

Duración: 3(tres) años.

Perfil Profesional

El **Técnico Superior en Diseño y Montaje de Instalaciones Electromecánicas** estará capacitado, de acuerdo a las actividades que se desarrollan en el perfil profesional, para:

- Proyectar, diseñar, montar, operar y mantener equipos e instalaciones electromecánicas.
- Participar y controlar el suministro de los servicios auxiliares.
- Realizar e interpretar ensayos de materiales
- Asesorar, seleccionar, comercializar y/o participar de emprendimientos vinculados con áreas de su profesionalidad.

Como Técnico será capaz de interpretar las definiciones estratégicas surgidas de los estamentos técnicos y jerárquicos pertinentes, gestionar sus actividades específicas, realizar y controlar la totalidad de las actividades requeridas hasta su efectiva concreción, teniendo en cuenta los criterios de seguridad, impacto ambiental, relaciones humanas, calidad, productividad y costos.

El Técnico Superior en Instalaciones Electromecánicas será competente en la gestión de sus actividades específicas y podrá actuar en la generación, concreción y gestión de emprendimientos, en forma individual o grupal.

Para desempeñarse en estas áreas y actividades el técnico desarrollará un "saber hacer" complejo en el que se movilizan conocimientos, valores, actitudes y habilidades de carácter tecnológico, social y personal que definen su identidad profesional.

Plan de estudios

PRIMER AÑO

Primer cuatrimestre

- Matemática
- Física
- Álgebra I
- Inglés Técnico I
- Sociedad y Estado
- Laboratorio I

Segundo cuatrimestre

- Matemática II
- Física II
- Informática I
- Inglés Técnico II
- Laboratorio II

SEGUNDO AÑO

Primer cuatrimestre

- Electrónica I
- Circuitos Eléctricos I
- Máquinas Eléctricas I
- Elementos de Mecánica I
- Laboratorio III

Segundo cuatrimestre

- Control de Circuitos I

- Equipos y Aparatos Eléctricos I
- Interpretación de Planos Eléctricos y Mecánicos I
- Medio Ambiente, Higiene y Seguridad Industrial I
- Laboratorio IV

TERCER AÑO

Primer cuatrimestre

- Diseño de Instalaciones
- Eléctricas I
- Mantenimiento de máquinas y dispositivos mecánicos I
- Elementos de Mecánica II
- Circuitos Eléctricos II
- Pasantías en Empresas I

Segundo cuatrimestre

- Proyecto I
- Proyecto Final
- Pasantías en Empresas II