

JAVIER ERNESTO LAZO QUIROZ

Ingeniero Industrial | Técnico Superior en Metalurgia

Gestión de Procesos | Minería | Economía Circular y Valorización de Residuos

Antofagasta, Chile | +56 9 5620 6160 | javier.lazoq@gmail.com | Licencia Clase B

PERFIL PROFESIONAL

Ingeniero Industrial y Técnico Superior en Metalurgia con más de 10 años de experiencia en minería y operaciones de plantas. Experiencia en gestión y control de procesos, trabajo en terreno, manejo de residuos y sustancias peligrosas, cumplimiento de estándares HSEC y coordinación operacional. Interés y experiencia en iniciativas de economía circular y valorización de residuos, integrando conocimientos industriales y minero-metalúrgicos para desarrollar soluciones sostenibles y de aprovechamiento de recursos.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

TERMOMECH ST – FAENA GUANACO

Supervisor de Operaciones Planta / Operador Sala de Control | Mayo 2026 – Julio 2026

- Operación y monitoreo de procesos desde sala de control y terreno, realizando seguimiento de variables y condiciones críticas.
- Coordinación entre Operaciones y Mantenimiento para asegurar continuidad operacional y disponibilidad de equipos.
- Identificación de desviaciones y coordinación de acciones correctivas con personal de terreno.
- Elaboración de reportes, registros operacionales e indicadores para apoyar la toma de decisiones.
- Supervisión de actividades operacionales y cumplimiento de controles críticos HSEC.

ESENCIAL SpA – BUREAU VERITAS | LA NEGRA

Muestrero B – Servicios Transitorios | Junio 2025 – Julio 2025

- Recepción, preparación mecánica y homogenización de muestras minerales.
- Operación de equipos de chancado y harneado, asegurando trazabilidad y cumplimiento de procedimientos.
- Aplicación de estándares de seguridad, calidad y medio ambiente.

MINERA SIERRA ATACAMA | ANTOFAGASTA

Operador Planta Metalurgia | Diciembre 2024 – Marzo 2025

- Operación de equipos de preparación metalúrgica y sistemas de muestreo.
- Muestreo en pilas de lixiviación y tambor de aglomerado, junto con preparación de muestras para análisis.
- Apoyo en recepción, despacho y control de materiales mediante sistema ERP.

GEOASSAY GROUP | LA NEGRA

Operador Fundidor | Enero 2023 – Enero 2024

- Operación de hornos de fusión para ensayos al fuego y control de parámetros de proceso.
- Preparación y tratamiento de muestras para análisis de oro y plata.
- Control y trazabilidad de registros operacionales, cumpliendo procedimientos de seguridad.

SGS MINERALS S.A. – SERVICIO MINERA CENTINELA (Marzo 2012 – Junio 2022)

Supervisor de Planta – Reemplazo temporal | Junio 2019 – Agosto 2019

- Coordinación de planta piloto de lixiviación por columnas, liderando equipos de hasta 12 trabajadores por turno.
- Planificación y coordinación de recursos humanos y materiales para pruebas y actividades operacionales.
- Consolidación y revisión de información mediante planillas de balance, identificando desviaciones y realizando seguimiento de variables.
- Coordinación entre Operaciones y Mantenimiento para mantener continuidad operacional.
- Supervisión de permisos de trabajo, AST, bloqueos y procedimientos HSEC.

Operador Transversal | Octubre 2017 – Junio 2022

- Ejecución de pruebas metalúrgicas y operación de planta piloto de lixiviación por columnas.
- Preparación y muestreo de materiales, controlando representatividad y trazabilidad.
- Seguimiento de variables de proceso y condiciones operacionales.

Operador Planta Concentradora | Marzo 2014 – Septiembre 2017

- Operación de circuitos de chancado, molienda, flotación y relaves.
- Monitoreo de variables críticas e inspección operacional de equipos.
- Coordinación de intervenciones con Mantenimiento bajo procedimientos de seguridad.

Operador de Procesos | Septiembre 2012 – Febrero 2014

- Recepción y preparación mecánica de muestras minerales.
- Ejecución de pruebas metalúrgicas y físico-químicas.
- Control de pesos, verificaciones metrológicas y aplicación de instructivos técnicos.

FORMACIÓN ACADÉMICA

Ingeniero Industrial, Mención Gestión de Operaciones

Universidad Gabriela Mistral | 2024

Técnico Nivel Superior en Metalurgia

Universidad de Antofagasta | 2014

FORMACIÓN COMPLEMENTARIA Y EMPRENDIMIENTO

USQAI – Laboratorio de Emprendimiento UCN | Participante – Programa/Taller de Emprendimiento | 2026

Participación en proceso de formación y desarrollo de emprendimientos, aplicado al desarrollo de una iniciativa propia vinculada a economía circular y valorización de residuos.

PROYECTO EN DESARROLLO

Desierto Circular | Economía Circular y Valorización de Residuos

Iniciativa en desarrollo orientada a la valorización de residuos orgánicos y generación de soluciones sostenibles para la Región de Antofagasta.

CURSOS Y HERRAMIENTAS

- **Cursos:** Fundamentos de Power BI | Análisis de Datos IPS Datax | Liderazgo y Comunicación Efectiva | Construcción y Análisis de Presupuestos.
- **Herramientas:** Microsoft Excel (tablas dinámicas y análisis de datos) | Power BI básico | Microsoft Office | Bizagi Modeler | ERP y registros operacionales.
- **Conocimientos:** Gestión de procesos | Manejo de residuos y sustancias peligrosas | HSEC | Economía circular y valorización de residuos | Procesos minero-metalúrgicos.

INFORMACIÓN ADICIONAL

- Residencia: Antofagasta.
- Licencia de conducir Clase B vigente.
- Disponibilidad para trabajo en terreno y viajes.
- Disponibilidad para faenas mineras.
- Inglés básico técnico.