



Técnico Superior en ELECTROMECHANICA

Res. MINISTERIAL N° 464/16

Res. DGIPE N° 0780/15

El Técnico Superior en Electromecánica está capacitado para:

- Desarrollar, proyectar y realizar el montaje de equipamientos e instalaciones electromecánicas.
- Operar equipos e instalaciones industriales, de edificios e infraestructura urbana. Analizar, racionalizar, controlar y optimizar consumos energéticos convencionales y no convencionales.
- Desempeñarse en los ámbitos de la investigación y desarrollo para el uso de energías alternativas.
- Realizar el mantenimiento preventivo, predictivo y correctivo de equipamientos e instalaciones.
- Controlar y participar en el suministro de los servicios auxiliares y de acondicionamiento ambiental destinados a edificios industriales y residenciales.
- Comercializar, seleccionar y asesorar sobre equipos e instalaciones electromecánicas.
- Desarrollar y gestionar emprendimientos y proyectos electromecánicos.

PLAN DE ESTUDIO

PRIMER AÑO	SEGUNDO AÑO	TERCER AÑO
Matemática I Diseño Computarizado e Informática Química de los Materiales Física Ingles Técnico Sociedad, Tecnología y Ambiente	Ciencias del Ambiente Máquinas Eléctricas I Máquinas Mecánicas Mediciones e Instrumentación Instalaciones Hidroneumáticas Prácticas Profesionalizantes I	Electrónica Industrial y Sistemas de Control Instalaciones Eléctricas en BT y MT Transmisión y Distribución de Energía Mecanismos y Elementos de Máquinas Mantenimiento Industrial Prácticas Profesionalizantes III
Administración y Gestión Matemática II Higiene y Seguridad Industrial Termodinámica General Resistencia y Estabilidad de Materiales Electrotecnia	Dispositivos Electrónicos Tecnología del Proceso de Producción Instalaciones Termomecánicas Fuentes de Energía Máquinas Eléctricas II Mecánica Automotriz Prácticas Profesionalizantes II	Simulación y Desarrollo de Sistemas Eléctricos Centrales Eléctricas Procesos Industriales Relaciones Humanas y Laborales Prácticas Profesionalizantes IV Desarrollo y Gestión de Proyectos Electromecánicos

INSTITUTO TECNOLOGICO RIO CUARTO

www.itec.org.ar - Tel. 0358 - 4643036 - informes@itec.org.ar - Río Cuarto