

**IVAN CAMILO ROSALES RODRIGEZ**  
**Bogotá – Cundinamarca**  
**Contacto: +57 3143867838**  
[rivancamilo@gmail.com](mailto:rivancamilo@gmail.com)  
<https://www.linkedin.com/in/camilo-rosales/>

## PERFIL

Magíster en Ingeniería y Analítica de Datos e Ingeniero de Sistemas con más de 5 años de experiencia en ingeniería de datos y desarrollo de pipelines para analítica. Especializado en el diseño y construcción de soluciones de datos escalables utilizando Python, SQL y herramientas de orquestación como Apache Airflow. Experiencia en procesamiento e integración de grandes volúmenes de datos, modelado para Data Warehouse y despliegue de pipelines en entornos cloud (GCP – BigQuery). He trabajado en el desarrollo de productos de datos y en la colaboración con equipos de analítica y negocio para garantizar disponibilidad, calidad y confiabilidad de la información. Con habilidades capacidad análisis, gestión del tiempo, organización, planeación, adaptabilidad al cambio, aprendizaje continuo, desarrollo de personas, liderazgo, negociación, orientación al logro, innovación, pensamiento estratégico y proactividad.

## EXPERIENCIA PROFESIONAL

### PERIFERIA IT

Especialista en Informática Powercenter  
2023 – Actualmente

**Motivo del cargo:** responsable de diseñar, desarrollar y optimizar pipelines de datos y procesos ETL utilizando Informatica PowerCenter, SQL Server Integration Services (SSIS) y Python. Integrar y consolidar grandes volúmenes de datos bancarios, incluyendo cuentas de ahorro, tarjetas de crédito, préstamos y reportes regulatorios, asegurando calidad, consistencia y disponibilidad de la información. Coordinar actividades de equipos multidisciplinarios y gestionar requerimientos de negocio y tecnología, garantizando trazabilidad de desarrollos y cumplimiento de objetivos estratégicos. Administrar y optimizar bases de datos en Oracle, SQL Server y PostgreSQL mediante consultas SQL avanzadas y prácticas de rendimiento, escalabilidad y eficiencia en procesos analíticos. Desarrollar procesos ETL en Python para la extracción, transformación y carga de datos, así como pipelines orientados a la limpieza, estandarización e integración de múltiples fuentes. Gestionar incidentes y brindar soporte en entornos de prueba y producción, asegurando continuidad operativa y resolución de problemas técnicos. Implementar metodologías ágiles como Scrum y Kanban y utilizar herramientas de gestión como JIRA para promover colaboración, priorización y seguimiento efectivo.

#### Logros:

- Consolidé la información de productos financieros (cuentas, tarjetas de crédito y préstamos) en repositorios analíticos mediante el diseño e implementación de procesos ETL estructurados y validaciones de calidad de datos. Automatizando la generación de reportes regulatorios, mejorando la oportunidad, trazabilidad y confiabilidad de la información reportada.
- Implementé controles de calidad, validaciones y procesos de monitoreo para garantizar la disponibilidad, integridad y consistencia de datos críticos en áreas financieras y de riesgo. Fortaleciendo el cumplimiento de los requerimientos regulatorios exigidos por la Superintendencia Financiera de Colombia, reduciendo riesgos operativos y posibles sanciones.
- Coordiné requerimientos entre equipos funcionales y técnicos bajo metodología Scrum, asegurando la correcta priorización, trazabilidad y seguimiento de los desarrollos. Cumpliendo con los entregables en los tiempos establecidos, mejorando la comunicación entre áreas y la eficiencia en la ejecución de los proyectos.

### PLATFORMX SOLUTIONS

Ingeniero de datos - FreeLancer  
Octubre 2025 – Marzo 2026

**Motivo del cargo:** responsable de diseñar, desarrollar y mantener pipelines de datos escalables utilizando Python y Apache Airflow, ejecutados en contenedores Docker y orquestados mediante Cloud Composer en GCP. Automatizar flujos ETL/ELT para la integración y transformación de información proveniente de múltiples fuentes, garantizando su carga eficiente en BigQuery. Diseñar y construir modelos de datos tipo Data Warehouse en BigQuery mediante la aplicación de modelo estrella. Optimizar el rendimiento de consultas analíticas y asegurar la calidad, consistencia y trazabilidad de la información. Desarrollar dashboards e indicadores en Power BI conectados a BigQuery. Traducir requerimientos del negocio en visualizaciones claras y accionables para apoyar la toma de decisiones estratégicas.

