

BLAS ÁLVAREZ LÓPEZ



Ovalle/Santiago, Chile

INFORMACIÓN DE CONTACTO

- Blasalejandroalvarezlopez@gmail.com
- +56 9 56924121
- <https://www.linkedin.com/in/blasalvarezlopez/>

EDUCACIÓN

UNIVERSIDAD DE CHILE

- Geólogo (2022-2024)
Titulado con distinción máxima.
- Licenciatura en Ciencias con mención en Geología (2018-2022).

COMPETENCIAS

SOFTWARE

- Excel – Intermedio
IOGAS – Intermedio
Qgis – Intermedio
Autocad – Básico
Leapfrog – Básico
Python – Básico

IDIOMAS

- Español: Nativo.
Inglés: Nivel B2
(TOEFL-ITP).

OTROS

- Licencia clase B
(Vigente 2025).

CURSOS AVANZADOS

- Geoquímica aplicada a exploración minera.
- Análisis estadístico y geoestadístico de datos.

DISTINCIIONES

ESTUDIANTE DESTACADO FCFM (2020-2021-2023)

PERFIL

Geólogo con conocimientos en geología económica, geoquímica y petrología, que busca fortalecer su experiencia en minería, en particular en contextos de innovación y sostenibilidad. Interesado en el aprendizaje de diversas herramientas computacionales aplicadas en la geología, como softwares de modelamiento y análisis de datos. Busco integrarme a una compañía comprometida con el desarrollo sostenible, la seguridad y el trabajo colaborativo, en donde se pueda aportar al futuro de la minería chilena desde una perspectiva integradora y responsable.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

PRÁCTICAS PROFESIONALES

• MINERA LOS PELAMBRES

(Enero-Marzo 2023)

Desarrollar una base de datos de información hidrogeológica. Apoyar en labores de muestreo y mediciones de aguas subterráneas, pruebas de bombeo y monitoreo en la perforación de pozos.

• COMPAÑIA MINERA POTRERILLOS LTDA

(Enero 2022)

Realizar labores de logueo de sondajes y toma de muestras. Apoyar mediante el software Autocad las labores de minería subterránea.

ACTIVIDADES ACADÉMICAS

• MEMORISTA

(Marzo-Diciembre 2024)

Evolución supérgena del depósito de cobre "Las Pintadas (La Farola)", Región de Atacama, Chile.

Realicé la paragénesis supérgena del depósito 'Las Pintadas' en base a descripciones petrográficas y técnicas analíticas. Esta memoria fue guiada por el Dr. Martin Reich en colaboración con la minera Altair S.A.

• AYUDANTE DE LABORATORIO METALOGENESIS

(Agosto-Diciembre 2024)

Apoyar y supervisar las descripciones petrográficas de los alumnos principalmente de minerales de mena.

• AYUDANTE DE TERRENO GEOLOGÍA ECONOMICA

(Marzo-Junio 2024)

Guiar y apoyar a los alumnos en terreno para generar mapas litológicos, estructurales y de alteración, y proponer un sondaje en base a esta información.

• AYUDANTE INTRODUCCIÓN A YACIMIENTOS

(Agosto-Diciembre 2023; Marzo-Junio 2024)

Apoyar y supervisar la descripción de muestras de mano de rocas asociadas a diversos depósitos, con la finalidad de identificar la mineralogía de alteración y mineralización.

Enseñar y guiar a los estudiantes a realizar logueo de sondajes en diversos tipos de yacimientos.

• AYUDANTE CIENCIA DE LOS MINERALES 2

(Agosto-Diciembre 2023)

Apoyar y supervisar las descripciones petrográficas de los alumnos asociadas a mineralogía de silicatos.

ACTIVIDADES EXTRACURRICULARES

• INDUCTOR A NUEVOS ESTUDIANTES

(Enero- Marzo 2019; Marzo 2021)

Realizar y apoyar en actividades de integración y orientación para estudiantes de primer año.