

# LUCAS GONZÁLEZ SANTIBÁÑEZ

## Operador de Plantas Mineras

Antofagasta, Chile | +56 9 3345 6886 | lucas.gasantibanez@gmail.com

### PERFIL PROFESIONAL

Operador de plantas mineras y técnico electromecánico con experiencia en gran minería, especializado en operación de sistemas de aguas y relaves, monitoreo de tranques, instrumentación geotécnica y transporte hidráulico de relaves. Enfoque en seguridad operacional, cumplimiento estricto de procedimientos y continuidad operacional bajo estándares BHP.

### EXPERIENCIA LABORAL

#### Operador de Aguas y Relaves – Spence | BHP

Noviembre 2025 – Abril 2026

- Inspección, monitoreo en terreno y reporte de variables críticas del tranque.
- Monitoreo de instrumentación geotécnica y vigilancia de la integridad estructural.
- Operación y monitoreo de sistemas de recuperación y recirculación de agua.
- Supervisión y operación del transporte hidráulico y gravitacional de relaves.
- Aplicación de procedimientos de seguridad y estándares BHP.

#### Operador Planta Piloto – OM Metalurgia

Noviembre 2024 – Septiembre 2025

- Control de parámetros en columnas de lixiviación.
- Preparación de soluciones ácidas y toma de muestras.
- Manejo de registros operacionales y apoyo en pruebas metalúrgicas.

#### Ensayista de Laboratorios – LEM Laboratorios

Febrero 2024 – Octubre 2024

- Toma de muestras en muro de relaves.
- Cálculo de densidades y granulometrías.
- Organización de equipos de laboratorio.

#### Ayudante de Inspector de Calidad – Tecnologías Cobra

Marzo 2023 – Diciembre 2023

- Manejo de Excel, software y planillas diarias.
- Análisis de cátodos de cobre.
- Control de parámetros en cátodos.

### FORMACIÓN ACADÉMICA

- Ceduc UCN – Operador de Plantas Mineras (2022 – 2024)
- INACAP – Ingeniería Metalúrgica (Actualmente en curso)
- Liceo Industrial Eulogio Gordo Moneo – Técnico en Mecánica Industrial, mención Electromecánica

### CURSOS Y CERTIFICACIONES

- Mantenimiento en Mecánica Pesada – Finning
- Primeros Auxilios – Ceduc UCN
- Armado y desarme de andamios (BHP)
- Trabajo en alturas (BHP)

## **HABILIDADES**

Operación de plantas mineras · Sistemas de aguas y relaves · Instrumentación geotécnica · Excel y Microsoft Office · Trabajo en equipo · Seguridad operacional

## **INFORMACIÓN ADICIONAL**

Licencia de conducir clase B (vigente hasta abril 2030)