	2
4	Sistemas de Representación	-	-	3
5	Física I	-	-	5
6	Química General	-	-	5
7	Integración Eléctrica I (Int)	-	-	3
8	Fundamentos de Informática	-	-	2
2° AÑO				
9	Física II	1 - 5	-	5
10	Probabilidad y Estadística	1 - 2	-	3
11	Electrotecnia I	1 - 2 - 5	-	6
12	Estabilidad	1 - 2 - 5	-	4
14	Integración Eléctrica II (Int)	1 - 5 - 7	-	3
15	Inglés I	-	-	2
16	Análisis Matemático II	1 - 2	-	5
17	Cálculo Numérico	1 - 2 - 5 - 8	-	2
3° AÑO				
18	Tecnologías y Ensayos de Materiales Eléctricos	6 - 9	1 - 5	3
19	Instrumentos y Mediciones Eléctricas	10 - 11	1 - 2 - 5	6
20	Teoría de los Campos	9 - 16	1 - 2 - 5	3
21	Física III	9 - 16	1 - 2 - 5	2
22	Máquinas Eléctricas I	9 - 11 - 16 - 17	1 - 5	6
23	Electrotecnia II	9 - 11 - 16	1 - 2 - 5	4
24	Termodinámica	9 - 16	1 - 2 - 5	3
25	Fundamentos para el Análisis de Señales	16 - 17	1 - 2	3
27	Inglés II	-	15	2
28	Economía	-	3	3
26	Taller interdisciplinario	**	6	4
4° AÑO				
13	Mecánica Técnica (1°C)	1 - 5	-	6
29	Electrónica I	11	1 - 5	6
30	Máquinas eléctricas II	18 - 19 - 20 - 22 - 23	6 - 9 - 10 - 11 - 15 - 16	2
32	Instalaciones Eléctricas y Luminotecnia	18 - 22 - 23	6 - 9 - 11 - 14 - 15 - 16	5
33	Control Automático	23 - 25	11 - 16	3
34	Máquinas Térmicas, Hidráulicas y de Fluido(2°C)	12 - 13 - 24	9 - 16	2
35	Legislación	-	3	2
5° AÑO				
31	Seguridad, Riesgo Eléctrico y Medio Ambiente	6 - 11 - 18 - 20	1 - 2 - 5 - 9 - 16	3
36	Electrónica II	23 - 29	11 - 26	6
37	Generación, Transmisión y Distr. de la Energía Eléctrica	21 - 30 - 34	12 - 13 - 18 - 22 - 23 - 24	4
38	Sistemas de Potencia	30 - 33	18 - 22 - 23 - 26	4
39	Accionamientos y Controles Eléctricos	29 - 30 - 33	11 - 18 - 22 - 23 - 25 - 26	2
40	Organización y Administración de Empresas	28 - 35	26	2
41	Proyecto Final(Int)	28 - 30 - 32 - 33	18-19-22-23-25-26-27	3
Para rendir Proyecto Final es necesario tener todas las materias Aprobadas				
ELECTIVAS				
	Fuentes renovables de energía	21 - 24	-	3
	Formación de emprendedores(C)	-	3	4
	Control Numérico, Robótica y Sist. Inteligentes	13 - 33 - 34 - 36	-	3
	Electromedicina	19 - 20 - 23 - 29	-	3
	Gestión de calidad	3 - 10 - 14	-	2
	Mantenimiento de Plantas	22 - 28 - 30 - 32	-	3
	Instrumentación Industrial	33 - 34 - 36	-	3
	Movilidad Eléctrica	6 - 11 - 13 - 22 - 29	-	2
	Transmisión de datos en Sistemas Eléctricos	36	11	2

Para obtener el título de Ingeniero/a Eléctrico es necesario acreditar 100hs reloj de Práctica Profesional Supervisada. Además de un total de 10hs anuales de materias electivas (*).

* En el caso de las materias cuatrimestrales, la carga horaria semanal debe dividirse a la mitad.

** Es condición para iniciar y acreditar el Taller interdisciplinario el cumplimiento de los requisitos académicos exigidos para la inscripción a Máquinas Eléctricas I

