

NICOLÁS RIVAS MOREAU

Geólogo

Diplomado en Gestión de Pasivos Ambientales Mineros

Ñuñoa, Santiago de Chile | 07/04/98 | Licencia de Conducir Clase B

nicolasrivasmoreau@gmail.com | (+56) 9 5008 8703 | LinkedIn: www.linkedin.com/in/nicolasrivasmoreau/

RESUMEN PROFESIONAL

Geólogo titulado con casi 2 años de experiencia en estudios geotécnicos, desde una perspectiva integrada entre la geología y la ingeniería. Ha supervisado estudios de geofísica sísmica, mecánica de suelos y redacción de informes geotécnicos. Ha gestionado licitaciones para proyectos públicos y privados desde el punto de vista legal, técnico, QHSE y operacional. Posee habilidades y conocimientos en distintos tipos de softwares y otras especialidades del rubro. Trabajador resolutivo con excelente disposición al trabajo en equipo e independiente, con alto interés en la mejora continua y al crecimiento integral tanto profesional como personal.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Geólogo Consultor | GeoMonitor – Universidad Andrés Bello.

Septiembre 2023 – Actualidad | La Reina – Santiago, Santiago de Chile.

- GeoMonitor (09/2023 – actualidad)

Asesoría en la formulación para la implementación de laboratorio de mecánica de suelos y servicios geofísicos para ingeniería geotécnica. Cotizaciones de equipos geofísicos sísmicos y de laboratorio de suelos. Orientación para inscripción y uso de plataformas de licitaciones. Apoyo en logística de insumos de perforación minera y geotécnica.

- Universidad Andrés Bello (09/2023 – actualidad)

Docente en asignaturas de:

- 1) Geología de Minas: Apoyo en clases de laboratorio y actividades prácticas de descripción y mapeo de sondajes (DDH) y cuttings (RC). Apoyo en actividades prácticas de terreno en mapeo de bancos y galerías en mina Las Bermudas, Puchuncaví.
- 2) Recursos Energéticos: Apoyo en clases de ayudantía y actividades prácticas.
- 3) Geología Ambiental: Apoyo en clases de ayudantía y actividades prácticas.

Geólogo de Proyectos | RVP Geotecnia y Estructuras.

Mayo 2022 – Septiembre 2023 | Las Condes – Santiago de Chile.

Encargado de planificar y ejecutar estudios geotécnicos, incluyendo:

- 1) Geofísica ReMi Vs30, realizando operación y análisis de resultados, junto a estudio de estratigrafía de calicatas, con ensayos y muestreo in situ respectivo.
- 2) Elaboración de propuestas y licitaciones públicas y privadas, incluyendo kick-offs.
- 3) Implementación de la gestión integrada QHSE, abarcando también acreditación en SICEP.
- 4) Apoyo en la gestión de clientes y proyectos en conjunto con el dueño.

Proyectos principales ejecutados:

- 1) Estudio geotécnico de gran envergadura en proyecto eólico y solar. Antofagasta.
- 2) Estudios geotécnicos (4) en proyectos de viviendas sociales del SERVIU. Valparaíso.
- 3) Estudio de ultrasonido en Planta Hidrometalurgia SX de Minera Centinela. Antofagasta.

Otras Experiencias Laborales | Fundación Crescendo – Walmart Chile.

Marzo 2016 – Mayo 2021 | Macul – Ñuñoa, Santiago de Chile.

- Fundación Crescendo (11/2020 – 05/2021)

Encargado del orden de documentos en proyecto de talleres. Uso de Excel para cálculos de porcentajes de asistencia. Participación en trabajos de voluntariado y asistencia a residentes de la fundación entre 03/2019 y 05/2019.

- Profesor Particular de Matemáticas (11/2017 – 11/2019)

Clases dedicadas para alumno en nivel de enseñanzas básica y media.

- Walmart Chile (03/2016 – 05/2019)

Empaque en cajas de pago en supermercado Líder (Av. Irrarrázaval 2928).

FORMACIÓN ACADÉMICA

Diplomado en Gestión de Pasivos Ambientales Mineros de la Industria Minero-Metalúrgica Metálica y no Metálica | Universidad Andrés Bello.

Octubre 2022 – Mayo 2023 | Santiago de Chile.

Diploma de posgrado finalizado con honores.

Geólogo | Universidad Andrés Bello.

Marzo 2016 – Mayo 2022 | Santiago de Chile.

Título de pregrado finalizado con distinción máxima Cum Laude.

Licenciado de Enseñanza Media | Colegio San Jorge.

Marzo 2004 – Diciembre 2015 | Arica.

Educación secundaria finalizada.

CURSOS PROFESIONALES

Excel Completo – Desde Principiante hasta Avanzado | Udemý.

Octubre 2023 – Actualidad | Santiago de Chile.

Introducción a la programación en Python I: Aprendiendo a programar con Python | Pontificia Universidad Católica de Chile.

Septiembre 2023 – Actualidad | Santiago de Chile.

Aseguramiento y Control de Calidad QA QC en la Exploración Minera | iSE Latam.

Septiembre 2023 – Octubre 2023 | Santiago de Chile.

Geotecnia en Minería Superficial y Subterránea | iSE Latam.

Agosto 2023 – Septiembre 2023 | Santiago de Chile.

LOGROS LABORALES

RVP Geotecnia y Estructuras

- Múltiples proyectos de ingeniería geotécnica finalizados con éxito. Encargado de planificación preterreno, terreno y gabinete post terreno.
- Proyecto de Ingeniería en Planta de Hidrometalurgia SX de Minera Centinela (R. de Antofagasta) finalizado con éxito. Encargado de la acreditación del personal para ingreso a faena, supervisión de mediciones estructurales y de la redacción del informe final.
- Proceso de inscripción, acreditación y reevaluación SICEP finalizado con éxito, calificando en 2022 en categoría B y en reevaluación 2023 en categoría A. Encargado de la auditoría interna y de la gestión documental.

MANEJO DE SOFTWARES

Generales – Informáticos: Microsoft Office Word – Excel – Power Point (intermedio), Microsoft Office Visio – Project (básico), Adobe Acrobat Pro (intermedio), Adobe Illustrator (básico), Dropbox (avanzado), One Drive (avanzado), Google Drive (avanzado), Python (básico).

Geológicos: Google Earth Pro (avanzado), SAS Planet (básico), ArcGIS ArcMap (intermedio), QGIS (intermedio), Global Mapper (intermedio), ENVI (básico), Leapfrog Geo (básico), SGeMS (básico), Dips (básico), Geo5 (básico), Slide (básico), RocFall (básico), RocPlane (básico), Modflow (básico), SeisOpt ReMi (intermedio).

Plataformas de Licitaciones: Mercado Público (intermedio), SICEP (intermedio), SAP Ariba (intermedio).

MANEJO DE IDIOMAS

Español: lectura, escrito y oral (nativo)

Inglés: lectura, escrito y oral (intermedio – avanzado)