

Curriculum Vitae

Nombre Completo

Dirección: Avenida Echeñique 5819, La Reina

Teléfono: +56945282710

Correo electrónico: maxnavarreteortiz98@gmail.com

Fecha de nacimiento: 16/02/1998

LinkedIn: <https://www.linkedin.com/in/maximiliano-navarrete-ortiz-35315b207/>

PERFIL PROFESIONAL

Técnico y profesional en el área de la automatización industrial con más de 5 años de experiencia en el mantenimiento y la optimización de sistemas electromecánicos y electrónicos. Especializado en la implementación de soluciones técnicas en la industria minera, cementera y metalúrgica. Con un sólido enfoque en la mejora continua, la gestión de mantenimiento y la automatización de procesos industriales, buscando siempre la eficiencia operativa y la reducción de costos.

EXPERIENCIA LABORAL

Técnico Electrónico

EDM Exploration Drill Masters — Noviembre 2024 – Actualidad

- Mantenimiento y reparación de sistemas electrónicos y de automatización en equipos de perforación.
- Diagnóstico de fallas electrónicas en maquinaria industrial.
- Uso del software **CODESYS 3.5** para la programación de PLCs de la marca **IFM**, implementando soluciones de automatización y control en sistemas de perforación.
- Desarrollo de **planos eléctricos** utilizando el software **AutoCAD** de **Autodesk**, asegurando la correcta representación y documentación de las instalaciones eléctricas en los equipos de perforación.
- Apoyo en la mejora de la eficiencia operativa a través de la automatización de procesos.
- Implementación de nuevas tecnologías para la optimización del rendimiento de los equipos.
- Capacitación técnica en equipos Rod Feeder, enfocada en su mantenimiento, operación y diagnóstico de fallas.

Técnico Electromecánico

Boart Longyear Chile — Junio 2021 – Julio 2024

- Instalación y mantenimiento de sistemas electromecánicos en equipos de perforación y minería.
- Diagnóstico y reparación de fallas en sistemas eléctricos y mecánicos.
- Aseguramiento del cumplimiento de normativas de seguridad en el trabajo.
- Desarrollo de **planos eléctricos** utilizando **AutoCAD** para mejorar la documentación y las instalaciones de los sistemas eléctricos en equipos de perforación.
- Trabajo en conjunto con equipos de ingeniería para la mejora continua de procesos.

Asistente de Planificador de Mantenimiento (práctica)

CBB Cementos Bio Bio — Enero 2020 – Abril 2020

- Planificación y seguimiento de actividades de mantenimiento preventivo y correctivo.
- Coordinación con equipos de técnicos para asegurar el cumplimiento de los planes de mantenimiento.
- Gestión de inventarios de repuestos y materiales para asegurar la continuidad operativa.
- Análisis de fallas en equipos industriales y búsqueda de soluciones para minimizar paradas no planificadas.

Técnico Mecánico (práctica)

Gerdau AZA — Enero 2015 – Diciembre 2015

- Mantenimiento preventivo y correctivo de equipos mecánicos en la planta de producción.
- Optimización de procesos industriales, garantizando la operación continua de la planta.
- Colaboración con equipos multidisciplinarios para la mejora de la productividad y la reducción de tiempos de inactividad.
- Implementación de mejoras en maquinaria para aumentar la eficiencia operativa.

FORMACIÓN ACADÉMICA

Ingeniería en Electricidad y Automatización Industrial

Duoc UC — 2016 - 2020

- Enfoque en automatización de procesos industriales, control de sistemas eléctricos y programación de PLCs.
- Conocimientos en sistemas de control, instrumentación industrial y diseño de redes eléctricas.

Técnico en Mecánica Industrial

Liceo Industrial Chileno Alemán de Ñuñoa — 2012 - 2015

- Formación técnica en mecánica industrial, mantenimiento de maquinaria y equipos, y seguridad industrial.
- Aprendizaje de procesos de fabricación, ensamblaje y reparación de sistemas mecánicos.

HABILIDADES Y COMPETENCIAS

- Conocimiento en sistemas de automatización industrial (PLC, HMI).
- Experiencia en programación de PLCs con **CODESYS 3.5** y uso de **PLC IFM**.
- Desarrollo de **planos eléctricos** mediante **AutoCAD** para documentar y optimizar sistemas eléctricos.
- Dominio de herramientas de diagnóstico electrónico y mecánico.
- Capacidad para trabajar con equipos multidisciplinarios.
- Planificación y gestión de mantenimiento industrial.
- Optimización de procesos industriales y reducción de costos operativos.
- Conocimiento en normativas de seguridad industrial y prevención de riesgos.

IDIOMAS

- Español: Nativo
- Inglés: Fluido (B2-C1)