

Gabriel Piñero

Data Engineer

👤 Perfil profesional

Ingeniero de Datos con más de cuatro años de experiencia en la creación y **optimización de pipelines de datos** escalables y eficientes. Especializado en la **automatización de flujos de trabajo** y en el desarrollo de soluciones robustas utilizando **Python**. Experto en la integración de **servicios en la nube** con **AWS** y en el manejo de grandes volúmenes de **datos**. Apasionado por la **analítica** y la **resolución de problemas**, busco mejorar la calidad de los datos y aumentar la **eficiencia operativa**, contribuyendo al éxito del equipo y de la organización.

💼 Experiencia laboral

Developer Full-Stack en Ralktech, Mexico City

Abril 2024 — Presente

- **Desarrollo de Aplicaciones Web:** Participé en la creación de **aplicaciones web completas**, integrando **front-end y back-end** para **soluciones robustas y escalables**.
- **Automatización de Tareas:** Implementé **Celery y Celery Beat** para **automatizar procesos**, mejorando la eficiencia operativa.
- **Monitoreo y Alertas:** Desarrollé **servicios para monitorear archivos** con **fechas de vencimiento**, generando **alertas** y enviando correos electrónicos masivos a los usuarios.
- **Documentación Técnica:** Documenté el **proceso de desarrollo y decisiones técnicas**, asegurando la compartición de conocimiento y el cumplimiento de **mejores prácticas**.

Desarrollador Semi Senior en EmQu Technologies, Mexico City

Octubre 2022 — Agosto 2023

- **Desarrollo de Paneles Interactivos:** Colaboré en proyectos de **ciencia de datos**, liderando la creación de **dashboards** para la **gestión y visualización de información**.
- **Pruebas Automatizadas:** Implementé **pruebas automatizadas** para asegurar la **calidad del software**, identificando y corrigiendo errores antes de la **implementación**, mejorando la **estabilidad de la aplicación**.
- **Modificaciones de Software:** Realicé **ajustes** según **especificaciones de diseño**, garantizando que todas las **implementaciones** cumplieran con **estándares de calidad y expectativas del cliente**.
- **Optimización de Procesos:** Identifiqué y optimicé **procesos existentes**, resultando en una mayor **eficiencia y reducción de tiempos de carga** en **aplicaciones de visualización de datos**.

Datos personales

+58 412-7823455

gabrielparenas27@gmail.com

Links

[GitHub](#)

[LinkedIn Profile](#)

[Portfolio Web](#)

Habilidades

Python

SQL, NoSQL

JavaScript

Pandas

Matplotlib, Seaborn, Plotly

Scikit-learn

Power BI, Tableau

Amazon QuickSight

IBM Cognos

Docker

Kubernetes

Apache Airflow

AWS Glue

Celery, Celery Beat

Testing

NLP

IA, ML

IoT

Web Scraping

Kafka, Spark, Hadoop

Storytelling

Idiomas

Spanish

English

Programador Python en Nebulosa Cosmic Engine, Caracas

Junio 2022 — Septiembre 2022

- **Desarrollo de Nuevas Funciones:** Desarrollé e implementé nuevas características en proyectos existentes utilizando Python, mejorando la experiencia del usuario y la funcionalidad del software.
- **Entornos de Desarrollo Consistentes:** Utilicé Docker y Docker Compose para crear entornos de desarrollo escalables y consistentes, facilitando la integración y el despliegue de aplicaciones.
- **Optimización del Rendimiento:** Optimicé el rendimiento de las aplicaciones, logrando mejoras significativas en la eficiencia operativa.

👤 Prácticas

Arquitecto de soluciones en Cipher, Barcelona, España

Septiembre 2023 — Noviembre 2025

- **Documentación y Diseño:** Documenté, diseñé y desarrollé arquitecturas ETL utilizando AWS Glue, optimizando los flujos de datos.
- **Herramientas de AWS:** Implementé soluciones con Amazon QuickSight, Aurora, Lambda y S3 para mejorar la gestión de datos.
- **Creación de Paneles Interactivos:** Desarrollé dashboards interactivos para facilitar un análisis eficaz de los datos.

🎓 Formación

Ingeniería Informática, Universidad Politécnica Territorial José Antonio Anzoátegui, Barcelona

Septiembre 2018 — Marzo 2023

⚙️ Cursos

AWS Cloud Practitioner, Udemy

Septiembre 2023 — Octubre 2023

IBM Data Analyst, IBM

Junio 2024 — Julio 2024

IBM Databases and SQL for Data Science with Python (With Honors), IBM

Julio 2024 — Julio 2024

AWS Cloud Solution Architect, AWS

Febrero 2025 — Marzo 2025

IBM Containers & Kubernetes Essentials, IBM

Marzo 2025 — Marzo 2025

IBM Machine Learning with Python (V2), IBM

Marzo 2025 — Marzo 2025

