



**FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS,  
INGENIERÍA Y AGRIMENSURA**

Av Pellegrini 250- 2000 Rosario

REPÚBLICA ARGENTINA

**SECRETARÍA ACADÉMICA**

☎ 54 341 4 802-649 al659 – int. 113

☎ FAX 54 341 4 802 654

**PLAN DE ESTUDIOS DE LA CARRERA DE INGENIERÍA ELÉCTRICA-  
Res. 331/99 C.S.**

Código	Asignatura	Horas Semanales	Horas Totales	Correlativas
<b>PRIMER SEMESTRE</b>				
E-1.1.1	Análisis Matemático I	8	128	
E-1.2.1	Álgebra y Geometría I	6	96	
E-1.3.1	Introducción a la Ingeniería Eléctrica	2	32	
E-1.4.1	Informática I	5	80	
<b>SEGUNDO SEMESTRE</b>				
E-1.5.2	Análisis Matemático II	7	112	E-1.1.1
E-1.6.2	Álgebra y Geometría II	5	80	E-1.2.1
E-1.7.2	Física I (+)	5	80	E-1.1.1
E-1.8.2	Informática II	6	96	E-1.4.1
<b>TERCER SEMESTRE</b>				
E-2.9.1	Análisis Matemático III	6	96	E-1.5.2
E-2.10.1	Física II	7	112	E-1.1.1 / E-1.7.2
E-2.11.1	Física III	6	96	E-1.1.1 / E-1.7.2
E-2.12.1	Química	4	64	
<b>CUARTO SEMESTRE</b>				
E-2.13.2	Matemática Aplicada	8	128	E-1.4.1 / E-1.6.2 / E-2.9.1
E-2.14.2	Análisis de Circuitos I	10	160	E-1.6.2 / E-2.9.1 / E-2.11.1
E-2.15.2	Teoría de las Probabilidades	5	80	E-1.5.2
E-2.16.2	Sistemas Gráficos	2	32	
<b>QUINTO SEMESTRE</b>				
E-3.17.1	Teoría de los Campos Electromagnéticos	7	112	E-1.6.2 / E-2.9.1 / E-2.11.1
E-3.18.1	Análisis de Circuitos II	7	112	E-2.13.2 / E-2.14.2
E-3.19.1	Materiales Eléctricos	5	80	E-2.9.1 / E-2.11.1 / E-2.12.1
E-3.20.1	Dinámica de los Sistemas Físicos	6	96	E-2.13.2
<b>SEXTO SEMESTRE</b>				
E-3.21.2	Mediciones Eléctricas	9	144	E-2.14.2 *
E-3.22.2	Electrónica I	8	128	E-2.14.2
E-3.23.2	Sistemas Lógicos	7	112	E-1.5.2 / E-1.8.2 / E-2.14.2
E-3.24.2	Mecánica	2	32	E-2.10.1

(+) Agregada Por Resolución 749/07 C.D

\*Res 430/02 Suspende correlatividad E-2.15.2.



**FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS,  
INGENIERÍA Y AGRIMENSURA**

Av Pellegrini 250- 2000 Rosario

REPÚBLICA ARGENTINA

**SECRETARÍA ACADÉMICA**

☎ 54 341 4 802-649 al659 – int. 113

☎ FAX 54 341 4 802 654

<b>SÉPTIMO SEMESTRE</b>				
E-4.25.1	Conversión de la Energía I	10	160	E-3.17.1 / E-3.21.2
E-4.26.1	Teoría de Control	8	128	E-3.18.1 / E-3.20.1
E-4.27.1	Máquinas Motrices	6	96	E-2.9.1 / E-2.10.1
E-4.28.1	Dibujo Asistido por Computadora	1	16	E-1.8.2 / E-2.14.2 / E-2.16.2
<b>OCTAVO SEMESTRE</b>				
E-4.29.2	Conversión de la Energía II	7	112	E-3.18.1 / E-4.25.1
E-4.30.2	Electrónica II	6	96	E-3.22.2
E-4.31.2	Instalaciones Eléctricas Industriales	6	96	E-3.18.1 / E-3.19.1 / E-4.25.1 / E-4.27.1
E-4.32.2	Generación, Transporte y Distribución de Energía Eléctrica I	6	96	E-3.18.1 / E-3.19.1 / E-4.25.1 / E-4.27.1

<b>ORIENTACIÓN SISTEMAS ELÉCTRICOS DE POTENCIA</b>				
<b>NOVENO SEMESTRE</b>				
E-5.33.1	Economía, Legislación y Gestión de Empresas	7	112	E-2.9.1 / E-2.15.2
E-5.34.1	Generación, Transporte y Distribución de Energía Eléctrica II	6	96	E-4.29.2 / E-4.32.2
E-5.35.1	Sistemas Eléctricos de Potencia I	6	96	E-3.18.1 / E-4.25.1
E-5.38.1	Electiva I - P.P.S.**	6	96	*
<b>DÉCIMO SEMESTRE</b>				
E-5.40.2	Proyecto de Ingeniería	13	208	**
E-5.43.2	Electiva II	6	96	*
E-5.41.2	Sistemas Eléctricos de Potencia II	6	96	E-4.26.1 / E-4.30.2

<b>ORIENTACIÓN INSTALACIONES ELÉCTRICAS INDUSTRIALES</b>				
<b>NOVENO SEMESTRE</b>				
E-5.33.1	Economía, Legislación y Gestión de Empresas	7	112	E-2.9.1 / E-2.15.2
E-5.39.1	Electiva I - P.P.S.**	6	96	*
E-5.36.1	Tecnología de los Accionamientos Eléctricos	6	96	E-4.26.1 / E-4.29.2 / E-4.30.2
E-5.37.1	Elementos de Máquinas y Mecanismos	6	96	E-3.20.1



**FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS,  
INGENIERÍA Y AGRIMENSURA**

Av Pellegrini 250- 2000 Rosario

REPÚBLICA ARGENTINA

**SECRETARÍA ACADÉMICA**

☎ 54 341 4 802-649 al659 – int. 113

☎ FAX 54 341 4 802 654

DÉCIMO SEMESTRE				
E-5.40.2	Proyecto de Ingeniería	13	208	**
E-5.44.2	Electiva II	6	96	*
E-5.42.2	Tecnología de las Mediciones y Procesos Industriales	6	96	E-4.30.2

Prueba de suficiencia Inglés
------------------------------

**\*\*Práctica Profesional Supervisada -Modificación introducida por Res. nº 388/03 C.D**

\* La Escuela de Ingeniería Eléctrica pondrá a consideración del Consejo Directivo la propuesta de las correlativas para cada asignatura electiva.

\*\* Tener aprobadas todas las materias del Area o Areas que involucra el proyecto