

Maximiliano Navarrete Carrasco
Ingeniero en Metalurgia
Universidad tecnológica de Chile
+569-44441769—max.navarretecarrasco@gmail.com

Perfil Profesional

Ingeniero en metalurgia con 3 años de experiencia. Poseo sólido conocimiento en la caracterización de materiales y en el control de calidad, con habilidades para aplicar técnicas analíticas y métodos de laboratorio. Mi enfoque se centra en la optimización de procesos y en la implementación de soluciones innovadoras para mejorar la eficiencia y reducir costos.

Experiencia Profesional

Supervisor de Sondajes/ Rivera Drill

10- 2017 – 05 -2018

- Supervisor sondajes diamantina ejecutando sondajes mediante el cumplimiento de seguridad de los trabajadores, como también garantizando altos estándares de calidad de cada sondaje para futuros proyectos mineros

Operador de Procesos Área Conminución / SGS MINERALS

11.2021 – 11.2022

- Encargado Monitorear la efectiva ejecución de los diferentes test de conminución para diferentes procesos mineros.
- Verificar la logística de muestras para dar cumplimiento a los plazos estipulados de cada proyecto.
- Operador con Ejecución de pruebas de conminución: Bond, SPI, Starkey.

Operador de Procesos Área Flotación / SGS MINERALS

11.2022 – 09.2023

- Preparación de productos de pruebas de flotación, molienda húmeda, molienda bulk, deslame de muestra, prueba de pH natural.
- Granulometría, Cyclosizer, Difracción láser (Mastersizer).

JUNIO 2023- SEP 2023: Técnico metalúrgico SGS Minera escondida planta concentradora línea 1 y línea 2

- Muestrero de flujos planta concentradora.
- Preparación de muestras para análisis químicos.
- Traspaso de datos y resultados al programa CCLAS.

Químico B análisis de minerales / SGS MINERALS

09.2023 – 01.2025

- Digestor de análisis geoquímicos ejecutando digestiones tanto de cuatro ácidos como de agua regia mediante combinaciones de ácido nítrico, ácido clorhídrico, ácido perclórico, ácido sulfúrico y ácido fluorhídrico.
- Peso e identificación de métodos para análisis de analitos de muestras. Para realizar diferentes ataques de ácidos según el mineral de interés a examinar

Educación

2018 - 2021

Ingeniero en Metalurgia

INACAP

2015 - 2017

técnico en Geología y control de sondajes

DUOC UC

Cursos – Otros conocimientos

- Inglés Básico -intermedio
- Excel avanzado
- SAP Básico-intermedio
- Brigadista de Emergencia SGS chile (Pesco capacitaciones) 32 horas

Licencia de Conducir

- CLASE B