+56957581403
alvaro.araya.alarcon@gmail.com

https://www.linkedin.com/in/alvaroarayaalarcon/

Acerca de mi

Geólogo con experiencia en exploraciones mineras y en geociencias. He participado en la planificación y ejecución de proyectos para la búsqueda de nuevos depósitos de interés económico en la segunda y tercera región. Mi objetivo es desarrollar una carrera como geólogo de exploraciones trabajando en equipos focalizados en descubrir nuevos yacimientos, con énfasis en el éxito y en el desarrollo personal de mi carrera.

Argomedo 373,
Santiago
Metropolitana de Santiago
Chile

Chilena, Hombre
RUN 17110968-K
36 años

Alvaro Emanuel Araya Alarcón

Geólogo

6 años de experiencia

Experiencia Laboral

Geocientífico

Veracio, Minería
oct. 2023 - A la fecha
Veracio Chile, octubre 2023 – actualidad. Geocientista para proyectos de escaneo geoquímico, mineralógico y estructural de testigos, usando tecnologías XRF e Hiperespectral. Trabajo realizado: •Gestión de relaciones comerciales con potenciales clientes y desarrollo técnico de propuestas de proyectos. •Supervisión geológica de campañas de escaneo, liderando equipos técnicos en faena y coordinando cronogramas operativos. •Liderar equipos técnicos para la ejecución de proyectos. Realizar capacitaciones de personal. Visitas a faena. •Control de calidad (QA/QC) de espectros geoquímicos; limpieza, modelamiento y análisis de bases de datos geológicas mediante SQL y Python. •Coordinación logística de proyectos: planificación de recursos, gestión de proveedores y relación directa con mandantes.

Geólogo de exploraciones jr

First Quantum Minerals, Minería
oct. 2022 - mar. 2023
Geólogo Jr. en campaña de perforación para proyecto tipo Greenfield en la segunda región. Trabajo realizado: .- Logueo de testigos DDH y chips RC. .- Logueo de 2500m de sondaje DDH y 1500m RC, con énfasis en la caracterización de alteraciones, mineralización, vetilleo y vectorización hacia zonas prospectivas. .- QAQC de muestras geoquímicas. - Supervisión de toma de data de espectrometría con equipo ASD para identificación de minerales blancos y caracterización en lithocap, caracterización dominios estructurales vía IQ-Logger, identificación de leyes y elementos clave para vectorización con equipo pXRF y procesado de datos. .- Construcción de modelos geológicos vía Leapfrog y actualización de bases de datos en plataforma Reflex. .- Actualización diaria de proyecto en Central. .- Análisis de data litogeoquímica de roca (pXRF y de laboratorio), vetillas e información estructural vía software IoGAS. .- Creación diaria de secciones geológicas interpretativas y striplogs de elementos claves, litologías, alteración, mineralización y vetilleo, para control de avance de pozos. .- Mapeo de superficie 1:5.000 y toma de muestras para datación. .- Supervisión de logística y seguridad en campaña de perforación. .- Chequeos y charlas de seguridad. .- Charlas de inducción a la campaña. Apoyo en revisión de estados de pago. .- Generación de reportes de avance diarios y avance según pozo terminado.

Geólogo de exploraciones jr

Geológica Servicios, Minería
feb. 2019 - jul. 2022
Mi última experiencia laboral consistió en trabajo de terreno y gabinete como contratista para diversas propiedades de AngloAmerican. Mi trabajo consistía en: Logueo de sondajes históricos DDH, RC y pozos de tronadura Levantamiento de información geológica en terreno. Construcción de mapas escala 1:10000. Muestreo geoquímico. Muestreo PIMS. Actualización, levantamiento y análisis de bases de datos en ARCGIS, AcQuire y Leapfrog.

Formación Académica

Geología / Ciencias Geológicas

Universidad de Chile (UCH)
Presencial
Titulado
2010 - 2018

Habilidades

ArcGIS - Nivel alto
Leapfrog - Nivel medio
Acquire - Nivel medio
Microsoft Office - Nivel medio
Iogas - Nivel medio
Logueo de sondajes
QAQC
Bases De Datos
Supervisor
Dominio Del Idioma Inglés
Python - Nivel medio
Autocad - Nivel bajo
Postgresql - Nivel medio
Microsoft Sql Server - Nivel bajo

Idiomas

Inglés - Nivel alto

Licencia de conducir y movilización

Poseo licencia de conducir (clases B)
Poseo movilización propia

Expectativa de renta

$3.000.000 pesos líquido mensual

Respuestas de candidato en el proceso

Pregunta 1

Indique ciudad de residencia

Santiago, pero con residencia también en Antofagasta

Pregunta 2

Indique sus estudios

Geólogo titulado en 2018 de la Universidad de Chile

Pregunta 3

Indique su experiencia en relacion al cargo ofrecido

7 años de experiencia general. 4.5 años en exploraciones, 2.5 en servicios de apoyo a la minería. Experiencia en mapeo geológico, modelamiento, bases de datos. Manejo de Leapfrog nivel intermedio, Vulcan nivel básico. Experiencia trabajando con Acquire y bases de datos con SQL. Actualmente trabajo como geocientífico para Veracio, partes de mis funciones son realizar QAQC de geoquímica y mineralogía.

Pregunta 4

Indique si posee licencia de conducir clase B y la antiguedad

Si, desde 2015

Pregunta 5

Indique pretensiones de renta

2800000 líquidos, negociables según condiciones de trabajo