



PLAN DE ESTUDIO DE LA CARRERA INGENIERÍA ELÉCTRICA – ORD. 1026

U.T.N. – Facultad Regional Rosario

	ANUAL	CUATR
<b>PRIMER NIVEL</b>		
1	Análisis Matemático I	5
2	Algebra 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 (Integradora)	3
<b>SEGUNDO NIVEL</b>		
8	Fundamentos de Informática	2
9	Física II	5
10	Probabilidad y Estadística	3
11	Electrotecnia I	6
12	Estabilidad	4
14	Integración Eléctrica II (Integradora)	3
15	Inglés I	2
16	Análisis Matemático II	5
17	Cálculo Numérico	2
<b>TERCER NIVEL</b>		
18	Tecnologías y Ensayos de Materiales Eléctricos	3
20	Teoría de los Campos	3
21	Física III	2
22	Máquinas Eléctricas I (Integradora)	6
23	Electrotecnia II	4
24	Termodinámica	3
25	Fundamentos para el Análisis de Señales	3
26	Inglés II	2
27	Economía	3
28	Electrónica I	4
<b>CUARTO NIVEL</b>		
13	Mecánica Técnica (CUATRIMESTRAL)	4
19	Instrumentos y Mediciones Eléctricas	6
29	Máquinas Eléctricas II	6
31	Instalaciones Eléctricas y Luminotecnia (Integradora)	6
32	Control Automático	5
33	Máquinas Térmicas, Hidráulicas y de Fluido (CUATRIMESTRAL)	6
34	Legislación	2
35	Electrónica II	3



<b>QUINTO NIVEL</b>		
30	Seguridad, Riesgo Eléctrico y Medio Ambiente	2
36	Generación, Transmisión y Distribución de la Energía Eléctrica	6
37	Sistemas de Potencia	4
38	Accionamientos y Controles Eléctricos	4
39	Organización y Administración de Empresas	2
40	Proyecto Final (Integradora)	3
<b>ELECTIVAS</b>		
	Calidad Total	2
	Transmisión de Datos en Sistemas Eléctricos	2
	Instrumentación Industrial	3
	Fuentes no Convencionales de Energía	3
	Control Numérico y Robótica	3
	Electromedicina	3
	Mantenimiento de Plantas	3

PRACTICA SUPERVISADA: 200 HS.

Las FR/UA deberán establecer el régimen de correlatividades para las asignaturas que cubran el espacio electivo.

NOTA:

Las FR/UA tienen atribuciones para fijar el nivel de cada asignatura del plan como así también su desarrollo en forma anual o cuatrimestral; siempre y cuando se respete plenamente el régimen de correlatividades



**Régimen de Correlatividades para**

**Materias Electivas**

**Plan 95 – Ord. 1026**

<b>Materia</b>	<b>Para cursar deberá tener Regular</b>	<b>Para rendir deberá tener Aprobada</b>
Mantenimiento de Plantas	<ul style="list-style-type: none"><li>- Máquinas Eléctricas I</li><li>- Máquinas Eléctricas II</li><li>- Economía</li><li>- Instalaciones Eléctricas y Luminotecnia</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Máquinas Eléctricas I</li><li>- Máquinas Eléctricas II</li><li>- Economía</li><li>- Instalaciones Eléctricas y Luminotecnia</li></ul>
Fuentes no Convencionales de Energía	<ul style="list-style-type: none"><li>- Física III</li><li>- Termodinámica</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Física III</li><li>- Termodinámica</li></ul>
Electromedicina	<ul style="list-style-type: none"><li>- Electrónica I</li><li>- Instrumentos y Mediciones Eléctricas</li><li>- Teoría de los campos</li><li>- Electrotecnia II</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Electrónica I</li><li>- Instrumentos y Mediciones Eléctricas</li><li>- Teoría de los campos</li><li>- Electrotecnia II</li></ul>
Control Numérico y Robótica	<ul style="list-style-type: none"><li>- Control automático</li><li>- Electrónica II</li><li>- Mecánica Técnica</li><li>- Máquinas Térmicas Hidráulicas y de Fluidos</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Control automático</li><li>- Electrónica II</li><li>- Mecánica Técnica</li><li>- Máquinas Térmicas Hidráulicas y de Fluidos</li></ul>
Instrumentación Industrial	<ul style="list-style-type: none"><li>- Electrónica II</li><li>- Control Automático</li><li>- Máquinas Térmicas Hidráulicas y de Fluidos</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Electrónica II</li><li>- Control Automático</li><li>- Máquinas Térmicas Hidráulicas y de Fluidos</li></ul>
Transmisión de Datos en Sistemas Eléctricos	<ul style="list-style-type: none"><li>- Electrónica II</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Electrónica II</li></ul>
Calidad total	<ul style="list-style-type: none"><li>- Ingeniería y Sociedad</li><li>- Integración Eléctrica II</li><li>- Probabilidad y Estadística</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Ingeniería y Sociedad</li><li>- Integración Eléctrica II</li><li>- Probabilidad y Estadística</li></ul>