



# 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  
Formación en Matemáticas

— Universidad Nacional de Colombia

— Fundación Universitaria Konrad Lorenz

Técnico en Documentación  
Contable

— SENA

## 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.