# **FABIOLA ALVARADO VALDES**

CEL: +56 930946524 E-MAIL: <u>falvaradovaldes@gmail.com</u> falvaradovaldes@ing.uchile.cl

Ingeniero Geologo, actualmente estudiando Magister en Minería en la Universidad de Chile, responsable, dinámica, proactiva y con un gran sentido de la perseverancia.

Hábil en la resolución de problemas, y en la trasmisión del conocimiento, con foco en aportar a la empresa con el conocimiento adquirido, superar desafíos en equipo y generar un cálido ambiente laboral.

## **EDUCACIÓN**

UNIVERSIDAD DE CHILE, FACULTAD DE CIENCIAS FISICAS Y MATEMATICAS.

Magister en Minería, Depto. de Minería, Área Geoestadística y Geomecánica.

Santiago, Chile.

2017-Actual Estudiante investigador, desarrollando simulaciones por medio de algoritmos de variables

geotécnicas para modelos geomecánicos.

Beca patrocinada por gobierno Chile -Mexico (AGCID) Investigación con fondos del programa FONDECYT

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE ZACATECAS, UNIDAD ACADEMICA DE CIENCIAS DE

LA TIERRA.

Zacatecas, Mex.

2010 Ingeniero Geologo.

Estudiante becado por Minera Fresnillo PLC

#### **EXPERIENCIA LABORAL**

2016 ANCLAJES Y CONSULTORIA GEOTECNICA S.A. DE C.V., LA BLANCA, ARIAN SILVER.

Supervisor Geotecnia.

Zacatecas, Mex.

Se desarrollo logueo y muestreo especial de núcleos en barrenos orientados con el finde tomar características y mediciones geotécnicas para diseñar un pilar corona y poder

retomar la apertura de rebajes antiguos de la mina.

2015

FRESNILLO PLC, MINERA PENMONT S.A. DE C.V., UNIDAD HERRADURA.

Sonora, Mex.

Residente Geología.

Se enfatizo en la toma de celdas geotécnicas y barrenos orientados para hacer predicciones en los modelos geomecánicos de la mina, con lo cual se desarrollo el modelo de mejora continua "MODELOS RMR Y RQD PARA IDENTIFICAR CALIDAD DE ROCA EN DISTRITO HERRADURA" con el cual me titule.

2014 FRESNILLO PLC, MINERA PROAÑO S.A.DE C.V., UNIDAD PROAÑO

Zacatecas, Mex.

**Becaria Geología** 

Exploración y mapeo de rebajes, control y toma de muestras, digitalización e interpretación de avances, descripción de núcleo y supervisión de estaciones de barrenación

2014 FRESNILLO PLC, EXPLORACIONES SONORA S.A. DE C.V. UNIDAD NOCHE BUENA.

**Practicante Prospección** 

Labores de prospección, logueo diamantino y ripios.

Sonora, Mex.

2013 GRUPO PEÑOLES, MINERA MADERO S.A. DE C.V. UNIDAD MADERO.

**Practicante Geología** 

Mapeo subterráneo, chequeo de cargas en topes y supervisión de avances de frentes.

Zacatecas, Mex.

2012 GREAT PANTHER SILVER, MINERA VILLASECA S.A. DE C.V. UNIDAD CATA.

Practicante Planeación

Actualización y digitalización de rebajes antiguos y avances de obras, así como el apoyo en

la planeación y supervisión en metas a corto y mediano plazo.

Guanajuato, Mex.

GRUPO PEÑOLES, MINERA MAPPLE S.A. DE C.V UNIDAD NAICA

Practicante Geología y Exploración

Chihuahua, Mex.

Apoyo en tareas de supervisión de avances en cargas de topes, toma de niveles

piezométricos, modelación geohidrológica, mapeo de rebajes.

### **OTRAS ACTIVIDADES**

Santiago, Chile.

2019 CENTRO DE ESTUDIANTES DE INGENIERIA CIVIL DE MINAS UNIVERSIDAD DE CHILE DIRECTORA DE DIVERSIDAD Y GENERO

Promover actividades de inclusión en la industria, así como la actualización del protocolo de genero en el departamento de minería.

# INFORMACIÓN ADICIONAL

**LinkedIn:** www.llnkedin.com/in/fabiola-alvarado-

Herramientas informáticas: Microsoft Office, TNT mips, AutoCat, Xlibs -Intermedio

LEAPFROG-GEOMODEL-OPUS - Basico

Idiomas: Inglés Intermedio

Rut: 25.849.543-8
Nacionalidad: Mexicana