



# Brayan Horacio Romero Ariza

Analista de Datos Junior | Matemático | Python · SQL · Excel

- 📍 Bogotá, Colombia
- ☎ 301 429 9209
- ✉ brayanromeroariza@gmail.com
- 📺 BrayanWho

## PERFIL

Analista de datos junior con sólida formación matemática y experiencia práctica en análisis educativo. He desarrollado análisis, reportes y automatizaciones con Python, SQL y Excel para la toma de decisiones académicas. Interesado en análisis de datos, visualización, modelos predictivos y automatización de procesos.

## EXPERIENCIA

2022–Presente

### Docente de Matemáticas y Analista Educativo Gimnasio Psicopedagógico Suba

- Análisis de bases de datos académicas (ICFES y simulacros) con Python, Excel y R.
- Reportes y dashboards para directivos y coordinación académica.
- Identificación de patrones, brechas y tendencias de rendimiento.
- Automatización del seguimiento académico en Google Colab.

2010–Presente

### Tutor Particular — Matemáticas y Análisis

- Seguimiento cuantitativo del progreso estudiantil y estrategias personalizadas.

2019

### Jefe de Área de Matemáticas — Colegio San Juan Bautista de la Salle

- Análisis institucional de resultados académicos y planes de mejora.

## EDUCACIÓN

Actualidad

### Ingeniería en Analítica de Datos — Universidad de Manizales

Formación en Matemáticas	— Universidad Nacional de Colombia
Formación en Matemáticas	— Fundación Universitaria Konrad Lorenz
Técnico en Documentación	— SENA
Contable	

## HERRAMIENTAS

Python	pandas, numpy, matplotlib, automatización
SQL	joins, agregaciones, consultas
Excel	tablas dinámicas, macros básicas
R	análisis descriptivo
Otros	Git/GitHub, LaTeX, MATLAB, Java, C++

## CERTIFICACIONES

Cisco Networking Academy:	Fundamentos de Python 1 , English for IT 1
Platzi:	Python Intermedio, Estadística, Git, Excel para Datos

## REFERENCIAS

Disponibles a solicitud.