

Rubén Adolfo Gonzalez Mendoza

Ingeniero en Geología

Teléfono: +56 947073582

Email: ragm-96@hotmail.com

Ubicación: Santiago, Región Metropolitana, Chile

Resumen

Titulado de Ingeniero en Geología, con formación y experiencia en geotecnia, geomecánica y base de datos. Cuenta con experiencia en terreno en supervisión de sondajes, mapeo geotécnico y ejecución de ensayos geofísicos y geotécnicos. Posee habilidades en el uso de software para la digitalización y gestión de información geológica, así como en el manejo de bases de datos. Recientemente se ha titulado también como Ingeniero en Geomensura, ampliando su formación técnica.

Educación y profesión

2022-2024: Ingeniero en Geomensura y Cartografía

- Universidad Bernardo O'Higgins

2015-2020: Ingeniero en Geología

- Escuela Superior Politécnica del litoral (ESPOL), Guayaquil-Ecuador.
- Título convalidado por el Ministerio de Educación de la República de Chile.

Experiencia Profesional

▪ Geólogo Junior

→Feb. 2025

Empresa: GMS INTERNACIONAL CHILE

-Planificación de campañas de terreno, ubicación de ensayos, coordinación de equipos en terreno y subcontratas.

-Ejecución de ensayos geofísicos y geotécnicos, interpretación de ensayos, procesamiento de información.

-Redacción de informes factuales y finales.

▪ Base de datos geológica de sondajes

→Mayo 2024

←Dic. 2024

Empresa: Exploraciones Mineras Andinas S.A. (EMSA)

-Carga de información de regularización, RQD y registro de bandejas en BD acQuire.

-Carga de análisis químicos y control granulométrico en BD acQuire.

-Carga y exportación de leyes en software XILAB y BD de SharePoint.

-Seguimiento de carga de información y reporte de avance.

-Notificación de inconsistencias de información en carpetas físicas y digitales.

▪ Geólogo de sondajes

→Junio 2023

←Feb. 2024

Empresa: GMS INTERNACIONAL CHILE

-Supervisión de perforaciones, descripción y toma de muestras de testigos y suelos, mapeo geotécnico de sondajes.

-Reporte diario de avance, porcentaje de recuperación, ubicación de puntos de sondajes, registro de bandejas y numero de ensayos SPT realizados.

-Ejecución de ensayos geotécnicos (Panda, CBR, Pull Out Test y Permeabilidad) y geofísicos (SEV's y MASW) a gran altura geográfica, 5200 m aprox.

Rubén Adolfo Gonzalez Mendoza

Ingeniero en Geología

Teléfono: +56 947073582

Email: ragm-96@hotmail.com

Ubicación: Santiago, Región Metropolitana, Chile

■ Asistente de laboratorio

Empresa: ALS LIFE SCIENCE

→Junio 2021

-Recepción, almacenaje y control de documentos de muestras de suelo y roca.

←Dic. 2022

-Ingreso de muestras al sistema para su respectivo análisis en software myLIMS.

-Apoyo en análisis de sólidos suspendidos, sólidos disueltos totales y ensayo de granulometría y preparación de envases con preservantes para muestreo.

→Sep. 2019

←Feb. 2020

■ Prácticas profesionales y de investigación

Empresa: Geoestudios / Centro de investigaciones de las ciencias de la tierra (CIPAT/ESPOL)

-Determinación de parámetros geomecánicos mediante ensayos in situ (Rock Schmidt) y de laboratorio (Ensayo de compresión simple, PLT, Clasificación de suelos).

-Apoyo en el control de calidad de base de datos correspondiente al metraje, composición, estructuras y tipo de roca de sondajes pertenecientes a proyectos de estabilidad de taludes.

-Medición de parámetros en pozos (Conductividad, resistividad, pH, salinidad, sólidos disueltos, temperatura, nivel dinámico y estático).

Cursos relevantes

- Entrenamiento de Cartografía en ARCGISPRO, ESRI MOOC.
- Curso Leapfrog GEO básico-Intermedio.
- Diseño de cortes geológicos y secciones estratigráficas.
- Curso de AutoCAD Civil 3D aplicado a Geología y Topografía.
- Curso de especialista en sondeos de reconocimiento geotécnico: testificación, interpretación e instrumentación.

Dominio de software Geológico

- Software GIS (Arcgis PRO & QGIS)
- Software base de datos (Acquire, Xilab, Tablogs, Mylims)
- Software estructural (Stereonet & Faultkin)}
- Software modelamiento (Lepfrog Geo & Illustrator)
- Software Geotecnia (Dips, RocData, Slide, SWedge, RocPlane)

Intermedio - Avanzado

Intermedio - Avanzado

Intermedio

Intermedio

Intermedio

Idiomas y licencia de conducir

- Ingles

Intermedio

- Licencia de conducir clase B, experiencia en manejo de camionetas en alta montaña.
- Curso de manejo a la defensiva en camionetas 4X4.