

Luciano Agüero

Lujan de cuyo-Mendoza 5507 | 2615754465 | lucianoaguero347@gmail.com



Perfil profesional

Técnico Electromecánico con experiencia en mantenimiento preventivo, correctivo y predictivo de equipos industriales. Especialista en resolución de fallas mecánicas, eléctricas e hidráulicas, manejo de herramientas avanzadas y sistemas de control automatizado. Comprometido con la seguridad laboral, la optimización de procesos y la mejora continua. Capacidad para trabajar en equipo y garantizar la eficiencia operativa en entornos industriales exigentes.

Educación

TÉCNICO EN EQUIPO E INSTALACIONES ELECTROMECAÑICAS

2019 -2024

ING. CARLOS FADER 4-104

Áreas de Estudio y Competencias

- Instalaciones eléctricas industriales, comerciales y residenciales.
- Mantenimiento preventivo, correctivo y predictivo de equipos electromecánicos •
- Diagnóstico y reparación de sistemas eléctricos, mecánicos, hidráulicos y neumáticos.
- Automatización industrial y manejo de sistemas de control.
- Interpretación de planos eléctricos.
- Cumplimiento de normas de seguridad laboral y gestión

INGENIERÍA ELECTROMECAÑICA

2025-EN CURSO

UTN- FACULTAD REGIONAL MENDOZA

Cursos

PROGRAMACIÓN EN PYTHON

2022-2024

MENDOZA FUTURA

Aptitudes Personales:

- Responsable, organizado y proactivo.
- Capacidad de trabajo en equipo y resolución de problemas.
- Adaptable y orientado al aprendizaje continuo.
- Atención al detalle y enfoque analítico.
- Comunicación efectiva y gestión del tiempo.

Habilidades Técnicas:

- Instrumentación avanzada: Tester, pinza amperométrica, osciloscopio, micrómetro, calibre Vernier.
- Mantenimiento electromecánico: Diagnóstico, reparación y optimización de sistemas eléctricos, hidráulicos y mecánicos.
- Software técnico: AutoCAD, Multisim, Excel, Spyder.
- Programación básica y simulaciones de sistemas eléctricos.
- Interpretación de planos eléctricos y mecánicos.
- Seguridad industrial y cumplimiento de normas técnicas.

Experiencia

TECNICO ELECTROMECHANICO | IMPSA | 2024-2024

- Mantenimiento programado y correctivo de maquinaria industrial como lesadoras y tornos verticales, optimizando el rendimiento y la continuidad operativa.
- Diagnóstico y reparación de fallas mecánicas y eléctricas utilizando herramientas avanzadas como osciloscopios, micrómetros y calibres Vernier.
- Calibración y ajuste de tornos, aplicando conocimientos en geometría de máquinas.
- Reparación de bombas hidráulicas para mejorar su rendimiento y prolongar la vida útil.
- Operación segura de puentes grúa para el traslado de componentes pesados.
- Aplicación de hidráulica y electricidad en mantenimiento preventivo y correctivo.
- Trabajo en equipo para cumplir objetivos de producción y mantenimiento.

EXPERIENCIA TÉCNICA

PROYECTO TÉCNICO: GENERADOR TRIFÁSICO

FECHA:2024

- Diseño, planificación y construcción de un generador trifásico funcional como parte de un proyecto técnico-académico.
 - Mediciones avanzadas y calibración de parámetros eléctricos utilizando herramientas como tester, osciloscopio.
 - Optimización del rendimiento a través de ajustes en la geometría mecánica y calibraciones precisas.
- Documentación técnica utilizando AutoCAD y Excel para el registro de procesos y resultados.
- Trabajo en equipo y liderazgo técnico, coordinando tareas y resolviendo problemas durante el desarrollo del proyecto.

