



## UTN La Plata - Ingeniería Eléctrica

### Plan de Estudio Vigente (Ord. 1026)

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