

ING. ELECTROMECAÁNICA

Materias y Correlatividades

Código	Asignatura	Carga horaria semanal	Correlativas
PRIMER AÑO			
Primer Cuatrimestre			
CI021	Taller de Ingeniería	4	-
CI003	Problemas de la Historia Argentina	4	-
CI010	Fundamentos de Informática	6	-
CI002	Matemática	4	-
CI023	Historia de la Ingeniería y la Tecnología	4	
Segundo Cuatrimestre			
CI001	Taller de Lectura y Escritura	4	-
CI009	Sistemas de Representación	4	-
CI004	Prácticas Culturales	4	-
CI012	Matemática I	9	CI002
SEGUNDO AÑO			
Primer Cuatrimestre			
CI022	Matemática II	9	CI012
CI032	Gestión de la Producción	6	
CI025	Física I	9	CI012
CI044	Elementos de la Economía	5	CI012
Segundo Cuatrimestre			
CI011	Química General	6	CI012 CI025
CI027	Física II	9	CI022 CI025
CI026	Matemática III	6	CI022
CI029	Probabilidad y Estadística	5	CI022
TERCER AÑO			
Primer Cuatrimestre			
I4020	Electrotecnia	5	CI027
CI028	Física III	3	CI027
CI030	Ingeniería Ambiental	5	CI011
CI024	Materiales	6	CI011
CI040	Mecánica de los Fluidos	6	CI025 - CI026
Segundo Cuatrimestre			
I4021	Electrónica	6	I4020
I4002	Máquinas e Instalaciones Eléctricas	6	I4020
CI037	Estática y Resistencia de Materiales I	6	CI022 - CI024
CI034	Seguridad e Higiene Laboral	4	CI032

INSTITUTO DE INGENIERÍA Y AGRONOMÍA

CUARTO AÑO			
Primer Cuatrimestre			
I4019	Estática y Resistencia de Materiales II	6	CIO37
I4027	Mecánica Racional	6	CIO37
CI036	Ingeniería Legal	5	
I4022	Termodinámica A	6	CI025 - CI011
Título Intermedio: ASISTENTE ELECTROMECAÁNICO			
Segundo Cuatrimestre			
I4028	Mecanismos y Elementos de Máquinas	6	I4027
I4005	Dispositivos en Instalaciones Eléctricas	5	I4002
I4006	Circuitos y Máquinas Hidroneumáticas	5	CI040
I4007	Transferencia de Calor y Acondicionamiento de Aire	6	I4022
QUINTO AÑO			
Primer Cuatrimestre			
I4008	Tecnología Mecánica	5	CI024
I4009	Procesos de Fabricación	5	CI024
I4010	Máquinas Térmicas	6	I4022
I4011	Generación, Transporte y Distrib. de Energía Eléctrica	6	I4005
I4012	Proyecto de Máquinas	5	I4028
Segundo Cuatrimestre			
I4013	Mantenimiento Industrial	5	I4002 - I4028 - CI032
CI046	Automatización y Control	6	I4005
I4015	Proyecto Integral de Plantas	6	I4009 - I4007 - CI032 - I4002
	Materia Optativa	4	-
SEXTO AÑO			
I4018	Práctica Profesional Supervisada	200hs (carga horaria total)	-

MATERIAS OPTATIVAS			
ÁREA MECÁNICA			
OI010	Diseño Mecánico de Cañerías	4	I4012
OI011	Ensayos no Destructivos	4	CI024
OI013	Recipientes Sometidos a Presión	4	I4019
ÁREA ELECTRICIDAD			
OI014	Energías Alternativas	4	I4002 - I4010
OI015	Estaciones Transformadoras	4	I4011
ÁREA ELECTRÓNICA			
OI016	Electrónica Industrial	4	CI046 - I4005
OI017	Instrumentación y Comunicaciones Industriales	4	I4005 - I4006
Materia Extracurricular (obligatoria)			
IG001	Inglés	3	-