






INFORMACIÓN DE CONTACTO

-  Aquiles Mieres Neira #591, Vallenar.
-  +569 85882101
-  lucomisalas@gmail.com

PRESENTACIÓN

Con interés en ampliar y potenciar los conocimientos adquiridos en mis años de estudio dirigidos a la minería, me enfoco en el aprendizaje continuo en cada área de mi profesión. Como profesional apasionada y comprometida, busco oportunidades que me permitan aplicar mis habilidades y experiencia para contribuir al crecimiento en la industria minera. Tesis finalizada y titulada "Desarrollo estructural de la zona central del sistema *strike-slip* sierra Chicharra, Sistema Falla Atacama, región de Atacama".

EDUCACIÓN

LICENCIATURA EN CIENCIAS DE LA INGENIERÍA

Universidad de Atacama

2016-2021

GEOLOGÍA

Universidad de Atacama

2016 - 2021

CURSOS

HABILITACIÓN PEDAGÓGICA

Universidad de Atacama (CTA)

2021

OPERADOR DE PALA PERFIL BAJO

CEIM de Fundación Minera Escondida.

2013-2014

Lucía Consuelo M. Salas Castro

GEÓLOGA, LICENCIADA EN CIENCIAS DE LA INGENIERÍA.

EXPERIENCIA LABORAL

PROFESORA FREELANCE

Trabajo independiente
2016 - 2021

- Clases de matemáticas, química, física I, II y III, cálculo I y II, álgebra I y II..

PROFESORA AYUDANTE

Universidad de Atacama.
2021

- Asignaturas dictadas: mapeo II, mineralogía y microscopía I.

PRÁCTICA PROFESIONAL

Compañía Minera del Pacífico
2022

- Apoyo en la generación de un modelo geológico para distrito Chupete.
- Apoyo en generación de base de datos para análisis geotécnico para distrito Chupete.

CONSULTORA GEOLÓGICA INDEPENDIENTE

Pertenencia minera "La Despreciada", Cerro Cutún
- Región de Coquimbo, Chile, 2025.

- Ejecución de consultoría geológica para la evaluación del potencial minero de la zona, enfocada en el análisis estructural e hidrotermal de afloramientos en superficie.
- Desarrollo de mapeo geológico-estructural e hidrotermal a escala local, integrando antecedentes previos y cartografía base propia.
- Aplicación de análisis geoquímico con fluorescencia de rayos X (XRF) para caracterizar concentraciones metálicas.
- Elaboración y entrega de informe técnico con interpretación de resultados, recomendaciones exploratorias y delimitación preliminar de zonas de interés.

HABILIDADES

- Modelamiento 3D: dominio a nivel intermedio de software Vulcan para modelado geológico.
- Microscopía: Manejo y operación de microscopios ópticos y electrónicos.
- Espectrometría de rayos X: Experiencia en la operación y análisis de datos geoquímicos.
- Mapeo geológico: realización de mapeos geológicos detallados para identificar estructuras, litologías y patrones geológicos.
- Muestreo de testigos: planificación, ejecución y supervisión de muestreos de testigos.

LICENCIAS DE CONDUCIR

- B.
- D.