#### Logros:

- Diseño e implementación de un pipeline de monitoreo de calidad de datos, con validaciones automáticas, generación de métricas y alertas, mejorando en un 30% la confiabilidad de los datos analíticos.

### GUANDERA S.A.S

Analista en Desarrollo de Software  
Julio 2019 – junio 2023

**Motivo del cargo:** responsable de coordinar la recopilación, análisis y documentación de requerimientos técnicos y funcionales, facilitando la alineación con los objetivos del negocio y garantizando la trazabilidad en todas las fases del proyecto. Diseñar y desarrollar procesos ETL escalables y automatizados con Informatica PowerCenter y SQL Server para proyectos estratégicos, asegurando calidad, consistencia y disponibilidad de los datos. Dirigir la implementación de estrategias de control de versiones y despliegue continuo mediante Git y Bitbucket, optimizando la gestión de cambios y fortaleciendo la seguridad en entornos productivos. Promover la adopción de buenas prácticas de desarrollo y reutilización de objetos y scripts, reduciendo tiempos de entrega y asegurando estándares de calidad durante el ciclo de vida del dato. Colaborar en iniciativas de modelado y arquitectura de datos, impulsando la eficiencia de consultas y la integración de grandes volúmenes de información.

#### Logros:

- Desarrollé e implementé procesos ETL para automatizar la limpieza, transformación e integración de datos, utilizando herramientas especializadas y aplicando buenas prácticas de modelado y validación. Reduciendo tareas manuales, minimicé errores operativos y mejoré la eficiencia y confiabilidad en los flujos de información.
- Optimicé procesos ETL en Informatica PowerCenter mediante el tuning de consultas SQL, la implementación de estrategias de particionamiento y mejoras en la arquitectura de los workflows. Reduciendo los tiempos de carga entre un 30 % y 40 %, mejorando el desempeño general de los procesos y asegurando mayor disponibilidad de datos para análisis y reportes.

## **ADDEQUAR OFFICE S.A.S**

Desarrollador Junior Full Stack  
Febrero 2015 – abril 2019

**Motivo del cargo:** responsable de desarrollar aplicaciones web utilizando tecnologías como PHP 7.0, CSS3, HTML5, JavaScript y Bootstrap, implementando el patrón de arquitectura MVC para garantizar soluciones escalables y mantenibles. Diseñar y desarrollar elementos gráficos orientados a estrategias de marketing digital en redes sociales y campañas de email, contribuyendo al fortalecimiento de la identidad visual de la marca y a la mejora de la interacción y experiencia de los usuarios.

### **Logros:**

- Implementé una plataforma de e-commerce para habilitar un nuevo canal de ventas digital, desarrollada bajo una arquitectura estructurada y utilizando tecnologías web como PHP, HTML5, CSS3 y JavaScript, integrando catálogo de productos, gestión de pedidos y pasarela de contacto. Incrementando las ventas en un 15 % bimestral, ampliando el alcance comercial y fortaleciendo la presencia digital de la empresa.
- Desarrollé e implementé un sistema web de gestión de cotizaciones utilizando PHP, HTML y JavaScript, reemplazando procesos manuales basados en plantillas de Excel y estructurando la información en una base de datos centralizada. Mejorando la organización y trazabilidad de las cotizaciones, optimizando la productividad del equipo comercial y reduje los tiempos de respuesta y envío a clientes.

## **FORMACIÓN ACADÉMICA**

### **MAESTRÍA EN INGENIERÍA Y ANALÍTICA DE DATOS**

Universidad de Bogotá Jorge Tadeo Lozano  
2025

### **INGENIERÍA DE SISTEMAS**

Universidad Cooperativa de Colombia  
2020

### **FORMACIÓN COMPLEMENTARIA**

- Azure Fundamentals AZ900
- Azure Data Fundamentals DP900
- Scrum Foundations
- Scrum Master
- Desarrollo Web Back End

**HERRAMIENTAS:** Python 3, Scikit-Learn, JavaScript, SQL – Oracle PL/SQL, MongoDB, GIT, Apache Airflow, Cloud Composer, Power BI

**Idiomas:** inglés –A2

### **Referencias y certificaciones a solicitud.**

*"Este documento se encuentra protegido por la ley de protección de datos personales n.º ley 1581 de 2012 y su información se trata con la confidencialidad y el cuidado necesarios para salvaguardar la privacidad de los datos personales. cualquier uso indebido de la información aquí contenida está sujeto a las sanciones establecidas por la ley."*