

IVANIA KARINA ARENAS PINTO

PERFIL PROFESIONAL

Geóloga junior titulada con experiencia en terreno en operaciones de producción y exploración minera. Manejo de mapeo geológico-estructural, muestreo y registro geológico de testigos y cuttings. Experiencia en caracterización de materiales mediante DRX y SEM. Dominio de software geológico como ArcGIS, QGIS y Leapfrog. Alta motivación por el trabajo en faena, aprendizaje continuo y cumplimiento de estándares de seguridad. Con disponibilidad para trabajo en faena y exámenes ocupacionales compatibles con trabajo en minería.

HABILIDADES TÉCNICAS

Software geológico:

- ArcGIS (Nivel avanzado)
- QGIS (Nivel avanzado)
- Leapfrog (Nivel intermedio)
- Vulcan (Nivel intermedio)

Lenguajes y otros:

- Programación básica (Python)
- Adobe Illustrator (Nivel avanzado)
- Microsoft Office (Nivel avanzado)
- Excel (Nivel avanzado)

REQUISITOS MINEROS

- Psicosensotécnico aprobado
- Gran altura geográfica aprobada
- Examen ocupacional vigente

CONTACTO



DIRECCIÓN : AV. GENERAL
OSCAR BONILLA #7446,
ANTOFAGASTA

CORREO ELECTRÓNICO:
ARENASIVANIA01@GMAIL.COM

EDUCACIÓN

Universidad Católica del Norte - Geología
2018 - 2025
Antofagasta.

Colegio Santa Emilia
2006 - 2017 (Egresada de enseñanza media)
Antofagasta.

EXPERIENCIA

Minería Michilla - Práctica Profesional
2024

- Ejecuté mapeo geológico y estructural en terreno bajo supervisión.
- Realicé muestreo de rocas, suelos y sedimentos en contexto de producción y exploración.
- Registré información geológica de litología, alteración, mineralización y estructuras en testigos y cuttings.
- Apoyé en el control geológico de operaciones y verificación de calidad del material extraído.
- Cumplí protocolos de seguridad y estándares operacionales en faena minera.

Centro Lithium I+D+i - Tesista
2024- 2025

- Desarrollé investigación aplicada en recuperación de metales críticos desde residuos de baterías de ion-litio.
- Realicé caracterización de materiales mediante DRX y SEM.
- Analicé procesos y evalué alternativas con enfoque en minería secundaria y economía circular.
- Fortalecí habilidades de análisis técnico, interpretación de datos y evaluación de materiales.
- Interpreté resultados analíticos para evaluación de procesos.

CIGIDEN - Ayudante de Gabinete
2023

- Apoyé en investigación de remociones en masa en la zona cordillerana de Chile central.
- Realicé análisis de muestras geológicas y sistematización de datos.
- Colaboré en tareas de gabinete geológico.