

Tecnicatura Superior en Mantenimiento

(Duración de la carrera: 3 años)

Área Ocupacional y Perfil Formativo

El Plan de estudios define como Área ocupacional del Técnico/a Superior en Mantenimiento a la Industria y Servicios y delimita como Sector profesional al Mantenimiento Eléctrico y Mecánico.

El Técnico Superior en Mantenimiento esta capacitado para manifestar conocimientos, habilidades, destrezas, valores y actitudes en situaciones reales de trabajo, conforme a criterios de profesionalidad propios de su área y de responsabilidad social al:

- Proyectar equipos e instalaciones mecánicas, electromecánicas, de sistemas neumáticos oleohidráulicos; circuitos eléctricos y de control de automatismos; herramientas y dispositivos
- Realizar ensayos de materiales y ensayos eléctricos, mecánicos y electromecánicos.

- Operar equipos e instalaciones y dispositivos de accionamiento y control de la producción y máquinas herramientas.
- Realizar los mantenimientos, predictivo, preventivo, funcional operativo y correctivo de componentes, equipos e instalaciones eléctricas y mecánicas.
- Montar dispositivos y componentes de equipos e instalaciones mecánicas eléctricas, de sistemas neumáticos y oleohidráulicos y electromecánicas.
- Instalar líneas de consumo y distribución de energía eléctrica de baja y media tensión
- Realizar la selección, asesoramiento y comercialización de equipamiento e instalaciones eléctricas - mecánicas
- Gestionar sus actividades específicas, teniendo en cuenta los criterios de seguridad, impacto ambiental, relaciones humanas, calidad y productividad.

Informes

Av. Yrigoyen 1235
Comodoro Rivadavia - Chubut
Tel (0297) 4444558/4471066/4441101
Email: info@consultargroup.com
www.consultargroup.com

1 Primer Año

- Matemática aplicada
- Química General
- Informática aplicada
- Inglés técnico (Anual)
- Física I
- Representación gráfica e interpretación de planos
- Física II
- Análisis Matemático
- Electrotecnia I
- Materiales y Ensayos

2 Segundo Año

- Portugués (Anual)
- Mecánica de fluidos
- Termodinámica
- Electrotecnia II
- Tecnología mecánica
- Electrónica Básica
- Máquinas eléctricas
- Máquinas Térmicas
- Máquinas Hidráulicas

3 Tercer Año

- Organización y Seguridad Industrial
- Elementos de Máquinas
- Instalaciones Eléctricas
- Instrumentación y Control
- Montaje y Mantenimiento
- Calculo, Proyecto, Diseño y optimización de máquinas y equipos
- Centrales y Redes
- Pasantía y Proyecto Final