# DANIEL LARROTA RINCÓN

Geólogo – Desarrollador Front-end

#### **PERFIL**

Soy geólogo y desarrollador front-end con experiencia en el manejo y análisis de datos geoespaciales.

#### CONTACTO

dhlarrotar@outlook.com



### **EDUCACIÓN**

Oracle Next Education (ONE) 2022

Geólogo 2013 - 2018 Universidad Nacional de Colombia

# **IDIOMAS**

Español [Nativo] Inglés [IELTS: C1] Francés [Avanzado] Alemán [Básico]

#### **HABILIDADES**

Microsoft Office
ArcGIS | QGIS
Python
HTML | CSS | JavaScript
Git | Github
SQLite
LaTeX

# **APTITUDES**

- Sistemas de Información Geográfica y datos geoespaciales
- Procesamiento de imágenes satelitales
- Diseño web, edición de imágenes y gráficos vectoriales
- Investigación en ciencias de la Tierra

# **EXPERIENCIA**

**Profesional SIG** Corporación Geoambiental TERRAE https://www.terraegeoambiental.org/

Junio - Julio 2019; Diciembre 2019 - Junio 2020

Dirigí el manejo y análisis de datos geoespaciales para la caracterización geo-ambiental en áreas rurales del municipio de Jericó, Antioquia, con énfasis en calidad del agua y dinámica de aguas subterráneas.

**Auxiliar de Geología** Julio Fierro Morales Enero – Abril 2018

Apoyé los estudios técnicos para la Mitigación del Riesgo de Desastres en Mocoa, Putumayo mediante fotointerpretación y cartografía de flujos de detritos, avenidas torrenciales y patrones de fracturamiento.

**Monitor (Estudiante Auxiliar)** Universidad Nacional de Colombia Febrero – Noviembre 2017 Enero – Abril 2018

Apoyo en laboratorios de la asignatura Petrografía Ígnea.

#### **PUBLICACIONES**

Larrota Rincón, D. H., & Concha Perdomo, A. E. (2021). Petrografía y geoquímica de la Sienita Nefelínica de San José del Guaviare en cercanías de El Capricho. Geología Colombiana, 41(1).