

LUCAS GONZÁLEZ SANTIBÁÑEZ

Operador de Planta Minera | Operador de Lixiviación | Operador de Aguas y Relaves

Antofagasta, Chile

+56 9 3345 6886 | lucas.gsantibanez@gmail.com

Licencia de conducir clase B

PERFIL PROFESIONAL

Operador de plantas mineras con experiencia en faena Spence y en planta piloto metalúrgica. He trabajado en riego de pilas de lixiviación, operación de sistemas de aguas y relaves, monitoreo de variables de proceso, inspecciones en terreno y toma de muestras. Cuento con formación como Operador de Plantas Mineras y Técnico en Mecánica Industrial, mención Electromecánica. Actualmente curso Ingeniería Metalúrgica.

EXPERIENCIA LABORAL

Operador de Lixiviación

Serlog SpA | Faena Spence

- Control de riego de pilas de lixiviación y seguimiento de las condiciones de operación.
- Operación y mantención básica de sistemas hidráulicos.
- Inspección de equipos e instalaciones y participación en mantenciones programadas.
- Reparación y modificación de tuberías de alimentación.
- Ejecución de tareas conforme a los procedimientos de seguridad, medio ambiente y operación de la faena.

Operador de Aguas y Relaves

Spence | BHP

- Inspección en terreno y monitoreo de variables críticas del tranque de relaves.
- Monitoreo de instrumentación geotécnica y revisión de condiciones de integridad de las instalaciones.
- Operación y control de sistemas de recuperación y recirculación de agua.
- Seguimiento del transporte hidráulico y gravitacional de relaves.
- Registro de información y elaboración de reportes operacionales.
- Aplicación de procedimientos y estándares de seguridad de BHP.

Operador de Planta Piloto

OM Metalurgia

- Control y monitoreo de parámetros operacionales en columnas de lixiviación.
- Preparación y manejo de soluciones ácidas bajo procedimientos de seguridad.
- Toma de muestras y apoyo en análisis metalúrgicos para el seguimiento del proceso.
- Registro de datos operacionales en planillas y sistemas de control.

- Apoyo en la elaboración de reportes técnicos de planta.

FORMACIÓN ACADÉMICA

Ingeniería Metalúrgica — en curso

INACAP

Operador de Plantas Mineras

Ceduc UCN

Técnico de nivel medio en Mecánica Industrial, mención Electromecánica

Liceo Industrial Eulogio Gordo Moneo

CURSOS Y CAPACITACIONES

- Liderazgo
- SAP HANA
- Operador de Planta SX
- Mantenimiento en Mecánica Pesada — Finning
- Primeros Auxilios — Ceduc UCN
- Armado y desarme de andamios — BHP
- Trabajo en alturas — BHP

COMPETENCIAS TÉCNICAS

- Operación de plantas mineras y procesos de lixiviación.
- Control de riego de pilas y monitoreo de parámetros operacionales.
- Operación de sistemas de aguas y relaves.
- Inspección en terreno e instrumentación geotécnica.
- Operación y mantención básica de sistemas hidráulicos.
- Toma de muestras y registro de datos de proceso.
- Elaboración de reportes operacionales.
- Manejo de Excel y Microsoft Office.
- Cumplimiento de procedimientos de seguridad en faena minera.