

# BRYAN ARCOS MONTTOYA

INGENIERO EN MINAS  
20.740.972-3

+56 9 5861 4696

brayanarcos55@gmail.com

Vicuña Mackena, Chañaral, Chile.

## PERFIL

Ingeniero en Minas titulado, con sólidos conocimientos en operaciones, procesos y servicios extractivos de la minería. Formación en diseño y programación minera. Alta capacidad de adaptación, comunicación efectiva y resolución de problemas. Comprometido con la mejora continua y el desarrollo de proyectos sostenibles. Interesado en aportar mis habilidades y conocimientos en equipos multidisciplinarios del sector minero

## EDUCACIÓN

- Ingeniero en Minas**  
Instituto Profesional INACAP, Sede Copiapó.  
2020 - 2025
- Asistente en Geología**  
Liceo Profesional Manuel Magalhaes Medling  
2016 - 2018
- Educación Media**  
Liceo Técnico Héroes de Atacama  
2015

## CERTIFICACIONES

- Curso Minería Cielo Abierto - OTEC Mine Class SpA (2025)
- Curso Planificación Minera Subterránea - OTEC Mine Class (2025)
- Curso Geología
- Aplicación De Un Modelo De Seguridad Laboral Para La Prevención De Riesgos En La Organización 37 horas - XINERGIA LIMITADA (2020)
- Operación Base Planta Minera 150 horas - U. Santo Tomas (2018).

## HERRAMIENTAS

- Manejo de Software especializado (AutoCAD, Excel, Word)
- Manejo de equipos de laboratorio y planta (conminución, clasificación, espectrofotometría, ICP, XRF).
- Licencia de conducir clase B.

## EXPERIENCIA

- 08/2025 - Actualidad  
**ASISTENTE GEOLOGO / MUESTRERA**  
AYS GEOLOCIGA LTDA  
Desarrollo como Asistente en Geología y Laboratorio Químico B
  - Apoyo en trabajos de regularización y control de sondajes en terreno.
  - Verificación y registro de profundidad, avance de perforación y porcentaje de recuperación.
  - Identificación y reporte de pérdidas durante el proceso de sondaje.
  - Organización, etiquetado y fotografía de cajas de testigos.
  - Manejo de Excel para registro, control y análisis de datos geológicos.
  - Elaboración de informes básicos y apoyo en la trazabilidad de muestras.
- 01/2025 - 07/2025  
**LIDER MUESTRERO**  
BUREAU VERITAS, ATACAMA.  
Desarrollo como Asistente en Geología y Laboratorio Químico B
  - Preparación y análisis de muestras geológicas y metalúrgicas.
  - Operación de equipos como espectrofotómetros, ICP, XRF, muflas.
  - Gestión de calidad y seguridad en el laboratorio.
  - Operación y mantenimiento de equipos de conminución y su clasificación.
  - Apoyo en pruebas de planta piloto
- 01/2019 - 03/2019  
**OPERADOR DE PLANTA**  
AGUAS CHAÑAR, ATACAMA.  
Desarrollo y diseño de procesos en plantas de tratamiento de agua.  
Toma de muestras de caudal en aguas residuales  
Operación de equipos de monitoreo de caudal