

# Brayan Smith Pineda Duarte

---

• [pinedab606@gmail.com](mailto:pinedab606@gmail.com) • (+57) 310 881 6981 • <https://github.com/BrayanSmith31/My-Projects>

## Educación

### UNIVERSIDAD DEL ROSARIO

Programa, Economía. GPA 4.3

Bogotá, Colombia

Enero 2023

### UNIVERSIDAD DEL ROSARIO

Programa, Finanzas. GPA 4.3

Bogotá, Colombia

Noviembre 2022

### GOOGLE DATA ANALYTICS CERTIFICATE

Noviembre 2021-Febrero 2022, Online

Completé el certificado profesional de Google Data Analytics.

Conocimientos en la limpieza de datos, la visualización de datos, la gestión de proyectos, la interpretación y la comunicación de los resultados del análisis de datos. Confianza en la transformación de datos complejos en ideas claras y procesables. Manejo de Python, SQL y Tableau para el procesamiento del análisis de datos

### MISSION TIC PROGRAMACIÓN

Abril 2022- Diciembre 2022, Online

Hago parte de la misión TIC 2022, un programa del ministerio de tecnología que busca formar los próximos 10,000 programadores

## Experiencia

### PROYECTO: CRYPTOCURRENCIES TRACKER

Mayo 2022

Aplicación Web que muestra los datos financieros y económicos de 100 criptomonedas. Python | Pandas | FastAPI | SQL

- Empleé la librería “streamlit” para construir el fronted
- Utilización de FastAPI (GET method)
- API para extraer la información financiera de las criptomonedas de binance.com
- Apliqué SQL para seleccionar la información que quería.
- Matplotlib para crear gráficas.

### PROYECTO: APLICACIÓN DEL MODELO NLP

Mayo 2022

Usé el API de Twitter y recogí Tweets que tuvieran la palabra “#Bitcoin” en su contenido, luego aplique un modelo de NLP para clasificar los tweets según sus emociones en Neutral, Positivo o Negativo.

Tweepy| Matplotlib

- Manejo del API de Twitter a través de Tweep para extraer los datos.
- Empleé NLP para clasificar los tweets en Neutral, Positivo y Negativo
- Usé Matplotlib.pyplot para visualizar los resultados

### BANCO BBVA

Bogotá, Colombia

#### Investment Banking Intern

Febrero 2022 – Julio 2022

- Aplicación de modelos financieros en Excel para determinar la viabilidad de los préstamos a las empresas
- Construcción de bases de datos en Excel con información de préstamos relacionada con los clientes
- Uso de gráficas y tablas dinámicas
- Construí y limpié bases de datos relacionadas con la información financiera de los clientes corporativos del banco

## Habilidades e Intereses

**Técnicas:** Python, SQL, Tableau, Google Workspace.

**Idiomas:** inglés-Avanzado.

**Intereses:** Tecnología, Realidad virtual, Blockchain.