

Ingeniería Electromecánica: Plan de Estudios

CODIGO	ASIGNATURA	REGIMEN DE CURSADO	HORARIA SEMANAL	CORRELATIVAS
Primer Año				
CI021	Taller de Ingeniería	Cuatrimestral	4	-
CI003	Problemas de la Historia Argentina	Cuatrimestral	4	-
CI010	Fundamentos de Informática	Cuatrimestral	6	-
CI002	Matemática	Cuatrimestral	4	-
CI023	Historia de la Ingeniería y la Tecnología	Cuatrimestral	4	
CI001	Taller de Lectura y Escritura	Cuatrimestral	4	-
CI009	Sistemas de Representación	Cuatrimestral	4	-
CI004	Prácticas Culturales	Cuatrimestral	4	-
CI012	Matemática I	Cuatrimestral	9	CI002
Segundo Año				
CI022	Matemática II	Cuatrimestral	9	CI012
CI032	Gestión de la Producción	Cuatrimestral	6	
CI025	Física I	Cuatrimestral	9	CI012
CI044	Elementos de la Economía	Cuatrimestral	5	CI012
CI011	Química General	Cuatrimestral	6	CI012 CI025
CI027	Física II	Cuatrimestral	9	CI022 CI025
CI026	Matemática III	Cuatrimestral	6	CI022
CI029	Probabilidad y Estadística	Cuatrimestral	5	CI022
Tercer Año				

I4020	Electrotecnia	Cuatrimestral	5	CI027
CI028	Física III	Cuatrimestral	3	CI027
CI030	Ingeniería Ambiental	Cuatrimestral	5	CI011
CI024	Materiales	Cuatrimestral	6	CI011
CI040	Mecánica de los Fluidos	Cuatrimestral	6	CI025 - CI026
I4021	Electrónica	Cuatrimestral	6	I4020
I4002	Máquinas e Instalaciones Eléctricas	Cuatrimestral	6	I4020
CI037	Estática y Resistencia de Materiales I	Cuatrimestral	6	CI022 - CI024
CI034	Seguridad e Higiene Laboral	Cuatrimestral	4	CI032

Cuarto Año

I4019	Estática y Resistencia de Materiales II	Cuatrimestral	6	CI037
I4027	Mecánica Racional	Cuatrimestral	6	CI037
CI036	Ingeniería Legal	Cuatrimestral	5	
I4022	Termodinámica A	Cuatrimestral	6	CI025 - CI011

Título Intermedio: Asistente Electromecánico

I4028	Mecanismos y Elementos de Máquinas	Cuatrimestral	6	I4027
I4005	Dispositivos en Instalaciones Eléctricas	Cuatrimestral	5	I4002
I4006	Circuitos y Máquinas Hidroneumáticas	Cuatrimestral	5	CI040
I4007	Transferencia de Calor y Acondicionamiento de Aire	Cuatrimestral	6	I4022

Quinto Año

I4008	Tecnología Mecánica	Cuatrimestral	5	CI024
I4009	Procesos de Fabricación	Cuatrimestral	5	CI024
I4010	Máquinas Térmicas	Cuatrimestral	6	I4022
I4011	Generación, Transporte y Distribución de Energía Eléctrica	Cuatrimestral	6	I4005
I4012	Proyecto de Máquinas	Cuatrimestral	5	I4028
I4013	Mantenimiento Industrial	Cuatrimestral	5	I4002 - I4028 - CI032
CI046	Automatización y Control	Cuatrimestral	6	I4005
I4015	Proyecto Integral de Plantas	Cuatrimestral	6	I4009 - I4007 - CI032 - I4002
	Materia Optativa	Cuatrimestral	4	-
Sexto Año				
I4018	Práctica Profesional Supervisada	Cuatrimestral	200 (carga horaria total)	-

Materias Optativas

AREA MECANICA				
OI010	Diseño Mecánico de Cañerías	Cuatrimestral	4	I4012
OI011	Ensayos no Destructivos	Cuatrimestral	4	CI024
OI013	Recipientes Sometidos a Presión	Cuatrimestral	4	I4019

AREA ELECTRICIDAD				
OI014	Energías Alternativas	Cuatrimestral	4	I4002 - I4010
OI015	Estaciones Transformadoras	Cuatrimestral	4	I4011

AREA ELECTRONICA				
OI016	Electrónica Industrial	Cuatrimestral	4	CI046 - I4005
OI017	Instrumentación y Comunicaciones Industriales	Cuatrimestral	4	I4005 - I4006

Materia Extracurricular (obligatoria)

IG001	Inglés	Cuatrimestral	3	-
-------	--------	---------------	---	---