

**Ing. Yamile Villamizar Torres**

**Ingeniero Geólogo**

Pasaje Zaragoza casa N° 4169, Puente Alto, Santiago Región Metropolitana

Rut: 26.397.545-6 Teléfono: +56989854518. Correo electrónico:

yamilevillamizartorres@gmail.com

## **RESUMEN**

Ingeniero Geólogo con capacidad para participar en la investigación, exploración, evaluación, explotación y aprovechamiento de recursos energéticos, minerales e hidrológicos; además realizar evaluación de impacto ambiental, amenazas, riesgos geológicos y ordenación del territorio.

Así mismo, desarrollar estudios geotécnicos del suelo y subsuelo en la construcción o desarrollo de proyectos civiles, mineros, petroleros y ambientales, durante las etapas de planeación, diseño, ejecución, control, operación, administración, seguimiento y restauración de terrenos, acomodándose a la diversidad de condiciones existentes en el medio.

## **FORMACIÓN**

**Ingeniero Geólogo:** Universidad de Los Andes. Mérida, Venezuela, 2011-2017.

## **HABILIDADES**

- Explorar, prospectar, caracterizar, evaluar, gestionar y administrar la explotación de yacimientos minerales (metálicos, no metálicos, industriales y energéticos).
- Manejar e interpretar cartografía y datos temáticos, mediante el uso integral de las herramientas de la geomática.
- Efectuar estudios geofísicos aplicables a la ingeniería.
- Conocimientos sólidos en el manejo del paquete Microsoft office.
- Destrezas en el uso de software aplicado a los Sistemas de Información Geográfica.
- Capacidad para la planificación coordinación y motivación de trabajo en equipo.

## **EXPERIENCIA LABORAL**

### **Educador Sísmico**

Facultad de Ingeniería, Escuela de Ingeniería Geológica, Universidad de Los Andes – Servicio Comunitario (Septiembre 2015 – Junio 2016).

- Charlas informativas sobre sensibilización sísmica de cómo actuar antes, durante y después de un evento en el Occidente del país.

### **Ingeniero Geólogo**

Laboratorio de Geofísica, Universidad de Los Andes Mérida, Venezuela (Abril 2017-Diciembre 2017).

- Realización de sondeos eléctricos verticales.

## **SOFTWARES**

- Sistemas de Información Geográfica: ARCGIS, QGIS.
- Microsoft office: Word, Excel, PowerPoint.
- SPECFEM2D- 6.1.5, IPI2win, Seismo Signal.

## **CURSOS Y TALLERES REALIZADOS**

- 2011 Congreso Encuentro Nacional de Estudiantes de Ingeniería.
- 2013 Curso Geomorfología de vías.
- 2013 Taller “III Jornada de Introducción a la Ingeniería Geológica”
- 2016 Curso “El Ingeniero Geólogo en la Vialidad”
- 2016 Curso Introductorio a la Geomática Libre con el software libre Qgis 2.14
- 2016 Taller Métodos Geofísicos Aplicados a la Microzonificación.
- 2016 Coloquio VII Coloquio Microzonificación Sísmica.