



# Jesid Mauricio Mejía Castro

---

*Ingeniero de sistemas y computación*

*Profesional egresado de la Universidad Nacional de Colombia y estudios de posgrado (en curso) de la Universidad de Bogotá Jorge Tadeo Lozano.*

*He trabajado principalmente en el sector financiero. Tengo 4 años de experiencia trabajando con datos, incluyendo el manejo de bases de datos Oracle y SQL Server, el desarrollo de ETL con Infosphere DataStage e Integration Services y Apache Spark. También poseo habilidades de programación en los lenguajes Python y R. Apologista de los sistemas operativos basados en Unix y el software libre.*

*Me gusta conservar un activo espíritu de aprendizaje y suelo promover la excelencia técnica en el producto final. Comprometido con la honestidad y ética en los ambientes de trabajo.*

## Datos Personales

Dirección Cra. 13C 165 86 – Bogotá – Colombia  
Correo jmauriciomejia@gmail.com  
Teléfono 348 39 45  
Celular 300 706 36 56  
Edad 30  
Página web mauriciomejia.life (en construcción...)

## Educación

1994–2000 **Primaria**, *Centro de Asistencia Estudiantil Ronditas del Tunal*, Bogotá  
Cursos desde Transición hasta 4.º de primaria  
2001–2003 **Primaria**, *Gimnasio George Berkeley*, Bogotá  
Cursos desde 5.º de primaria hasta 7.º de bachillerato.  
2004–2008 **Bachillerato**, *Colegio Mayor José Celestino Mutis*, Bogotá  
Cursos desde 8.º hasta 11.º de bachillerato.  
2009–2010 **Ingeniería de Sistemas**, *Universidad El Bosque*, Bogotá  
Semestres 1.º, 2.º y 3.º  
2010–2017 **Ingeniería de Sistemas y Computación**, *Universidad Nacional de Colombia*, Sede Bogotá  
Semestres 3.º en adelante  
2020–2022 **Maestría en Ingeniería y Analítica de Datos**, *Universidad de Bogotá Jorge Tadeo Lozano*, Bogotá  
En curso

## Experiencia Laboral

2016 – 2017 **Practicante empresarial**, *Enel Codensa E.S.P*



En esta empresa de servicios públicos completé mis prácticas con la Oficina Defensor del Cliente (*Customer Ombudsman*). Allí se me asignó la responsabilidad de introducir nuevos ajustes a la base de datos de casos y denuncias, el cierre de indicadores del área, entre otros desarrollos *in-house*, principalmente con MS Access y VBA.

2018 – 2021 **Analista III y II**, *Banco de Bogotá S.A.*



Entre 2018 y 2019 trabajé con la División de Crédito Masivo realizando desarrollos en la base de datos (MS SQL Server 2012) y presentando reportes (principalmente en Excel) orientados a soportar la operación de estudios crediticios para clientes del banco. Entre mediados de 2019 e inicios de 2021 trabajé en la oficina de Gobierno y Calidad de la Información desarrollando ETL con DataStage y *scripts* de PL/SQL con el objetivo de medir la calidad de los datos provenientes de múltiples dominios de información en la organización utilizando una bodega de datos.

2021 **Profesional Data Warehouse**, *Credivalores S.A.*



Entre febrero de 2021 y mayo de 2021 trabajé en la Dirección Data Warehouse de esta entidad financiera cubriendo las necesidades de información de las áreas de producto de la compañía. Mis labores consistían en recibir el requerimiento y desarrollarlo en todo su ciclo de vida, desde el análisis y el diseño, pasando por el desarrollo de la ETL y la construcción del modelo dimensional, hasta la visualización de los indicadores y las pruebas unitarias y de integración. Se utilizaban principalmente los productos de Microsoft: SQL Server 2017 y su lenguaje T-SQL para la base de datos, Integration Services para las ETL y Power BI para la visualización.

2021-2022 **Gestor de calidad de datos e ingeniero de datos, Ágata}**



Desde junio de 2022 trabajo en la Agencia Analítica de Datos (Ágata) creada como iniciativa del Distrito Capital y llamada a ser el catalizador del desarrollo de una *smart city*. Allí desempeñé brevemente el rol de gestor de calidad de datos (2 meses). Posteriormente fui promovido al cargo de ingeniero de datos Jr. Mis labores en la Agencia consisten en preparar los datos de los diferentes proyectos que la Agencia empieza a contratar con las diferentes entidades del distrito. Entre mis actividades se incluyen el perfilamiento de los datos, su limpieza, la elaboración de los flujos de datos y ETL, el análisis dimensional (cuando se requiere), las mediciones de calidad de datos y la entrega de los datos listos para llevar a cabo los diferentes requerimientos de analítica. Todo lo anterior bajo los lineamientos de gobierno de datos que la Agencia definió. Al plantearse como una organización *cloud-agnostic*, en la Agencia se emplean diferentes nubes, en concreto: Microsoft Azure, Google Cloud Platform y Amazon Web Services. En mi caso particular, trabajé con componentes de Azure (Azure Data Factory y Azure Databricks) y en menor medida, con algunos componentes de GCP (BigQuery, Dataflow).

## Habilidades en computación

Oracle	Modelado, DDL, DML y PL/SQL	SQL Server	Modelado, DDL, DML y T-SQL
Infosphere DataStage	Diseño e implementación de ETL	SQL Server Integration Services	Desarrollo de ETL
Python	Programación general. Análisis y tratamiento de datos con PySpark y Pandas. Visualización de datos con matplotlib, entre otros. paquetes	R	Nivel básico, estadística descriptiva, modelos de regresión lineal.

Git Gestion de repositorios,  
experiencia con Gitflow

GNU/Linux

Administración general  
del sistema operativo, fa-  
miliaridad con los coman-  
dos más utilizados (con  
bash y zsh).

## Referencias Personales

**Ivonne Offyr Castro Hernandez**

Madre

Cel.: 301 469 56 46

**Rafael Alberto Mejía Cuello**

Padre

Cel.: 300 275 92 72

## Referencias Laborales

**Cristian L. Echeverría**

Ing. Mecánico

Cel.: 300 738 22 14

**Alfonso Arias**

Contador

Cel.: 311 466 04 51