

Soledad V. Aravena González

Licenciada en Geología

19.4949.013-0 | [Saravena.geologia@gmail.com](mailto:Aravena.geologia@gmail.com) | Copiapó, Región de Atacama | 9-99398265

PERFIL PROFESIONAL

Licenciada en Geología con una sólida formación en diversos campos, destacando en geología estructural, hidrogeología, geomecánica, mineralogía y modelamiento geológico. Mi experiencia se ha enfocado en la aplicación práctica de estos conocimientos a través de trabajos de campo y el uso de software geológicos avanzados. Competente en análisis de datos mineros, modelamiento, entre otros.

FORMACIÓN ACADÉMICA

Licenciada en Ciencias de la Ingeniería y Geología

Universidad De Atacama | Diciembre 2023

Diplomado en Tunelería Minera

Universidad Del Desarrollo | Cursando 2023

Estudiante de Geología

Universidad Del Desarrollo | Diciembre 2016

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Geóloga QAQC

Compañía Minera Carmen Bajo | Febrero 2023 – Junio 2023

- Verificar una correcta preparación de muestras posterior al análisis visual y químico.
- Reporte a clientes sobre técnicas utilizadas y tonelaje mensual.
- Chequeo de validación de datos entregados por el laboratorio químico, además validar la ocurrencia/existencia mineralógica de la empresa.
- Generar reportes mineralógicos (Sulfuro y Óxidos) según el requerimiento de cada avance en conjunto a sus leyes asociadas.
- Apoyo continuo para la optimización de la productividad y reportabilidad de extracción mineral y venta.
- Seguimiento de la planificación del proyecto mediante jefes de áreas y supervisores.

Práctica Profesional

EGSCiencias | Noviembre 2022 – Enero 2023

- Modelamiento del Sector Rio Blanco
- Aplicación de geología estructural y mineralógica
- Conocimientos técnicos y teóricos para una correcta utilización de sismicidad en minería.
- Conocimientos técnicos, teóricos y prácticos sobre la estabilidad de taludes.
- Generación de informe geológico considerando las zonas con mayor rentabilidad.

Asistente de Procesos

G4s Chile | Febrero 2022 – Julio 2022

- Revisión exhaustiva de los procesos de seguridad y proveedores logrando un óptimo plan de logística.
- Compra de EPP e implementos diarios para trabajadores, junto a la previa coordinación con proveedores.
- Encargada de mantener información de cada trabajador para la empresa Carola y Coemín manteniendo vigente la ley de subcontratación.

Asistente Adm. en planificación y procesos

Minera APTEC | Agosto 2021 – Enero 2022

- Planificación de HH de cada trabajador.
- Coordinación y compra de viajes según corresponda de cada trabajador
- Ingreso de vacaciones y licencias medicas
- Gestión en el control de Covid-19, junto a compras asociadas para cada trabajador.

Coordinadora Coloquio Minero

Universidad De Atacama | Noviembre 2019 – Noviembre 2022

- Planificación de actividades para la carrera de Geología
- Coordinación de expositores y visita externa.
- Guía para el recorrido hacia el Coloquio Minero y área geológica
- Entrega de información relevante a geología, enseñando de manera practica muestreo visual, microscopios, y mina escuela de la universidad (mina construida para enseñar).
- Entrega de información sobre el Coloquio Minero e itinerario a realizar cada día.

Coordinadora y planificadora de eventos SERCOTEC

Diario Atacama | Marzo 2018 – Mayo 2020

- Planificación y coordinación de cada cliente perteneciente a SERCOTEC
- Generar invitación a gerencia e importantes expositores.
- Coordinadora de estrategias de marketing
- Coordinación con hoteles y/o restaurantes para ejecutar cada evento

SOFTWARE

- **GIS:** ArcGIS | ArcGIS Pro | QGIS
- **Autodesk AEC Collection:** AutoCAD | Civil 3D
- **Programas de Estadística:** R Studio | Minitab
- **Software de modelamiento:** Vulcan, LeapFrog
- **Software Geomineros:** RockPlane, Phase, Dips, Unwedge, Swedge.
- **Otros:** Office avanzado, Power Bi, Python, Google Earth

LICENCIAS

- **Licencia de conducir:** Clase B (más de 1 año)