HAIDER SEBASTIAN JIMENEZ BENAVIDES

Data Engineer Senior | Especialista en Cloud, Big Data y Automatización de Datos

Barcelona, España (visa de nómada digital) | +57 300 884 9776 | ing93jimenez@gmail.com | LinkedIn: linkedin.com/in/haider-jimenez/

Perfil Profesional

Data Engineer Senior con más de 7 años de experiencia diseñando, construyendo y optimizando soluciones de datos end-to-end en entornos cloud y on-premise. Experiencia sólida en pipelines ETL/ELT, orquestación con Apache Airflow, procesamiento distribuido con Spark, control de versiones con Git, automatización con Python y SQL, integración de fuentes estructuradas y semiestructuradas, data warehousing y delivery de archivos. Conocimiento práctico en AWS, GCP (incluyendo BigQuery) y Azure, con foco en calidad de datos (frameworks tipo Great Expectations), monitoreo, trazabilidad, escalabilidad, optimización de costos cloud y entrega de productos de datos confiables para negocio, BI y analítica avanzada.

Competencias Clave

- **Arquitectura e ingeniería de datos:** pipelines ETL/ELT, integración de datos, data warehousing y automatización.
- **Desarrollo y cloud:** Python avanzado, SQL avanzado, PL/SQL, Spark, dbt, AWS Glue, AWS Lambda, Redshift, Athena, S3, GCP (BigQuery), Azure Data Factory y Synapse.
- **Orquestación y operación:** Apache Airflow, orquestación de workflows, contenedores (Docker), Git y control de versiones, monitoreo de pipelines, logging, manejo de errores, trazabilidad y optimización de procesos.
- **Modelado y calidad de datos:** modelamiento dimensional, esquemas estrella y copo de nieve, validación y gobierno de calidad de datos, particionamiento y transformación de grandes volúmenes.
- **Integración y colaboración:** file delivery, integración vía APIs REST, automatización operativa, documentación técnica y colaboración con equipos multidisciplinarios.

Experiencia Profesional

Data Engineer | **SOURCE MERIDIAN** *Enero 2026 – Actualidad*
Remoto / Colombia

- Reduje en **30%** el tiempo de procesamiento de flujos de datos, medido en horas de ejecución diarias de pipelines, mediante el diseño y desarrollo de pipelines en Python, Apache Airflow, SQL y control de versiones con Git para automatizar integración y entrega de información.
- Garanticé **80%** de trazabilidad y consistencia operacional en la transferencia de archivos entre sistemas, medido en incidentes de datos reportados por mes, mediante la implementación de procesos de file delivery con validación y transformación automatizada e integración vía APIs REST.
- Mejoré la estabilidad de procesos críticos en **85%**, medido en tasa de fallos de jobs, mediante la optimización de workflows, logging estructurado y manejo de errores en Airflow.
- Alineé pipelines escalables y mantenibles con las necesidades de negocio, medido en tiempo de entrega de requerimientos, mediante colaboración directa con equipos técnicos y funcionales aplicando buenas prácticas de ingeniería de datos y CI/CD.

Data Engineer | **Samtel** *Noviembre 2023 – Abril 2026*
Colombia

- Procesé datos estructurados y semiestructurados con **50%** menos tiempo de carga, medido en duración de jobs ELT, mediante el diseño e implementación de pipelines con AWS Glue, Python, SQL y Snowflake como capa de data warehousing.
- Habilité reportes estratégicos para **4** indicadores de negocio, medido en adopción por parte de equipos de BI, mediante el desarrollo de soluciones de analítica integrando múltiples fuentes de datos.
- Reduje ambigüedad en entregables medido en retrabajo por cambios de alcance, mediante la definición de contratos de datos, reglas de transformación y criterios de calidad con equipos de producto y negocio.

Data Engineer | **ScotiaGBS** *Noviembre 2022 – Noviembre 2023*
Colombia

- Soporté procesos analíticos y operativos de alto volumen, medido en disponibilidad de pipelines, mediante la construcción y mantenimiento de pipelines escalables con AWS Glue, Redshift, Lambda, SQL y Python.
- Reduje inconsistencias en cargas y reportes en **100%**, medido en incidencias de calidad de datos, mediante validaciones automatizadas en SQL y rutinas de preprocesamiento en Python.
- Habilité casos de uso predictivos y de reporting, medido en tiempo de respuesta a consultas analíticas, mediante el modelamiento de estructuras dimensionales en el data warehouse.
- Alineé soluciones de datos con reglas de negocio documentadas, medido en aprobaciones sin retrabajo, mediante colaboración con stakeholders técnicos y funcionales.

Senior Developer | **SoftwareOne** *Septiembre 2021 – Noviembre 2022*
Colombia

- Migré infraestructura de datos on-premise a la nube sin interrupciones operativas, medido en tiempo de inactividad (downtime), mediante la migración de bases SQL Server on-premise hacia plataformas cloud.
- Fortalecí el gobierno de datos y la seguridad de la información, medido en cumplimiento de estándares internos, mediante la implementación de buenas prácticas de documentación técnica y estandarización de procesos.
- Mejoré la calidad del código en despliegue, medido en defectos detectados post-release, mediante análisis de dependencias y revisión de código en procesos de extracción, transformación y carga.

Senior Developer | **Tata Consultancy Services** *Abril 2021 – Septiembre 2021*
Colombia

- Optimicé procesos de facturación en **40%** medido en tiempo de ejecución de consultas, mediante el desarrollo de paquetes PL/SQL, funciones UDF y consultas optimizadas.
- Mejoré la mantenibilidad y rendimiento del código en producción, medido en incidentes recurrentes, mediante revisiones de código, perfilamiento de datos y análisis de dependencias.

Habilidades Técnicas

- **Lenguajes:** Python avanzado, SQL avanzado, PL/SQL, Java intermedio, Scala básico
- **Cloud:** AWS (S3, Glue, Lambda, Athena, Redshift); GCP (BigQuery, Cloud Storage); Azure (Data Factory, Synapse, ADLS2, Azure SQL, Azure Functions, Cosmos DB)
- **Orquestación y procesamiento:** Apache Airflow, Apache Spark (batch y streaming), Databricks, Kafka, Hive, Hadoop
- **Data Warehousing y modelado:** dbt, modelamiento dimensional, esquemas estrella y copo de nieve, particionamiento, optimización SQL
- **Herramientas y prácticas:** Snowflake, Pentaho, SSIS, Git, Docker, CI/CD, APIs REST, Great Expectations, logging, monitoreo, calidad y gobierno de datos, documentación técnica, troubleshooting

Educación

Ingeniería Industrial | Corporación Universitaria Republicana | 2020

Certificaciones

Databricks Certified Data Engineer — En curso (2026)

Idiomas

Español: Nativo
Inglés: Intermedio – B2, competencia profesional de trabajo