

MARIANA AGUIRRE MALDONADO

INFORMACIÓN DE CONTACTO

Correo:
marianamaldonado97.ma@gmail.com
Teléfono: +56 9 8985 3126
LinkedIn:
linkedin.com/in/marianaaguirremaldonado

FORMACIÓN ACADÉMICA

Geóloga – Universidad de Atacama
Licenciatura en Ciencias de la Ingeniería
2016 – 2024 | Copiapó, Región de Atacama

HABILIDADES

- Mapeo geológico y estructural
- Elaboración de informes técnicos
- Interpretación de datos geológicos y geotécnicos
- Manejo de software: Vulcan, ArcGIS, AutoCAD, Google Earth, Office
- Trabajo en equipo, proactividad, comunicación y pensamiento analítico

IDIOMAS Y OTROS DATOS

- Inglés básico – en proceso de perfeccionamiento técnico
- Licencia de conducir clase B (vigente desde 2018)
- Disponibilidad inmediata
- Salud compatible con trabajo en altura geográfica (>4500 msnm)

VOLUNTARIADOS Y PARTICIPACIÓN

- Participación activa en iniciativas de divulgación científica y patrimonial a través del Departamento de Geología de la Universidad de Atacama (2017–2023), incluyendo visitas guiadas, ferias, charlas y recorridos educativos en el Museo Mineralógico y la Mina Escuela.

PERFIL PROFESIONAL

Geóloga titulada, con experiencia práctica en mapeo geológico, muestreo, análisis de datos y trabajo en terreno en contextos mineros y patrimoniales. Me destaco por mi actitud proactiva, compromiso con el aprendizaje continuo, y manejo de software especializado como Vulcan, ArcGIS, AutoCAD y Microsoft Office. Busco integrarme a un equipo profesional donde pueda seguir desarrollándome, contribuir desde mis capacidades técnicas y fortalecer mi experiencia en terreno.

EXPERIENCIA RELEVANTE

Guardaparques – CIAHN Atacama
2024–2025 | Copiapó, Región de Atacama

- Participé en actividades de conservación y monitoreo de patrimonio geológico y paleontológico.
- Colaboré en la educación geocientífica mediante visitas guiadas a público general y escolares.
- Adapté contenidos técnicos de geología y paleontología para divulgación científica accesible.

Practicante en Geología – CR Service Ltda.
2022 | Copiapó, Región de Atacama

- Realicé mapeo geológico y estructural en minas Margarita y Soplona (subterránea y rajo abierto).
- Ejecuté muestreo sistemático de frentes de avance y recopilación de datos para modelos geológicos.
- Apoyé en la elaboración de informes técnicos y visualización de datos en SIG.

Ayudantías universitarias – Universidad de Atacama
2019–2022 | Copiapó, Región de Atacama

- Asistente de cátedra en geología de campo 1, estratigrafía y análisis de cuenca, cartografía geológica y SIG, y geología estructural aplicada.
- Guié salidas a terreno, instruí en uso de brújula, toma de datos estructurales y elaboración de perfiles geológicos.
- Apoyé en la creación e interpretación de mapas topográficos y geológicos.

Colaboradora - Proyecto Fondecyt MASEQATA
2019 | Copiapó, Región de Atacama

- Participé en toma de muestras de agua y sedimentos y análisis de parámetros hidroquímicos.
- Utilicé sonda multiparámetro y técnicas de análisis granulométrico en laboratorio.

Pasante – Las Cenizas S.A.
2014–2015 Cabildo, Región de Valparaíso

- Apoyé en el muestreo y regularización de sondeos durante visitas a faena minera.