

Yostin Esteban Castillo Salas

📍 Copiapó – Juan Martínez #175

☎ +56947440099

✉ Yostin.castillo2003@gmail.com



PERFIL

Ingeniero en Minas Titulado de INACAP, con experiencia en operaciones de sondaje, control de calidad de muestras geológicas y supervisión de flota en faena minera. Especial interés en optimización de procesos, control operacional y seguridad (HSEC). Destaco por mi capacidad de adaptación en terreno, trabajo en equipo y análisis técnico para la mejora continua en operaciones mineras.

EXPERIENCIA LABORAL

Supervisor de Flota de Camiones de Abastecimiento Hídrico.

Empresa Olimed – Mina Franke | Agosto 2025

- Coordinación de flota de camiones para abastecimiento hídrico en planta minera.
- Supervisión de turnos y cumplimiento de rutas operacionales.
- Optimización de tiempos de abastecimiento mediante control de rutas y turnos.
- Seguimiento de indicadores operativos y cumplimiento de estándares de seguridad.

Muestrero Especializado – Apoyo Geológico

Empresa SG Drill Servicios Geológicos – Minera Candelaria (Lundin Mining) | Diciembre 2025 – Actualidad.

- Apoyo geológico en sondajes diamantinos, gestionando testigos desde recepción hasta almacenamiento, asegurando trazabilidad, calidad y control de información geológica.
- Uso de software Acquire para registro y control de datos.
- Partición de testigos mediante máquina Corewise con disco diamantado, garantizando representatividad de muestras y cumplimiento de estándares técnicos.
- Fotografía técnica de sondajes y registro de información en software geológico (Acquire) para respaldo y control de calidad.
- Cálculo de peso específico y medición de susceptibilidad magnética en muestras de roca, apoyando caracterización geológica y geotécnica del yacimiento.
- Control de calidad de muestras, asegurando trazabilidad e identificación correcta.
- Carga, descarga y traslado de cajas de testigos, cumpliendo procedimientos HSEC, normativa minera (D.S. 132) y estándares de Minera Candelaria.

COMPETENCIAS

- Planificación y control de operaciones mineras
- Seguridad minera y normativa (D.S. 132)
- Control de calidad y trazabilidad de muestras
- Evaluación geomecánica básica
- Procesamiento de minerales (conminución, flotación, lixiviación)
- Liderazgo de equipos en terreno
- Análisis operativo y mejora continua

EXPERIENCIA PRACTICA EN MINERIA Y METALURGIA

- Tratamiento de muestras geológicas: trituración con chancador de mandíbulas, cuarteo con rifle splitter y preparación de compositos.
- Estimación de la resistencia a la compresión simple de rocas mediante martillo Schmidt.
- Ejecución de caracterización granulométrica con pila de tamices y agitador vibratorio.
- Prácticas en laboratorios metalúrgicos: conminución (chancado, molienda, pulverizado) y flotación de minerales sulfurados para obtención de concentrados de cobre.
- Desarrollo de prácticas de lixiviación de minerales oxidados para obtención de cátodos de cobre.

EDUCACION

- **Ingeniería en Minas – Instituto Profesional INACAP (2021–2024)**
- **Técnico en Mecánica Industrial – Colegio Parroquial Padre Negro (2017–2020)**

SOFTWARE

- Word | Excel | AutoCad | Acquire | JKSimblast(2D Bench/2D Face)

CERTIFICACION

- Planificación Minera Subterránea – Mine-Class (SENCE)
- Planificación Estratégica del Negocio Minero – Mine-Class (SENCE)
- Geología General – Mine-Class (SENCE)

LICENCIAS

- Licencia de conducir Clase B.