

PERFIL PROFESIONAL

Área de competencia directa

- Comprender y analizar circuitos industriales y de automatización.
- Diagnosticar fallas en los sistemas técnicos productivos del ámbito industrial, mediante técnicas e instrumental adecuado.
- Reparar, sustituir componentes y solucionar problemas en los sistemas aplicados a procesos mecatrónicos, industriales y de automatización de acuerdo a especificaciones y normas técnicas.
- Realizar tareas de mantenimiento en sistemas mecánicos, electrónicos, hidráulicos neumáticos y de automatización acordes a las normas de seguridad e higiene y del cuidado medioambiental.
- Intervenir en el montaje de sistemas mecánicos, electrónicos, hidráulicos y neumáticos y de automatización.
- Elaborar informes y fichas técnicas referidas a reparaciones y diagnósticos.

Sub- área de competencias.

- Integrar grupos de trabajo en el área de reparación, mantenimiento y diseño industrial.
- Coordinar equipos de trabajo de nivel operativo y mandos intermedios Intervenir en el layout de la implementación seguridad.

ALCANCE DE LA CARRERA

- Realizar tareas de mantenimiento correctivo y preventivo de sistemas mecatrónicos, industriales y de automatización.
- Participar en la formulación, ejecución y evaluación de Proyectos Tecnológicos Industriales. formando parte de un equipo multidisciplinar o de trabajo.
- Realizar tareas de Supervisión y Control en el desarrollo de Tareas en el ámbito Industrial.
- Colaborar en el monitoreo y el análisis del impacto de los proyectos.
- Actuar dentro de esquemas de calidad y seguridad, implementando políticas acordes.