Mateo Tuberquia Giraldo

**Estadístico**

<https://www.linkedin.com/in/mateogiraldo2/> Contacto 3043446976 / mateotuberquiagiraldo@gmail.com / Medellín, Colombia

https://github.com/Mateo1478/Public

***Participo en proyectos de alta relevancia, manejando y analizando datos sensibles y confidenciales, aplicando técnicas estadísticas avanzadas para generar insights clave que contribuyan a la toma de decisiones estratégicas.***

**PERFIL PROFESIONAL**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

Científico de Datos con más de 4 años de experiencia aplicando modelos estadísticos, técnicas de aprendizaje automático y visualización de datos en sectores como salud, telecomunicaciones y tecnología. He liderado proyectos de análisis de datos, optimización de procesos y desarrollo de modelos predictivos, contribuyendo a la toma de decisiones estratégicas en diversos entornos. Mi expertise incluye el manejo avanzado de herramientas y librerías clave para el análisis y modelado de datos, como Python (pandas, numpy, scikit-learn, tensorflow, keras), R, SQL, Power BI y Tableau, lo que me ha permitido diseñar e implementar soluciones eficientes para la automatización de reportes, análisis exploratorio y predicción de tendencias. Actualmente, soy estudiante de Maestría en Estadística, con el objetivo de enfrentar nuevos retos en ciencia de datos, estadística aplicada e inteligencia artificial.

**HABILIDADES**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Blandas**: Pensamiento crítico/Resolución de problemas/Trabajo en equipo/Adaptabilidad/Comunicación efectiva/Multitarea

**Técnicas:** Python/R/SQL/SAS/PowerBI/Tableau/Scikit-learn/DAX/Datastudio/Modelos-Predictivos/Estadística Aplicada/Machine Learning/Automatización de Informes/Big Data

**EXPERIENCIA LABORAL**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Estadístico***Universidad de Antioquia* — Medellín | Mayo 2023 – Actualidad

* Apoyo metodológico en la Encuesta Nacional de Demografía y Salud, liderada por el Ministerio de Salud.
* Procesamiento, análisis y validación de datos poblacionales a gran escala.
* Implementación de técnicas estadísticas para asegurar la calidad de los datos recolectados.

**Profesional de Datos***Parque Explora* — Medellín | Mar 2023 – Dic 2023

* Automatización de informes estratégicos con Google Datastudio.
* Limpieza y modelamiento de datos históricos para prever métricas de asistencia y participación.
* Optimización de procesos de recolección y análisis de datos internos.

**Data Analyst Jr***Fi Group* — Remoto | Ago 2022 – Feb 2023

* Construcción de dashboards interactivos en Power BI usando DAX.
* Mejora del rendimiento en consultas SQL y análisis de bases de datos complejas.
* Identificación de oportunidades de ahorro y eficiencia en proyectos de I+D+i.

**Analista de Proyectos***Conhintec SAS* — Medellín | Ene 2022 – Ago 2022

* Análisis exploratorio y descriptivo de datos con R.
* Desarrollo de informes de impacto para proyectos de consultoría técnica.

**Pasantía Académica – Analista de Datos**Tigo — Medellín | Jul 2021 – Ene 2022

* Gestión y depuración de grandes volúmenes de datos.
* Automatización de procesos de recolección de información para el área de operaciones.

**Práctica Académica – Modelador Estadístico***ISA* — Medellín | Ene 2021 – Jul 2021

* Desarrollo de modelos Poisson no homogéneos para detección de fallas.
* Aplicación de teoría de colas y análisis de series de tiempo en mantenimiento predictivo.

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**CURSOS Y CERTIFICACIONES**

* Diplomado en Análisis de Datos en Python — 2023
* *Python and Statistics for Financial Analysis* – The Hong Kong University of Science and Technology (Coursera) — 2020
* *Programming for Everybody* – University of Michigan (Coursera) — 2020

**OTRAS EXPERIENCIAS LABORALES**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**- Administrador de propiedad horizontal. Edificio Villa’s. Medellín. 01/ 01/ 2025 - Actualidad  
- Apoyo en proyecto de consultoría. Alcaldía de Medellín, cálculo del IPS 2019.

**EDUCACIÓN**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Maestría en Estadística**  
Universidad Nacional de Colombia — En curso | 2025 | 2027

**Profesional en Estadística**  
Universidad Nacional de Colombia — 2022

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

*"Los datos bien analizados no solo explican el pasado, sino que iluminan el futuro. Creo en la estadística como puente entre conocimiento y acción."*