

JOSÉ IGNACIO REY ESPINOZA

Geólogo

+56959374912 | jirey.e96@gmail.com



Datos personales

Fecha de nacimiento: 28 agosto de 1996 RUT: 19.530.073-9 Licencia: Clase B

Domicilio: Vecinal 151, Las Condes, RM, Chile

Perfil profesional

Geólogo con experiencia como asistente de laboratorio, campañas de terreno y trabajos con equipos interdisciplinarios. Personalmente ordenado, minucioso e innovador.

Formación académica

- **Geología |2024|Universidad Católica de Temuco**
Título: Geólogo Grado académico: Licenciado en Geología
 - **Ingeniería Civil Plan Común | 2015 | Universidad de La Frontera**
-

Experiencia Laboral

- **Práctica Profesional | SENAPRED (antes ONEMI) | 2022**

Elaboración de contenidos técnicos para recomendaciones sobre variables de riesgo volcánico, sísmico y de tsunami.

- **Práctica Inicial | SEREMI de Minería, región de La Araucanía | 2021**

Levantamiento de una base de datos de la minería existente en la región, apoyo técnico a las faenas mineras.

- **Ayudante de cátedra y laboratorio |Universidad Católica de Temuco| 2016-2021**

Apoyo al docente en actividades prácticas, teóricas y en terreno, para las asignaturas de Geoquímica, Geología General, Mapeo Geológico, Geología Estructural, Geomorfología

Habilidades

- **Laboratorio**

Análisis macroscópico de rocas, análisis microscopia petrográfica: Lamina delgada y pulidos. Análisis con fluorescencia de rayos X (XRF), Espectroscopía LIBS y Raman. Cuarteo y secado de muestras

- **Cartografía y Mapeo Geológico:** Realización de mapas geológicos, peligros volcánicos, riesgos geológicos. Levantamiento y toma de datos en terreno, uso de GPS.

- **Softwares**

- Sistemas de información geográfica GIS (**ArcGis, QGis y Google Earth**)
- Análisis cinemático de fallas, proyección estereográfica (**FaultKin, Dips y Stereonet**)
- Registro gráfico de columnas estratigráficas (**SedLog**)
- Análisis de datos geoquímicos (**XRF, LIBS, Raman y GCDkit**)
- Hidrogeología (**AquiferTest**)
- Lenguajes de programación (**R**)
- Diseño Gráfico (**Adobe Illustrator**)

- **Idiomas**

Tengo un manejo de Ingles nivel intermedio y alemán básico.

- **Producción de texto**

Habilidades para desarrollo de informes, reportes y proyectos, según requerimientos institucionales.

- **Licencia Clase B (8 años)**

- **Comunicación y liderazgo**

Poseo habilidades para comunicar y relacionarme con personas, lo que me permite llevar a cabo trabajos grupales con facilidad. Además, he realizados cursos donde adquirí habilidades de liderazgo, culminando con un diplomado en nuevas tecnologías e innovación de estrategias de aprendizaje