

Rolando Javier Neira Castro

Titulado de Ingeniería Civil en Minas
Diplomado en SSO y Medio Ambiente

Fono: +56 9 34914255
rolandonc1@gmail.com

PERFIL PROFESIONAL

Ingeniero Civil en Minas titulado, con sólidos conocimientos en diseño, planificación y optimización de operaciones mineras, así como en supervisión y gestión de procesos extractivos y metalúrgicos. Experiencia en inspección, mantenimiento y análisis de equipos mineros e industriales, asegurando la continuidad operacional y el cumplimiento de estándares de seguridad.

Cuento con un Diplomado en Seguridad, Salud Ocupacional y Medio Ambiente, lo que me permite aplicar un enfoque integral en la gestión de riesgos, cumplimiento normativo y sostenibilidad dentro de las operaciones industriales y mineras.

Complementariamente, poseo habilidades en gestión y administración de proyectos, aplicando metodologías para la planificación, ejecución y control de iniciativas técnicas y operativas en el sector minero e industrial. Capacidad para liderar equipos multidisciplinarios, coordinar recursos, gestionar presupuestos y asegurar el cumplimiento de plazos, calidad y objetivos estratégicos.

Destaco por mi capacidad para interpretar y mejorar procesos mediante análisis de datos, reportes técnicos y la aplicación de soluciones tecnológicas. Habilidades en el trabajo en terreno, liderazgo de equipos y toma de decisiones en entornos de alto riesgo. Competente en el uso de software especializado como Excel, MS Office, Vulcan, así como en herramientas para la planificación y seguimiento de proyectos.

Altamente motivado para contribuir a la eficiencia operativa, la sostenibilidad y la mejora continua en la industria, con una actitud proactiva hacia la innovación, el trabajo colaborativo y el aprendizaje de experto en el sector.

EXPERIENCIA LABORAL

Codelco División Ventanas – Práctica Ingeniería Civil en Minas – Planta de Tratamiento y Precipitado de Refinería Rico en Cobre (PTPRC) – (Enero 2024 – Marzo 2024)

- Diseño y elaboración de un instructivo técnico de operación para la toma de muestras de electrolito en puntos de entrada, intermedio y salida, mejorando la estandarización del proceso y reduciendo los tiempos de capacitación del personal operativo.
- Supervisión y control operativo de la Planta de Tratamiento y Precipitado de Refinería Rico en Cobre, asegurando el cumplimiento de parámetros productivos.
- Monitoreo y análisis del proceso de filtración del barro anódico húmedo y seco,

generado en la refinería electrolítica, con énfasis en la eficiencia operativa y calidad del subproducto.

- Cumplimiento estricto de normativas SSOMA, promoviendo una cultura preventiva y de mejora continua.
- Supervisión de las operaciones diarias de precipitación y recuperación de cobre, velando por la continuidad operacional y el cumplimiento de los estándares de producción.
- Gestión de parámetros químicos clave del proceso, identificando oportunidades de mejora en la eficiencia del sistema de filtración.
- Control de calidad del cobre precipitado y análisis químico de muestras en distintos puntos del proceso, para evaluar la eficiencia de los filtros prensa 01 y 02.
- Elaboración de reportes operacionales Generación de reportes operativos y análisis de datos para identificar oportunidades de mejora en el proceso.

Codelco División Ventanas – Práctica Profesional – Técnico electricista (Enero 2019 – Marzo 2019)

- Mantenimiento preventivo, limpieza y lubricación de motores eléctricos.
- Inspección y diagnóstico de motores en puentes grúa de Fundición y Refinería.
- Reparaciones correctivas como sustitución de componentes defectuosos y rebobinado de motores.
- Configuración y monitoreo de variadores de frecuencia (VDF).
- Alineación y calibración de motores eléctricos con sistemas mecánicos acoplados.
- Mantenimiento y reparación de motores de corriente continua.

Codelco División Ventanas – Mantenimiento Eléctrico (Abril 2018 – Diciembre 2018)

- Diagnóstico y mantenimiento de motores eléctricos monofásicos y trifásicos.
- Trabajé con motores de corriente continua en sistemas de grúas industriales.
- Diagnóstico y mantenimiento de contactores.
- Revisión y reparación de sistemas eléctricos, bornes y terminales.
- Sustitución de componentes dañados y rebobinado de motores.
- Configuración de variadores de frecuencia para optimización energética.

Codelco División Ventanas – Mantenimiento Mecánico (Abril 2017- Diciembre 2017)

- Realicé el mantenimiento preventivo y correctivo de puentes grúa y tecles incluyendo la lubricación, inspección y reemplazo de componentes.
- Interpretación de planos, diagramas y manuales técnicos para la identificación de fallas y la implementación de soluciones efectivas.

- Asegurar el cumplimiento de las normas de seguridad industrial y el uso adecuado del equipo de protección personal (EPP).
- Gestión del inventario de repuestos y herramientas, realizando pedidos y asegurando la disponibilidad de los materiales necesarios.
- Elaboración de reportes operativos y análisis de datos para identificar oportunidades de mejoras en el proceso.

ANTECEDENTES ACADÉMICOS

Diplomado en Seguridad y Salud Ocupacional – Universidad de Viña del Mar (2024 – 2025).

Ingeniería Civil en Minas – Universidad de Viña del Mar (2019 – 2024).

Técnico en Electricidad - Complejo Educacional Sargento Aldea, Ventanas (2015 – 2018)

Educación Básica - Complejo Educacional Sargento Aldea, Ventanas (2004 – 2014)

HABILIDADES TÉCNICAS

- Comunicación efectiva tanto oral como escrita
- Diseño y planificación de proyectos mineros.
- Gestión de recursos y optimización de procesos.
- Cumplimiento normativo y gestión ambiental.
- Liderazgo y coordinación de equipos.
- Comunicación efectiva y habilidades interpersonales.
- Gestión de tiempo y organización.

IDIOMAS

- Español nativo.
- Inglés intermedio.

ANTECEDENTES PERSONALES

Nombre: Rolando Javier Neira Castro.

RUT: 20.484.747-9

Fecha de Nacimiento: 27 octubre del año 2000.

Dirección: Las Ventanas, comuna de Puchuncaví, Región de Valparaíso.

Nacionalidad: Chileno.

CONTACTO

Correo: rolandonc1@gmail.com

Número: +569 34914255

LinkedIn: <https://www.linkedin.com/in/rolando-neira-castro-806323187/?originalSubdomain=cl>