

TOMÁS VARGAS LEAL

Teléfono: +56 9 93627334
email: tomasvargasleal@gmail.com

Ingeniero Civil en Minas, soy reconocido como una persona responsable, metódica, comprometida, que busca siempre los mejores resultados enfocado en la mejora continua.

Dentro de mis áreas de interés destaca la metalurgia, ya sea en planificación, operación o evaluación del proceso productivo. También tengo interés en el área de gestión en minería y extracción de recursos minerales.

EXPERIENCIA PROFESIONAL Y UNIVERSITARIA

- 2021** **Práctica Profesional - ZeoMaule Ltda. - www.zeomaule.cl**
Geoposicionamiento y utilización de mapas de ENAMI para cálculo de volumen y tonelaje. (Colbún– Chile)
- 2020** **Proyecto: Vinculación con el medio - ZeoMaule Ltda.**
Concentración y secado de zeolita en Operación Minera Fertosa.
- 2020** **Práctica Industrial - ZeoMaule Ltda. www.zeomaule.cl**
Compilación, edición y trabajo experimental informes conminución y sistemas particulados Operación minera Fertosa. (Colbún– Chile)
- 2017 - 2019** **Estudio y análisis de la operación minera y recomendaciones de mejora, Operación Minera Fertosa:**
Estudio macroscópico de muestras de la mineralización de rocas presentes en la labor minera. **Distinción mejor informe del nivel**, enviado a empresa minera, Mina La Palmera:
Análisis y descripción de muestras de terreno. La Obra, San Gabriel, El Volcán, formación Lo Valdés, Zonas de interés geológico Cajón del Maipo:

FORMACIÓN

2014 – 2021 **Ingeniería Civil en Minas, Universidad San Sebastián, Santiago**
Grado Académico: Licenciado en Ciencias de la Ingeniería

Memoria de Título: Control de humedad y su impacto en el procesamiento de toba zeolitizada desarrollado en la empresa minera ZeoMaule Ltda., 2021.

2001 – 2013 **Colegio Santa Gema Galgani. Ñuñoa, Santiago**

IDIOMAS Y CONOCIMIENTOS COMPUTACIONALES

Ingles Intermedio, Instituto Sam Marsalli (2012-2013).

Software especializado

- Maptek Vulcan: Curso dictado en laboratorio de Minería a Cielo Abierto.
- ArcGis: ArcMap - Intermedio.
- Google Earth Pro - Intermedio.
- Rocscience: Examine 2d, Slide.
- MineSight.
- Handy GPS.

Software general:

- Microsoft Windows, Usuario avanzado.
- Microsoft Office - Intermedio.

Experiencia de uso de servicios online en minería

- Catastro online de concesiones mineras del SERNAGEOMIN.
- Servicio de Evaluación Ambiental (SEA).

INFORMACIÓN PERSONAL

RUT : 18.831.166-0
Fecha de nacimiento : 08 de julio, 1994
Nacionalidad : Chileno
Estado Civil : Soltero
Dirección : Avenida Hernán Cortés 2818 casa E- Ñuñoa, Santiago

REFERENCIAS

Vlami Muñoz, Magister en Ciencias mención Geología
Universidad San Sebastián, Santiago
Contacto: +56942897433, Vlami.munoz@uss.cl

Andrés Soto, Doctor en Ciencias de la Ingeniería mención en ciencias de los materiales
Universidad San Sebastián, Santiago
Contacto: +56998794137, Andres.soto@uss.cl