



CAMILO SALAZAR OCAMPO

Email: camilocero@gmail.com

Celular: 301 424 9702

Ingeniero de Datos Senior | Arquitecto de Datos | ETL/ELT

Cloud Data Engineer (GCP, Azure, AWS)

Ingeniero de sistemas, especialista en gerencia de información y MBA con énfasis en mercadeo.

Ingeniero de Datos Senior con más de 15 años de experiencia diseñando, construyendo y optimizando data pipelines a gran escala. Experto en arquitecturas de datos (Data Warehouse, ELT Medallion, Data Vault) y en la

automatización de flujos de trabajo en entornos cloud (GCP, Azure Databricks, AWS). Mi stack técnico principal incluye **SQL avanzado, Python, BigQuery, Databricks, Spark y PowerCenter**.

He liderado técnicamente la ingesta de fuentes de datos complejas, la implementación de gobierno de datos y la optimización de procesos críticos, logrando reducciones de tiempo de procesamiento de 80 horas a solo 1 hora. Mi formación de MBA me permite conectar las soluciones técnicas con el impacto directo en el negocio (Revenue Management, optimización de recursos).

HERRAMIENTAS DOMINADAS:

- ✓ **Cloud y Big Data:** Google Cloud (BigQuery, Dataprep), Microsoft Azure (Databricks, Datafactory), AWS (Endpoints).
- ✓ **Lenguajes y Bases de Datos:** SQL Avanzado, PL/SQL, Python, Spark, Node.js.
- ✓ **Herramientas ETL/ELT:** Informatica PowerCenter, Microsoft Integration Services, Pentaho, Knime, Tableau Prep, Azure Datafactory.
- ✓ **Visualización y BI:** Tableau (Desktop, Server, Prep), Power BI, Data Studio, Oracle BI.
- ✓ **Control de Versiones:** Git, GitLab, TFS.

EDUCACIÓN FORMAL

Magister en Administración | Universidad EAFIT | 2014

Especialista en Gerencia de la Información | Universidad de Medellín | 2010

Ingeniero de Sistemas | Universidad de Medellín | 2007

OTROS ESTUDIOS

Certificación Tableau Desktop y Server | Solex | 2016

Precio desde el valor e impacto en las finanzas | ACEF | 2016

Seminario internacional pricing (Bogotá) | Altag | 2013

Seminario de minería de datos y estadística (Bogotá) | Spss Andino | 2013

Uso legal de las bases de datos (HABEAS DATA) (Bogotá) | Channelplanet | 2012

Seminario de mercadeo relacional | Universidad De San Buenaventura | 2011

Seminario segmentación de mercados y mercadeo de relaciones | Universidad Ces | 2011

Diplomado en mercadeo relacional | Universidad EAFIT | 2010

EXPERIENCIA: PROFESIONAL

Savia Salud EPS (Presencial) | Ingeniero de Datos Senior y Líder Técnico de Analítica | Enero de 2025 hasta actualidad

Como parte de una reestructuración organizacional, asumí el desafío de constituir y liderar la nueva Área de Analítica y Ciencias del Dato en Savia Salud, con el objetivo de optimizar la gestión de datos y potenciar la toma de decisiones estratégicas.

Logros clave:

- ✓ **Diseñé y lideré la implementación de la arquitectura del primer Data Warehouse** de la compañía, definiendo el modelo de datos y los pipelines de ingesta para centralizar la información y separar cargas de trabajo transaccionales y analíticas.
- ✓ **Desarrollé e implementé el framework de Gobierno de Datos**, estableciendo los procesos técnicos, roles y tecnología para asegurar la calidad, seguridad y trazabilidad de los datos.
- ✓ **Liderazgo técnico y mentoring de un equipo de 10 personas**, estableciendo buenas prácticas de desarrollo, control de versiones (GitLab) y metodologías ágiles (Scrum) para la construcción de soluciones de datos.

Stack usado: AWS,, SQL, Spark, Python

InfoSapiens (Mexico) | Data Engineer Sr (Freelance) | October 2024 to Diciembre de 2024

- ✓ **Desarrollé pipelines de ingesta para más de 150 fuentes** estructuradas y no estructuradas.
 - ✓ **Implementé un proceso ELT en Azure Databricks** utilizando la metodología Medallion (bronze, silver, gold) y modelado Data Vault para un proyecto de alta complejidad en el sector público-privado.
- Stack usado:** Azure Databricks, Azure Datafactory, SQL, Spark, Python, Data Vault

Triario | Ingeniero de Datos (Remoto) | Febrero de 2024 Hasta Enero de 2025

- ✓ **Desarrollé endpoints en AWS (API REST con Node.js)** para la integración de sistemas del cliente Metro de Medellín.
- ✓ **Diseñé la arquitectura de datos** para soportar el ciclo de vida de las integraciones con el CRM Hubspot.

MERCADOLIBRE.COM.CO | Senior Data Engineer (Remoto) | Marzo de 2023 Hasta Noviembre de 2023

- ✓ **Construí pipelines de datos para el área de Machine Learning** de Mercado Pago, utilizando SQL avanzado y scripting en BigQuery para manejar grandes volúmenes de datos (Big Data).
- Stack usado:** SQL Avanzado, Data suite, Scripting Bigquery, Bigdata, ETL

DOCENTE DE CÁTEDRA Y SPEAKER | julio 2015 hasta la Diciembre de 2024

- ✓ **TBL The Bottom Line - Ecuador- 2023 hasta la Diciembre de 2024::**
 - o Speaker en el Summit Internacional de Innovación y Tecnologías Disruptivas - Guayaquil Ecuador - 2023: **“Democratización de los datos para la Toma de Decisiones Estratégicas”**.
 - o Docente de cátedra de la materia **“toma de decisiones financieras con Inteligencia de Negocios con POWER BI”** del programa dirección financiera, presupuestación y normas NIIF.
 - o Docente de cátedra de la materia: **“Dashboard y análisis de datos en excel”**
- ✓ **UDEM- Colombia - 2017 a 2022::**
 - o Docente de la Maestría de ingeniería de software en la maestría "Administración Informática y Gestión Tecnológica".
- ✓ **EAFIT- Colombia - 2015 a 2020:**
 - o Docente de cátedra del Pregrado y posgrado de Mercadeo en las materias: comercio electrónico, análisis de datos para toma de decisiones y administración estratégica de precio.
 - o Gestor de proyectos, asesor temático y metodológico de 7 investigaciones de mercado realizadas por los alumnos.

