

Michael Lemiale
michael.lemiale@gmail.com
www.michael-lemiale.dev
+1 240.281.9090
+33 06 48 96 39 23

Experiencia Profesional

Articulate

Enero 2023 – Actualidad

Senior Data Engineer

- Fusión y migración de dos entornos de almacenamiento de datos (BigQuery y Redshift) a Snowflake (Python, SQL)
- Implementación de controles robustos de CI/CD en varios repositorios principales, mejorando la confianza en los despliegues (GitHub Actions, Python, Terraform, Titan, dbt, sqlfluff)
- Desarrollo de pipelines de datos personalizados para la ingestión incremental desde APIs fuente hacia Redshift y Snowflake (Python, dlthub, Dagster, sling)
- Creación de macros personalizadas en dbt para permitir que los ingenieros configuren rápidamente sus entornos locales (dbt, Jinja, Python)

The Zebra

Mayo 2018 – Enero 2023

Senior Analytics Engineer

- Migración de la arquitectura del almacenamiento de datos a un marco modular, reduciendo costos en Snowflake en un 25 % (dbt, Snowflake, Prefect)
- Colaboración con el equipo de Data Engineering para diseñar un framework de pruebas unitarias SQL, mejorando la cobertura del código y la confiabilidad de los despliegues (Python, pytest, dbt)
- Creación de un framework de pruebas de regresión para garantizar la integridad de los datos históricos durante los despliegues (dbt, Jinja)

Analytics Engineer II

- Implementación de Prefect como herramienta principal de automatización y orquestación (Python)
- Eliminación de las importaciones manuales de Excel mediante pipelines automatizados para reportes de costos (Python)
- Migración de la herramienta ETL de terceros de Alooma a Fivetran

Technical Data Analyst

- Diseño de un nuevo entorno de almacenamiento de datos y reportes, reduciendo los tiempos de construcción en un 50 % con estrategias de materialización incremental y efímera (dbt, Jinja, Snowflake)
- Colaboración con ingenieros de datos para definir nuevos esquemas de eventos de streaming
- Creación y mantenimiento de scripts Python para integraciones con APIs de terceros (Python)
- Capacitación a usuarios finales en herramientas de reporting (Looker)

BI Developer

- Creación y mantenimiento de modelos de datos en un entorno SAP HANA.
- Habilitación de usuarios finales para crear dashboards y reportes mediante conjuntos de datos estandarizados en Tableau y Business Objects
- Coordinación de reuniones para recopilar requisitos y diseñar soluciones de modelado de datos

Data Analyst

- Creación de un hub de reportes estandarizado con modelos de datos únicos y herramientas de análisis front-end
- Colaboración con consultores de SAP ERP para migrar modelos de datos antiguos a un nuevo entorno SAP HANA
- Capacitación a usuarios finales en nuevas herramientas de reportes (Business Objects, Webi, Tableau)

Educación**Licenciatura en Finanzas y Sistemas de Información****Agosto 2012 – Mayo 2016**Universidad de Maryland, College Park, Estados Unidos

Habilidades**Programación**

- SQL, Python, Javascript, Typescript

Frameworks y Herramientas

- dbt, Jinja, Fivetran, Stitch, sling, Dagster, Prefect, Airflow, Terraform, Kubernetes, Meltano, Github Actions, Gitlab Pipelines, Titan, Hightouch, Spectacles

Cloud

- AWS, GCP

Herramientas de Análisis y BI

- Looker, Tableau, PowerBI, Mode

Bases de Datos

- Snowflake, Redshift, BigQuery, Postgres, MySQL, SQL Server

Idiomas

- Inglés – Nativo
- Francés – Fluido
- Español – Intermedio