



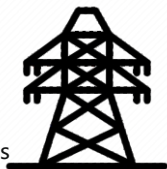
	NRO	MATERIA	HS	TU CONDICIÓN		PARA CURSAR		PARA RENDIR
				REG	APR	REGULAR	APROBADA	APROBADA
PRIMER NIVEL	1	Análisis Matemático I	5			-	-	-
	2	Álgebra y Geometría Analítica	5			-	-	-
	3	Ingeniería y Sociedad	2			-	-	-
	4	Sistemas de Representación	3			-	-	-
	5	Física I	5			-	-	-
	6	Química General	5			-	-	-
	7	Integración Eléctrica I	3			-	-	-
	8	Fundamentos de Informática	2			-	-	-
SEGUNDO NIVEL	9	Física II	5			1-5	-	1-5
	10	Probabilidad y Estadística	3			1-2	-	1-2
	11	Electrotecnia I	6			1-2-5	-	1-2-5
	12	Estabilidad	4			2-5	-	2-5
	14	Integración Eléctrica II	3			1-5-7	-	1-5-7
	15	Inglés Técnico I	2			-	-	-
	16	Análisis Matemático II	5			1-2	-	1-2
	17	Cálculo Numérico	2			1-2	-	1-2
TERCER NIVEL	18	Tecnologías y Ensayos de Materiales	3			6-9	1-5	6-9
	20	Teoría de los Campos	3			9-16	1-2-5	9-16
	21	Física III	2			9-16	1-2-5	9-16
	22	Máquinas Eléctricas I	6			9-11-14	1-5-7-8	9-11-14
	23	Electrotecnia II	4			9-11-16	1-2-5	9-11-16
	24	Termodinámica	3			9-16	1-2-5	9-16
	25	Fundamentos para el Análisis de Señales	3			16-17	1-2	16-17
	26	Inglés Técnico II	2			-	15	-
	27	Economía	3			14	3	14
	28	Electrónica I	5			11	1-5	11
	13	Mecánica Técnica	2			1-5	-	1-5
CUARTO NIVEL	19	Instrumentos y Mediciones Eléctricas	6			10-11-14	1-2-3-4-5-7	10-11-14
	29	Máquinas Eléctricas II	6			18-19-20-22-23	6-9-10-11-14-16	18-19-20-22-23
	31	Instalaciones Eléctricas y Luminotécnica (Int.)	6			18-22-23	6-9-11-14-15-16	18-22-23
	32	Control Automático	5			23-25	11-16	23-25
	33	Máquinas Térmicas, Hidráulicas y de Fluidos	3			12-13-24	9-16	12-13-24
	34	Legislación	2			14	3	14
	35	Electrónica II	3			28	11	28
	30	Seguridad, Riesgo Eléctrico y Medio Ambiente	2			11-20	1-2-5-9-16	11-20
QUINTO NIVEL	36	Generación, Transmisión y Distribución de Energía Eléctrica	6			21-29-33	12-13-18-22-23-24	21-29-33
	37	Sistemas de Potencia	4			29	18-22-23	29
	38	Accionamientos y Controles Eléctricos	4			28-29-32	11-18-22-23-25	28-29-32
	39	Organización y Administración de Empresas	2			27-34	14	27-34
	40	Proyecto Final	3			29-31-32	18-22-23-25-26	TODAS



Título de Ingeniero/a Eléctrico/a

Para este título se requiere además de aprobar las materias obligatorias, 200hs de Prácticas Profesionales Supervisadas (PPS).

Además de un total de 10 horas de materias electivas cursadas según la reglamentación vigente.



ELECTIVAS	MATERIA	HS	TU CONDICIÓN		PARA CURSAR		PARA RENDIR
			REG	APR	REGULAR	PROBAD	APROBADA
	Fuentes renovables de energía	3			11 - 21 - 24	-	11 - 21 - 24
	Formación de emprendedores(cuatrimestral)	4			-	3	-
	Control Numérico, Robótica y Sist. Inteligentes	4			13 - 23 - 32 - 33	-	13 - 23 - 32 - 33
	Electromedicina	3			19 - 20 - 23 - 28	-	19 - 20 - 23 - 28
	Gestión de calidad	2			3 - 10 - 14	-	3 - 10 - 14
	Mantenimiento de Plantas	3			22 - 27 - 29 - 31	-	22 - 27 - 29 - 31
	Instrumentación Industrial	3			32 - 33 - 35	-	32 - 33 - 35
	Movilidad Eléctrica	2			11 - 6 - 13 - 22 - 29	-	11 - 6 - 13 - 30 - 29

Recordar que la cantidad de horas de materias cuatrimestrales deben sumarse como la mitad de horas que figuran en el plan.



La Ingeniería Eléctrica se ocupa del diseño (desarrollo creativo de una idea), la construcción (idea que se materializa) y el mantenimiento de medios y mecanismos necesarios para la obtención, generación, transmisión, distribución y utilización de la energía eléctrica.

En esta ingeniería convergen diversos campos de conocimiento: física, informática, electrónica, automatización, fuentes de energías renovables, control, materiales eléctricos y magnéticos, análisis de estructuras y sistemas electromecánicos.

También se ocupa de estudios de factibilidad (se puede o no hacer), presupuestación (cuánto cuesta), dirección (cómo realizamos el diseño propuesto) y proyectos vinculados con aplicaciones de la energía eléctrica.



UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL
FACULTAD REGIONAL ROSARIO

