

Consuelo Ignacia Albornoz Jaque

Ingeniera Civil de Minas

Especialidad / Minor: Geomecánica Minera

Contacto

Teléfono: +56 9 3397 5778

Correo: consueloignaciaaj@gmail.com

Residencia: Rancagua, Región del Libertador General Bernardo O'Higgins, Chile

Perfil Profesional

Ingeniera Civil de Minas especializada en Geomecánica Minera, con experiencia en minería subterránea en División El Teniente. Relevante trayectoria en supervisión, inspección y control operacional, análisis geomecánico, diseño de túneles y generación de reportabilidad técnica. Profesional analítica y metódica, con capacidad para la resolución de problemas complejos y el trabajo colaborativo, orientada al cumplimiento de estándares operacionales y al apoyo en la toma de decisiones estratégicas.

Experiencia Profesional

Controladora – Sala de Control

Aura Ingeniería - Codelco, División El Teniente | Septiembre 2025 – Noviembre 2025

- Gestión de recursos, equipos y apoyo a las distintas áreas de la operación minera.
- Apoyo comunicacional durante el turno según requerimientos operacionales. Coordinación de evacuaciones ante eventos de sismicidad, cumpliendo protocolos y normativas de Codelco.
- Reporte de actividades del turno a empresa propia y empresa mandante.

Ingeniera Trainee – Perforación y Tronadura

Aura Ingeniería - Codelco, División El Teniente | Marzo 2025 – Agosto 2025

- Encargada de la unidad de perforación y tronadura en nivel de producción Esmeralda Sub-5.
- Inspección en terreno de frentes pre y post disparo, con análisis de sobreexcavación y subexcavación.
- Implementación de medidas de control geomecánico para optimizar el desarrollo de nuevas frentes.

Práctica Profesional II – Automatización y Producción Minera

Codelco, División El Teniente | Enero 2024 – Marzo 2024

- Análisis de datos de sistemas avanzados de producción Onemine y Automine (Sandvik).
- Apoyo en el diseño geomecánico de galerías para operación de equipos automatizados y eléctricos.
- Colaboración en el fortalecimiento de la estructura organizacional de la unidad de automatización minera.

Práctica Profesional I – Operaciones de Producción Minera

Aura Ingeniería - Codelco, División El Teniente | Enero 2023 – Marzo 2023

- Apoyo en operaciones de producción minera subterránea en terreno.
- Colaboración en gestión de procesos productivos y optimización básica de operaciones.

Habilidades Técnicas

- Perforación y tronadura en minería subterránea: Control de sobreexcavación y subexcavación, análisis geomecánico de frentes.
- Gestión Operacional: Análisis de datos operacionales, reportabilidad técnica y operacional, coordinación operativa en producción minera.
- Planificación: Planificación básica de producción.

Software

- Vulcan, Ventsim.
- AutoCAD.
- Excel Avanzado, Power BI.

Licencias y Certificaciones

- Programador calculista (Perforación y Tronadura).
- Certificación Excel Avanzado.
- Movilidad Internacional Virtual en Sustentabilidad y Medioambiente.

Habilidades Blandas

- Liderazgo operativo.
- Organización y planificación.
- Trabajo en equipo y autoaprendizaje.