KIBERNUM (PARA BANCO FALABELLA) | Ingeniero de Datos (Remoto) | Julio de 2022 Hasta Febrero de 2023

- ✓ **Creé pipelines de datos con Informatica PowerCenter y scripting PL/SQL** para el nuevo producto "Cliente Empresarial" del banco.

SUPERLIKERS (REMOTO) | Líder Técnico de BI / Ingeniero de Datos (Freelance) | Diciembre de 2021 Hasta Mayo 2022

- ✓ **Implementé pipelines de automatización** para procesar la data de programas de fidelización, logrando el hito de **optimizar los tiempos de procesamiento de 80 horas/hombre a 1 hora/hombre por lote de datos**.
- ✓ **Lideré técnicamente** a un equipo de analistas para el descubrimiento de valor en los datos y la mejora de KPIs.

COOPERATIVA CONFIAR |Líder Técnico de Datos (Data Management Lead) | Noviembre de 2020 hasta Octubre de 2021

- ✓ **Diseñé y desarrollé un pipeline de datos end-to-end** para el sistema de alertamiento SARLAFT.
- ✓ **Optimicé el pipeline, reduciendo la latencia de los datos de 40 días a un procesamiento diario**, lo que mejoró drásticamente la capacidad de detección de riesgos.

SOLEX – SOLUCIONES EXPERTAS (REMOTO)| Consultor de Datos Senior (Especialista en Tableau y ETL) | Mayo de 2019 hasta Octubre de 2020

- ✓ **Definé y desarrollé proyectos de data pipelines** utilizando el ecosistema de Tableau (Prep, Server, Desktop) para clientes de alto perfil como **MILLICOM (USA), PEPSICO (LATAM), Samsung y Banco Pichincha**.
- Asesoré en la arquitectura y estrategia de datos para proporcionar soluciones técnicas robustas.

EMBAJADA DE LOS ESTADOS UNIDOS (REMOTO-FREELANCE) | Responsable desarrollo de proyecto de visualización de datos en TABLEAU | Septiembre de 2018 hasta enero de 2019

Responsable de la definición, estructuración y desarrollo de dashboard en TABLEAU para el proyecto de investigación "building a stronger network and increasing the bilateral academic and scientific collaborations between Colombia and the United States of America, the nine members of the Land Grant University (LGU) Colombia Consortium" .

BODYBRITE COLOMBIA (REMOTO-FREELANCE) | Responsable proyecto de desarrollo de dashboard en TABLEAU | Mayo de 2018 hasta agosto de 2018

Responsable de la definición, estructuración y desarrollo de dashboard en TABLEAU para el áreas financieras, ventas, cliente, operación y mercadeo.

SAAS NOMINAPP.COM (REMOTO-FREELANCE) | Consultor de marketing digital e inteligencia de negocios - TABLEAU| enero de 2018 hasta marzo de 2018

Definición, estructuración y desarrollo del cargo Growth Manager.
Implementación de dashboard en TABLEAU
Implementación de actividades de AB Test, outbound Marketing y desarrollo de las Growth Metrics

UNIVERSIDAD EAFIT | Líder de Datos (Pricing & Marketing) | octubre de 2014 hasta enero 2018

- ✓ **Diseñé y desarrollé pipelines de datos** para la generación y automatización de KPIs críticos para las áreas Financiera, Comercial y de Marketing.
- ✓ **Implementé modelos de datos** para la perfilación y valoración de clientes (RFM) y alimenté modelos de regresión lineal para optimizar la estrategia de precios.

- ✓ **Responsable técnico de la implementación de dashboards en Tableau** para la toma de decisiones estratégicas.

NEUROLÓGICO DE ANTIOQUIA | Analista de sistemas | abril de 2006 hasta julio de 2010

- ✓ Gestión B2B de la compañía con la casa de desarrollo del ERP de la clínica. Implementación completa de los nuevos módulos, actualización y errores.
- ✓ Capacitación del personal en la herramienta ERP. Propuesta e implementación de boletín virtual en la página web como estrategia de relacionamiento.
- ✓ Inteligencia de negocios sobre los módulos que tenía a cargo: gestión humana, financieros, laboratorio e inventarios.

VOLUNTARIADOS

CORPORACIÓN KAIROS | Coach(voluntariado) | septiembre 2013 hasta junio de 2015

- ✓ Realicé una labor de voluntariado como coach de jóvenes que inician proyectos sociales para el apoyo de la comunidad en diferentes aspectos, les brindé asesoría y capacitación como experto temático en la construcción de su proyecto en temas como: presentaciones efectivas, emprendimiento, desarrollo de proyectos sociales y gestión de proyectos

REFERENCIAS LABORALES

Hugo Manuel Buelvas
Director de innovación y transformación
Teléfono: 304 295 2466

José Flores
Senior Data engineer , MERCADOLIBRE.COM.
Teléfono: 320 734 2121
