
Carlo Arturo Donoso Espinoza

Geólogo

Contacto



+56966910883



carlodonos0@gmail.com



La Serena, Chile.

Geólogo de la Universidad Andrés Bello, con conocimientos en; depósitos tipo pórfido cuprífero e IOCG con sus respectivas zonas de alteración y mineralizaciones correspondientes, descripción de sondajes, exploración y mapeo de minerales y zonas de alteración mediante teledetección, creación y digitalización de mapas temáticos con herramientas SIG, y creación de modelos geológicos 3D. Soy una persona proactiva que está constantemente en búsqueda de nuevos conocimientos y habilidades, para poder desarrollarme de mejor manera tanto en el plano laboral como en el interpersonal.

Antecedentes

- **Fecha de nacimiento:**
27/03/1995
- **Nacionalidad chilena.**
- **RUT:** 18.919.502-8
- **Licencia de conducir**
clase B, otorgada el
01/06/2023.

Capacitaciones y experiencia laboral

Torq resources | febrero 2024 – junio 2024 controlador de sondaje y ayudante de geología.

Controlador de sondajes, ayudante de geología en loguera y asistente en sala de corte.

Recomendaciones: Cristian Calderón, superintendente de geología, Torq Resources Inc. Cristian.Calderon@torqresources.com

GEO-Cursos | abril 2023 – junio 2023 participación en curso “Teledetección con ENVI aplicado a exploración de recursos minerales”.

Se tocaron temas como: Procesamiento de imágenes ASTER, combinaciones y coeficientes de bandas, clasificación SAM y georreferenciación de ARCGIS PRO.

GEO-Cursos | noviembre 2022 participación en Workshop “Modelamiento geológico 3D en Leapfrog-GEO”.

Se tocaron temas como: Modelo geológico simple, modelo de vetas y diques, digitalización de secciones y modelo estructural y estratigráfico.

GEO-Cursos | octubre 2022 – noviembre 2022 participación en curso “Leapfrog-GEO aplicado a geología minera”.

Se tocaron temas como: importación de sondajes, modelos dinámicos, modelos de bloques y proyección de sondajes.

EG-Sciences | septiembre 2022 participación en curso “Empréstitos aplicados a estructuras geotécnicas mineras”

Se tocaron temas como: Topografía minera, geosintéticos, vigilancia de taludes y fundamentos de diseños de depósitos de relaves filtrados.

EG-Sciences | agosto 2022 participación en curso “Geotecnia para no geotécnicos”

Se tocaron temas como: fundamentos de materiales granulares, introducción a la mecánica de rocas e influencia de la geología en la mecánica de rocas.

EG-Sciences | mayo

2022 – Julio 2022

supervisor de practicas

Guiando a un grupo de practicantes para la correcta realización de informe y mapa de susceptibilidad de riesgos geológicos.

Uso de software

- MS Office
- ArcGIS
- ArcGIS PRO
- QGIS
- ENVI
- Leapfrog-GEO

Practicas profesionales y memoria de titulo

- **Practica 1:** Realización de mapas de susceptibilidad a remociones en masa e inundación por crecida de río, Ciudad de Laja, VIII Región del Biobío, Chile. Empresa EG-Sciences.
- **Practica 2:** Discriminación litológica mediante imágenes satelitales ASTER, Vale das Cobras, Minas Gerais, Brasil y elaboración de curso para la creación de mapas de susceptibilidad a remociones en masa. Empresa EG-Sciences.
- **Memoria:** Análisis de relación entre precipitación y temperatura como factor desencadenante a remociones en masa tipo flujo y crecidas de caudal en la subcuenca Maipo Alto, Región Metropolitana, Chile. Periodo 1981-2016.