

JUAN JOSÉ SANTANA ROMÁN

Ingeniero Civil en Minas

Universidad de Antofagasta

Rut: 18.604.395-2 | Fecha Nacimiento: 26/09/1993

Tel: +56 986 690 233 | Email: jj.santana.roman@gmail.com

PERFIL PROFESIONAL

Ingeniero Civil en Minas titulado de la Universidad de Antofagasta, con experiencia académica y técnica en análisis de datos, evaluación económica de proyectos mineros, estimación de recursos minerales y geomecánica aplicada

He desarrollado mi tesis en Geoestadística con simulaciones condicionales gaussianas y actualmente me desempeño como Profesor Auxiliar en la Universidad Andrés Bello, apoyando en asignaturas clave como Evaluación de Proyectos Mineros y Geomecánica Aplicada.

EXPERIENCIA LABORAL

Profesor Auxiliar - Universidad Andrés Bello - 08/2024 – Actualidad

Evaluación de Proyectos y Geomecánica Aplicada - Implementación del software Rocscience (Swedge), Excel, aplicando métodos de clasificación geomecánica, análisis de datos, evaluación económica.

Profesor Ayudante - Universidad Andrés Bello - 03/2024 – 07/2024

Geología de Minas Avanzada - Participación en terreno en Mina La Turca, Puchuncaví, V Región. Responsable de la recolección de datos geológicos y elaboración de informes técnicos.

Práctica Profesional - Universidad de Antofagasta - 03/2023 – 12/2023

Apoyo en el Laboratorio de Procesos Minerales, colaborando con alumnos de doctorado y magíster. Implementación de protocolos de control de calidad (QA/QC) y análisis estadístico.

ACTIVIDADES EXTRA – ACADÉMICAS.

Consejero Académico – Universidad de Antofagasta - 07/2021 – 07/2022

Participación en negociaciones internas, resolución de conflictos y redacción de comunicaciones oficiales.

Rama deportiva – Universidad de Antofagasta - 03/2021 – 12/2021

Participo en el taller deportivo de Senderismo.

FORMACIÓN ACADÉMICA

Ingeniero Civil en Minas

Universidad de Antofagasta
2018 - 2024

Enseñanza Básica / Media

Colegio Hebreo Dr. JaimWeitzman
2003 - 2012

CURSOS Y CONOCIMIENTOS

- Inglés - Avanzado (B2).
- Licencia de conducir – Clase B 10 años
- Matlab / Statgrafics - Nivel Intermedio
- Excel - Nivel Avanzado.
- Maptek Vulcan - Nivel Básico
- Power BI - Nivel Básico / Intermedio.
- SAP - Nivel Básico.