

# Julián Camilo Acevedo Espitia

(+57) 316 5546923

jacevedoe@unal.edu.co

Portafolio: [julesk9.github.io](https://julesk9.github.io)

<https://www.linkedin.com/in/julian-acevedo-k/>

Soy geólogo con experiencia en cartografía geológica, uso de Software GIS para elaboración de mapas temáticos, manejo de equipos de DRX y FRX e interpretación de resultados. Poseo conocimientos básicos de programación y amplio dominio e interés en la Sedimentología y Estratigrafía. He sido responsable del manejo de bases de datos geográficos para análisis y representación precisa y clara.

## LOGROS

- Cartografié la geología, junto a otras 4 personas, un área de 60 km<sup>2</sup> en un mes, yo fui el encargado de la digitalización del mapa físico utilizando ArcGIS.
- Utilicé DRX y secciones delgadas para observar y caracterizar diferencias grandes en rocas aparentemente similares.
- Preparé y analicé 10 secciones delgadas de roca sedimentaria en dos meses para elaboración de mi trabajo de grado.

## EXPERIENCIA

### ECOPETROL | APRENDIZ UNIVERSITARIO | AGO 2022 - FEB 2023

- Colaboré con la recopilación bibliográfica y análisis de información geológica relevante, lo que contribuyó a la fundamentación teórica y metodológica de proyectos y estudios geológicos.
- Desarrollé habilidades avanzadas en la utilización de software especializado para la interpretación sísmica, permitiendo análisis detallados y precisos de estructuras geológicas subsuperficiales.
- Realicé un proyecto final del mapeo detallado de volcanes de lodo en la región del Caribe colombiano, lo que implicó la aplicación práctica de todo lo aprendido y desarrollado.

### ESTUDIANTE AUXILIAR | OCT 2021 - AGO 2022

- Adquirí habilidades en la preparación meticulosa de muestras minerales en forma de polvo para su posterior análisis, asegurando la calidad y precisión de los resultados obtenidos.
- Realicé la operación y calibración de equipos de Difracción de Rayos X (DRX) y Fluorescencia de Rayos X (FRX), asegurando su funcionamiento óptimo para la obtención de datos precisos.
- Desarrollé habilidades en la interpretación de difractogramas obtenidos a través de técnicas de DRX y FRX, permitiendo la identificación de minerales y compuestos presentes en las muestras analizadas.

## EDUCACIÓN

### PREGRADO EN GEOLOGÍA

Universidad Nacional de Colombia | 2018 - 2023

### DIPLOMADO EN PROGRAMACIÓN PYTHON

Universidad tecnológica de Pereira | 2022

### BACHILLERATO ACADÉMICO

Liceo Alfredo Nobel | 2011 - 2016

## HABILIDADES

ArcGIS y QGIS: Avanzado	Golden Grapher: Intermedio	Google Earth Pro: Intermedio
MS Office: Avanzado	Python: Basics	DecisionSpace Geoscience: Intermedio

## IDIOMAS

ESPAÑOL	Nativo
INGLES	B2

LICENCIA DE CONDUCCIÓN	A2 y B1
---------------------------	---------