
FRANCO SILVIO VIGNOLO OLMEDO

Requínoa, VI Región | f.vignolo.o@gmail.com | +56991980286 | 29 años

PERFIL

Licenciado en geología con mención en geología ambiental y piloto acreditado RPA.

Mis principales intereses en la disciplina son la geoquímica de sedimentos y sus aplicaciones en estudios medioambientales, así como herramienta en la exploración de recursos minerales. He participado en campañas de muestreo y en equipos de geología en proyectos mineros. Siempre atraído por la tecnología, cuento con experiencia en el uso de SIG's y captura de data por medios de RPAS.

Soy una persona versátil y dinámica, con excelente capacidad de trabajo en equipo y buenas relaciones interpersonales.

EXPERIENCIA

AERODYNE CHILE SPA

Operador RPA - 2023

- Planificación en corto-mediano plazo y ejecución en terreno de proyecto de inspección de infraestructura crítica a lo largo de todo el territorio nacional. Captura de data utilizando DJI Mavic 2 Pro.
- Conducción vehículo 4x4, caminos de alta y media montaña.
- Levantamientos de terreno utilizando sensor LiDAR y DJI Matrice 300, Mina Florida, Alhué.
-

SERNAGEMOIN

Asistente de terreno - 2023

- Campaña de terreno realizada en la comuna de General Lagos, Región de Arica y Parinacota. Soporte en las labores de muestreo, etiquetado y almacenado de muestras durante la campaña.
- Descripciones litológicas y granulométricas in situ, apoyando descripciones elaboradas por geólogo a cargo.

ACLARA REE

Asistente de geología - 2022

- Fotografiado, muestreo y almacenado de perforaciones sísmicas provenientes del área de exploración geológica.
- Análisis de muestras en laboratorio utilizando equipos portables NIR y XRF.
- Actualización base de datos con resultados obtenidos en análisis.
- Elaboración de lotes para análisis químico en laboratorio aplicando QA/QC definido.

PATAGONIA VERDE

Asistente de terreno – 2017

- Caracterización y evaluación del potencial geopatrimonial de las comunas de Futaleufú y Palena.
 - Inventariado de sitios con potencial valor turístico/científico según metodología utilizada.
 - Participación conjunta a operadores turísticos locales para añadir valor geológico a sus servicios.
-

EDUCACIÓN

LICENCIADO EN GEOLOGÍA

Mención Geología Ambiental – Universidad Austral de Chile

2014-2024

- Participación en proyecto de geo-divulgación en comunidad escolar rural de Antilhue, Región de Los Ríos.
 - Tutor de matemáticas en programa de acceso a la universidad PACE Los Ríos.
 - Monitor en “Feria de los Volcanes”, actividad organizada por SERNAGEMOIN en la comuna de Coñaripe.
 - Activo participante de talleres extracurriculares de música y percusión.
-

APTITUDES Y HABILIDADES

IDIOMAS

- Español nativo
- Inglés intermedio

CONOCIMIENTOS INFORMÁTICOS Y OTROS

- MS Office, QGIS, Inkscape, PHREEQC, RStudio, FreeCAD, Agisoft Metashape.
- Licencia clase B 12 años de antigüedad.
- Credencial operador RPA (DGAC).
- Autorización para desempeño en instalaciones radiactivas de primera, segunda y tercera categoría.

TERRENO

- Conducción de vehículo 4x4.
- Condición física apta para trabajo en altitud geográfica.
- Experiencia en montaña y campamento. Aficionado a actividades *outdoor*, cumbres de media montaña logradas en la zona centro/sur de Chile.

HABILIDADES

- Adaptabilidad.
- Comunicación efectiva.
- Trabajo en equipo.
- Flexibilidad.