

# JUAN CRISTÓBAL VARAS TOMASELLO

Santiago · +56 977152199

[juancristobalvaras.geologo@gmail.com](mailto:juancristobalvaras.geologo@gmail.com) · [jvarast@udd.cl](mailto:jvarast@udd.cl)

[linkedin.com/in/cristóbal-varas-tomasello-814970181](https://www.linkedin.com/in/cristóbal-varas-tomasello-814970181)

Geólogo titulado de la Universidad del Desarrollo de Santiago, con sólidos conocimientos teóricos-prácticos en geología estructural, geotecnia, hidrogeología y minería. Poseo experiencia profesional en exploración minera de petróleo y litio (ENAP Sipetrol S.A. y RJR Lithium respectivamente), mediante el uso de herramientas SIG, interpretación foto-satelital, perfiles sísmicos de reflexión y cartografía geológica-estructural. También, me he desempeñado como Ayudante en el área de la Muestra de Geología de Compañía Minera Lomas Bayas, asistiendo en labores de preparación mecánica y geológica de sondajes DDH y RC.

## EXPERIENCIA

MARZO 2024 – JULIO 2024

**AYUDANTE DE GEÓLOGO.** FORACO CHILE S.A.

Recepción-despliegue, regularización, fotografía, ensayos PLT de testigos DDH; reembolsado y almacenamiento de muestras RC; apoyo en mapeo geológico-geotécnico; en Muestra de Geología Compañía Minera Lomas Bayas (CMLB).

ABRIL 2023 – ACTUALIDAD

**INDEPENDIENTE.**

Trabajos varios mediante la aplicación de SIG para construcciones cartográficas-topográficas, mallas de prospección geoquímica y minera, e informes técnicos asociados.

FEBRERO 2023 - ABRIL 2023

**PRÁCTICA PROFESIONAL II.** RJR LITHIUM

Mapeo geológico, y caracterización geológica-hidrológica de la cuenca del Salar del Huasco (Región de Tarapacá) mediante interpretación foto-satelital e información bibliográfica y cartográfica de la zona, con fines exploratorios de Litio.

ENERO 2022 - FEBRERO 2022

**PRÁCTICA PROFESIONAL I.** ENAP-SIPETROL

Elaboración de sección estructural de la Península de Brunswick (Región de Magallanes) mediante información estratigráfica de pozos, sísmica de reflexión e información estructural de superficie, con fines exploratorios de hidrocarburos.

AGOSTO 2020 - DICIEMBRE 2020

**AYUDANTE DE ESTADÍSTICAS.** UNIVERSIDAD DEL DESARROLLO

Responsable de fortalecer la enseñanza de cátedra con ejercitación práctica y metódica; corrección de evaluaciones acumulativas.

## EDUCACIÓN

2017 - 2022

**GEOLOGÍA.** UNIVERSIDAD DEL DESARROLLO

**Memoria de Pregrado:** "Análisis cinemático de la deformación en gneises migmatíticos carboníferos de Playa Las Cruces – Región de Valparaíso, Chile". **Nota 6.7.**

2003 - 2016

**EDUCACIÓN BÁSICA Y MEDIA.** COLEGIO SAN IGNACIO EL BOSQUE

## HABILIDADES TÉCNICAS

- **Manejo de software:** Microsoft Office (Intermedio-Avanzado), QGIS/ARCGIS (Intermedio), Vulcan/Leapfrog (Básico), AcQuire (Intermedio), RStudio (Intermedio), Python (Intermedio), Aquifer Test (Básico), Aquachem (Básico), Stereonet (Intermedio).
- **Idiomas:** Español (nativo), Inglés hablado y escrito (Intermedio-Avanzado).
- Licencia de conducir clase B.

## CERTIFICACIONES

- Curso del Servicio de Evaluación Ambiental “**Introducción a la Evaluación del Componente Hídrico en el SEIA abril 2023**”.
- Curso del Servicio de Evaluación Ambiental “**Evaluación Ambiental de la Calidad del Aire en el SEIA junio 2023**”.
- Curso de Explorock Soluciones Geológicas “**Workshop de Geología Estructural**” (cursando).

## REFERENCIAS

Mag. Javier Fuentes - Geólogo (Universidad Católica del Norte) - [javier.fuentess@yahoo.com](mailto:javier.fuentess@yahoo.com)

PhD. Mauricio Calderón – Geólogo (Universidad de Chile) - [mccaldera@gmail.com](mailto:mccaldera@gmail.com)

Gustavo Añasco – Geólogo (Universidad Católica del Norte) - [linkedin.com/in/gustavo-añasco-a0197733](https://www.linkedin.com/in/gustavo-añasco-a0197733)