

ING. ELECTROMECAÁNICA

Materias y Correlatividades



N°	Asignatura	Correlativas	Horas semanales	Título Intermedio (*)
PRIMER AÑO				
Primer Cuatrimestre				
1	Introducción a la Matemática	-	4	X
2	Sistemas de Representación	-	4	X
3	Taller de Ingeniería	-	4	X
4	Problemas de la Historia Argentina	-	4	X
Segundo Cuatrimestre				
5	Fundamentos de Informática	-	4	X
6	Álgebra I	01	4	X
7	Cálculo I	01	8	X
8	Prácticas Culturales	-	4	X
9	Taller de Lectura y Escritura	-	4	X
SEGUNDO AÑO				
Primer Cuatrimestre				
10	Cálculo II	07	8	X
11	Introducción al Tratamiento de Datos	01 - 05	4	
12	Física I	07	8	X
13	Inglés Aplicado a Ingeniería I	51	3	X
14	Elementos de la Economía	04 - 06	4	X
Segundo Cuatrimestre				
15	Física II	10 - 12	8	X
16	Álgebra II	06	4	X
17	Seguridad e Higiene Laboral	03 - 12	4	X
18	Química General	12	6	X
19	Organización Industrial	14	4	
TERCER AÑO				
Primer Cuatrimestre				
20	Física III	11 - 15	6	
21	Electrotecnia	15	6	X
22	Materiales	18	4	X
23	Cálculo III	02 - 10 - 11 - 16	6	X
24	Ingeniería Ambiental	18	4	
Segundo Cuatrimestre				
25	Física IV	20	4	
26	Mecánica de los Fluidos	20 - 23	6	X
27	Electrónica	21	4	
28	Máquinas Eléctricas	21	4	X
29	Estática y Resistencia de Materiales I	10 - 22	6	X
30	Inglés Aplicado a Ingeniería II	13	3	
CUARTO AÑO				
Primer Cuatrimestre				
31	Estática y Resistencia de Materiales II	29	4	



32	Mecánica Racional	29	4	
33	Ingeniería Legal	17 – 24	4	
34	Termodinámica I	18	6	X
35	Probabilidad y Estadística	10 – 11 – 16	6	
Segundo Cuatrimestre				
36	Ingeniería Innovación y Tecnología	03 – 04	4	
37	Mecanismos y Elementos de Máquinas	32	4	
38	Dispositivos e Instalaciones Eléctricas	28	6	
39	Circuitos y Máquinas Hidroneumáticas	26	6	
40	Termodinámica II	34	4	
QUINTO AÑO				
Primer Cuatrimestre				
41	Tecnología Mecánica	22 – 37	4	
42	Tecnologías de Fabricación	22 – 29	4	
43	Máquinas Térmicas	29 – 34	4	
44	Generación, Transporte y Distribución de la Energía Eléctrica I	38	4	
45	Proyecto de Máquinas	37	6	
Segundo Cuatrimestre				
46	Mantenimiento Industrial	17 – 35 – 37 – 38	4	
47	Automatización y Control	27 – 38	6	
48	Proyecto Integrador	38 – 40 – 45	4	
49	Generación, Transporte y Distribución de la Energía Eléctrica II	44	4	
-	Materia Optativa	Véase apartado de optativas	4	

N°	Asignatura	Correlativas
Actividad formativa obligatoria		
50	Práctica Profesional Supervisada	Aprobación de la totalidad de las materias hasta el 1er cuatrimestre del 5to año inclusive.

Asignatura Extracurricular		
N°	Asignatura	Correlativas
51	Inglés	--

Materias Optativas			
N°	Asignatura	Correlativas	Horas semanales
Área de Ciencias y Tecnologías Complementarias			
52	Energías Renovables	38 – 43	4
53	Estaciones Transformadas	44	4
54	Diseños de Cañerías y Ductos	31	4

(*) La marcación con "X", dentro de esta columna, corresponde a las asignaturas cuya aprobación es requerida para obtener el título intermedio de Técnica/o Universitaria/o en Electromecánica.

