

# ING. ELECTROMECAÁNICA

## Materias y Correlatividades



Código	Asignatura	Correlativas	Horas semanales	Título Intermedio (*)
<b>PRIMER AÑO</b>				
<b>Primer Cuatrimestre</b>				
CI068	Introducción a la Matemática	-	4	X
CI009	Sistemas de Representación	-	4	X
CI021	Taller de Ingeniería	-	4	X
CI003	Problemas de Historia Argentina	-	4	X
<b>Segundo Cuatrimestre</b>				
CI010	Fundamentos de Informática	-	4	X
CI069	Álgebra I	CI068	4	X
CI070	Cálculo I	CI068	8	X
CI004	Prácticas Culturales	-	4	X
CI001	Taller de Lectura y Escritura	-	4	X
<b>SEGUNDO AÑO</b>				
<b>Primer Cuatrimestre</b>				
CI073	Cálculo II	CI070	8	X
CI075	Introducción al Tratamiento de Datos	CI068 – CI010	4	
CI074	Física I	CI070	8	X
CI047	Inglés Aplicado a Ingeniería I	51	3	X
CI044	Elementos de la Economía	CI003 - CI069	4	X
<b>Segundo Cuatrimestre</b>				
CI076	Física II	CI073 – CI074	8	X
CI072	Álgebra II	CI069	4	X
CI034	Seguridad e Higiene Laboral	CI021 – CI074	4	X
CI011	Química General	CI074	6	X
CI045	Organización Industrial	CI044	4	
<b>TERCER AÑO</b>				
<b>Primer Cuatrimestre</b>				
CI080	Física III	CI075 – CI076	6	
I4020	Electrotecnia	CI076	6	X
CI024	Materiales	CI011	4	X
CI078	Cálculo III	CI009 – CI073 – CI075 – CI072	6	X
CI030	Ingeniería Ambiental	CI011	4	
<b>Segundo Cuatrimestre</b>				
CI028	Física IV	CI080	4	
CI040	Mecánica de los Fluidos	CI080 – CI078	6	X
I4021	Electrónica	I4020	4	
I4002	Máquinas Eléctricas	I4020	4	X
CI037	Estática y Resistencia de Materiales I	CI073 – CI024	6	X
CI048	Inglés Aplicado a Ingeniería II	CI047	3	
<b>CUARTO AÑO</b>				
<b>Primer Cuatrimestre</b>				
I4019	Estática y Resistencia de Materiales II	CI037	4	



I4027	Mecánica Racional	CI037	4	
CI036	Ingeniería Legal	CI034 – CI030	4	
I7035	Termodinámica I	CI011	6	X
CI029	Probabilidad y Estadística	CI073 – CI075 – CI072	6	
<b>Segundo Cuatrimestre</b>				
CI023	Ingeniería Innovación y Tecnología	CI021 – CI003	4	
I4028	Mecanismos y Elementos de Máquinas	I4027	4	
I4005	Dispositivos e Instalaciones Eléctricas	I4002	6	
I4006	Circuitos y Máquinas Hidroneumáticas	CI040	6	
I4007	Termodinámica II	I7035	4	
<b>QUINTO AÑO</b>				
<b>Primer Cuatrimestre</b>				
I4008	Tecnología Mecánica	CI024 – I4028	4	
I4009	Tecnologías de Fabricación	CI024 – CI037	4	
I4010	Máquinas Térmicas	CI037 – I7035	4	
I4029	Generación, Transporte y Distribución de la Energía Eléctrica I	I4005	4	
I4012	Proyecto de Máquinas	I4028	6	
<b>Segundo Cuatrimestre</b>				
I4013	Mantenimiento Industrial	CI034 – CI029 – I4028 – I4005	4	
CI046	Automatización y Control	I4021 – I4005	6	
I4015	Proyecto Integrador	I4005 – I4007 – I4012	4	
I4030	Generación, Transporte y Distribución de la Energía Eléctrica II	I4029	4	
-	Materia Optativa	Véase apartado de optativas	4	

Código	Asignatura	Correlativas	Carga horaria
<b>Actividad formativa obligatoria</b>			
I4018	Práctica Profesional Supervisada	Aprobación de la totalidad de las materias hasta el 1er cuatrimestre del 5to año inclusive.	200 hs.

<b>Asignatura Extracurricular</b>		
Código	Asignatura	Correlativas
IG001	Inglés	--

<b>Materias Optativas</b>			
Código	Asignatura	Correlativas	Horas semanales
<b>Área de Ciencias y Tecnologías Complementarias</b>			
OI014	Energías Renovables	I4005 – I4010	4
53	Estaciones Transformadas	I4029	4
54	Diseños de Cañerías y Ductos	I4019	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.