

Gabriela Margarita López Tapia

GEÓLOGA Y LICENCIADA EN CIENCIAS GEOLÓGICAS **UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL NORTE**

PERFIL PROFESIONAL

Titulada de Geología de la Universidad Católica del Norte. Profesional con destacada participación en mapeo geotécnico y mapeo geológico de superficie, sondajes e interpretación y análisis de registros geofísicos aplicados a pozos. Conocimientos en Office, Arcgis, WellCAD, GVMapper y FaultkinWin. Manejo de equipos FRX y DRX e interpretación de datos. Dentro de las habilidades destaca su desempeño en un ambiente altamente competitivo, con capacidad para trabajar en equipo, y autonomía para asumir responsabilidades y emprender nuevos desafíos, de carácter proactivo y responsable. Licencia de conducir clase B, disponibilidad para el trabajo en terreno. Aspiración por desarrollarse en una posición profesional que permita adquirir experiencia profesional.

ANTECEDENTES PERSONALES

RUT	17.567.470 – 5
FECHA DE NACIMIENTO	25 de junio de 1990
NACIONALIDAD	Chilena
ESTADO CIVIL	Soltera
DIRECCION	Las Delicias N°6686, Antofagasta.
TELEFONO	+56 9 66560681
CORREO ELECTRONICO	gabriela.lopez.tapia@gmail.com
LICENCIA DE CONDUCIR	Clase B

ANTECEDENTES LABORALES

Abril 2019 a la fecha. ITO Geotécnico, supervisando labores de perforación en pozos geotécnicos y ensayos Lefranc, Lugeon, SPT y Shelby. También supervisión de avance en calicatas y muestreo estratigráfico. Trabajo realizado en proyecto Ruta de Acarreo Fase 7, La Coipa, perteneciente a Kinross. Contratada por Empresa de servicios transitorios Capital Humano.

Octubre 2018 a Marzo 2019. Geólogo de mapeo de sondajes diamantina, realizando mapeo Full Log, mapeo de estructuras orientadas, y mapeo geotécnico junto a validación de línea de orientación en proyecto Casale, perteneciente a la empresa Norte Abierto, Región de Atacama, Chile. Contratada por Geológica SPA.

Febrero a Octubre 2018. Geólogo de mapeo de sondajes diamantina, realizando mapeo Quick log y Full Log en proyecto Caspiche, y apoyo en mapeo de proyecto Casale, perteneciente a la empresa Norte Abierto, Región de Atacama, Chile. Contratada por Mafe Ltda.

2017. Geólogo de mapeo de superficie y caracterización geoquímica durante el desarrollo de tesis: "Estudios Geológicos y Geoquímicos del Prospecto de cobre Rulo, Región de Antofagasta, Chile". Exploración con muestreo y análisis geoquímico (FRX-DRX), manejo de equipos e interpretación de datos. Estudio geológico a cargo de Comercial Norte áridos Ltda.

Enero a marzo 2016. Geólogo de mapeo de superficie durante el desarrollo de la Práctica Profesional de Geología. Evaluación de zonas de extracción para áridos y avance de túnel de exploración. Contratado por Comercial Norte áridos Ltda.

Julio a Septiembre 2012. Analista de datos a cargo de la revisión y procesamiento de registros de geofísica de pozos, orientación de estructuras a través de televisores acústicos y ópticos de pozos, realización y despacho de informes y reportes a diversos clientes del sector. Contratado por Wellfield Services Ltda.

ANTECEDENCTES EXTRACURRICULARES

- | | |
|-------------|--|
| 2017 | Universidad Católica del Norte
Desarrollo de tesis: “Estudios Geológicos y Geoquímicos del Prospecto de cobre Rulo, Región de Antofagasta, Chile”
Profesor guía: Andrew Menzies. |
| 2016 | Universidad Católica del Norte
Ayudante del curso Geología para ingenieros (I y II semestre)
Profesor a cargo Sra. Inés Rodríguez Araneda. |
| 2016 | Universidad Católica del Norte
Ayudante del curso Geología de minas I (II semestre)
Profesor a cargo Sra. María Bembow Seguel. |
| 2013 a 2016 | Universidad Católica del Norte
Ayudante del curso Fisicoquímica Mineralógica
Profesores a cargo Sr. Nelson Guerra Sepúlveda (2013-2014),
Andrew Menzies (2015-2016) y Felipe Aguilera Barraza (2016). |
| 2004 a 2007 | Universidad Católica del Norte
Programa DeLTA UCN
Participante de programa DeLTA. |

OTRAS ACTIVIDADES

Participación del Programa Vilti SeMANN, Universidad Católica del Norte como monitora de recorrido en “Museo Geológico Profesor Humberto Fuenzalida”, y realizando exposiciones en área de geología, orientada a niños entre 4 y 6 años.

Seminario “Muestreo y Mapeo de Sondajes” dictado en Geología UCN (2014).

Seminario “Geomecánica” dictado por Mario Pereira en Geología UCN (2013).

ANTECEDENTES ACADEMICOS

EDUCACION SUPERIOR

- 2009 – 2017 Universidad Católica del Norte
Casa Central Antofagasta, II región, Chile
Educación Superior Completa.

EDUCACION MEDIA

2004 – 2007 Instituto Superior de Comercio
 Ciudad de Antofagasta, II región, Chile.
 Educación Media Completa.

EDUCACION BÁSICA

1995 – 2003 Establecimiento Particular Subvencionado Colegio Corazón de María
Ciudad de Antofagasta, II región, Chile.
Educación Básica Completa

COMPETENCIAS

- Manejo Nivel Básico programa WellCAD para análisis de datos estructurales.
- Manejo Nivel Básico programa FaultkinWin para análisis dinámico y cinemático de fallas.
- Manejo Nivel Intermedio programa Originlab para análisis fisicoquímico de datos.
- Manejo Nivel Intermedio programa GVMapper para mapeo geológico y estructural.
- Manejo Nivel Intermedio programa ArcGis para estudios geológicos (georreferenciación, digitalización de mapas geológicos, cortes 3D, redes de drenajes, análisis multivariantes, estudios de topografía).
- Manejo en ensayos geotécnicos de Lefranc, Lugeon, SPT y Shelby.
- Manejo computacional nivel avanzado programas Office/Outlook.
- Manejo de GPS, brújula Brunton y Estructural.
- Condiciones aptas para el trabajo en terreno y altura.