



CARRERA: INGENIERÍA ELECTROMECAÁNICA

LUGAR EN QUE SE DICTA: Salta

TÍTULO: Ingeniero/a Electromecánico/a

ALCANCES, ENTRE OTROS:

- Proyectar, dirigir y construir máquinas, equipos, aparatos e instrumentos, mecanismos y accesorios, cuyo principio de funcionamiento sea eléctrico, mecánico, térmico, hidráulico, neumático o bien que combine cualquiera de éstos.
- Proyectar, dirigir, ejecutar, explotar, construir y mantener:
 - Talleres, fábricas y plantas relacionadas especialmente con la actividad minera, petrolera, alimentaria, del transporte, etc.
 - Sistemas de instalaciones, de generación, transporte y distribución de energía eléctrica, mecánica y térmica, incluyendo la conversión de estas en cualquier otra forma de energía.

PERFIL DEL GRADUADO: Está capacitado para plantear, analizar y resolver problemas complejos de ingeniería, integrando conocimientos eléctricos, mecánicos y térmicos. Su formación le permite diseñar, gestionar y automatizar sistemas de producción de bienes y servicios, aplicando criterios de responsabilidad ambiental, energética y social. Puede desarrollarse en industrias de alta tecnología como la automotriz y la de comunicaciones, y desempeñarse tanto en grandes empresas como de manera independiente.

PLAN DE ESTUDIO

AÑO	ASIGNATURAS	RÉGIMEN DE DICTADO
1º	Álgebra Lineal y Geometría Analítica Análisis Matemático I Sistemas de Representación	1º Cuatrimestre
	Física I Química General Informática Ingeniería y Sociedad	2º Cuatrimestre
2º	Análisis Matemático II Introducción a los Circuitos Eléctricos Probabilidad y Estadística Estabilidad y Resistencia de Materiales	1º Cuatrimestre
	Física II Matemática Aplicada Termodinámica Sistemas de Representación Aplicada Inglés I	2º Cuatrimestre
3º	Mecánica Mecánica de los Fluidos Sistemas y Señales I Mediciones Eléctricas	1º Cuatrimestre
	Sistemas y Señales II Electromagnetismo Estadística Experimental Electrónica Analógica	2º Cuatrimestre



AÑO	ASIGNATURAS	RÉGIMEN DE DICTADO
4°	Electrónica Digital Materiales Electrónica Industrial Máquinas Térmicas e Hidráulicas	1° Cuatrimestre
	Instalaciones Eléctricas Elementos de Máquinas Máquinas Eléctricas Instrumentación y Control Automático Inglés II o Portugués Práctica Profesional Supervisada	2° Cuatrimestre
5°	Mecanismos y Tecnología Mecánica Derecho para Ingenieros Materia Electiva Gestión Ambiental	1° Cuatrimestre
	Economía y Organización Industrial Materia Electiva Higiene y Seguridad Industrial Materia Electiva Proyecto Final	2° Cuatrimestre