

AITOR FARIÑA GONZÁLEZ

Senior Data Engineer | Cloud Automation & Applied AI (GCP) 📍 España | ✉️ hola@afarina.dev
| ☎️ 600375583 🔗 [linkedin.com/in/afagon/](https://www.linkedin.com/in/afagon/) | 💻 github.com/aitorfg

RESUMEN PROFESIONAL

Senior Data Engineer especializado en automatización de procesos críticos y arquitecturas cloud en Google Cloud Platform (GCP). Experto en el diseño de soluciones end-to-end con Python, combinando pipelines ETL y arquitecturas event-driven para optimizar la eficiencia operativa.

Liderazgo técnico con impacto probado: ahorro de +750 horas anuales en automatización de presupuestos y procesamiento de más de 500 facturas eléctricas mensuales en entornos productivos. Experiencia actuando como nexo entre negocio y tecnología, definiendo soluciones escalables y robustas.

Enfocado en la evolución hacia Applied AI mediante la incorporación de agentes inteligentes (LLMs) en flujos de trabajo reales.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

EAVE | *Trayectoria de 3 años en el sector energético*

- **Responsable de Equipo de TI (Senior Data Engineer)** | Feb. 2025 – Actualidad
 - **Liderazgo:** Dirección técnica de un equipo de 4 personas, definiendo arquitecturas escalables y priorización técnica.
 - **Cloud Architecture:** Diseño de ecosistemas *event-driven* en GCP (Cloud Run, Pub/Sub, Functions) para procesos críticos de negocio.
 - **Applied AI:** Implementación de soluciones con **Gemini API, LangChain y LangGraph** para automatización comercial.
 - **Ownership** técnico end-to-end de los sistemas en producción: diseño, despliegue, evolución y resolución de incidencias.
 - **Data Scientist** | Dic. 2023 – Feb. 2025 (1 año 3 meses)
 - Desarrollo de integraciones robustas entre CRM (HubSpot), ERP (Odoo) y plataformas externas mediante APIs y mensajería asíncrona.
 - Automatización de motores de extracción de datos (RPA) y optimización de pipelines en Google Cloud.
 - **Data Scientist (Prácticas)** | Mar. 2023 – Dic. 2023 (10 meses)
 - Enfoque inicial en visualización de datos, Git y análisis exploratorio para la toma de decisiones basada en datos.
-

PROYECTOS

- **Sistema Automático de Presupuestación:** Arquitectura orientada a eventos para la generación de propuestas comerciales complejas. Integración de CRM con motores de reglas externos y ERP, absorbiendo picos de carga mediante Pub/Sub.
 - **Extracción datos Facturas (Data Pipeline & Automation):** Diseño de una arquitectura end-to-end para la ingesta, extracción inteligente y enriquecimiento de datos de consumo eléctrico. Orquestación asíncrona mediante Pub/Sub y Cloud Run, combinando automatización web, procesamiento documental y actualización near-real-time de sistemas core (HubSpot, Firestore). Procesamiento estable de más de 500 facturas mensuales.
 - **Ecosistema de Ingesta para Partners:** Diseño de API segura con API Gateway y backend desacoplado para la ingesta automatizada de leads de socios estratégicos.
 - **Plataforma de Datos y Analytics:** Diseño de pipelines ETL hacia BigQuery y creación de dashboards operativos (Looker / Dash) para grandes grupos de concesionarios.
-

FORMACIÓN ACADÉMICA

- **Máster en Programación Avanzada en Python para Hacking, Big Data y Machine Learning** | EIP International Business School (2021 – 2022).
 - **Ciclo Formativo de Grado Superior (CFGS) en Telecomunicaciones e Informática** | IES Güímar (2014 – 2016).
-

STACK TÉCNICO

- **Lenguajes:** Python (Avanzado/PCAP™).
 - **Cloud (GCP):** Cloud Run, Pub/Sub, BigQuery, Cloud Functions, Firestore, API Gateway, Cloud Build.
 - **Data Engineering:** Arquitecturas orientadas a eventos, ETL/ELT, procesamiento Batch y Near-real-time.
 - **IA & Automatización:** Applied AI, LLM-based agents, Gemini API, LangChain, LangGraph, Selenium (RPA), Integraciones API (HubSpot, Odoo).
 - **DevOps:** Docker, GitHub, CI/CD, Secret Manager.
-

CERTIFICACIONES

- **PCAP™ – Certified Associate Python Programmer** (2025)
- **Apache Airflow - Orquestación de Flujos de Datos** (2025)
- **Google Cloud Skill Badge - App Dev Environment** (2024)
- **Azure AZ-204 - Bootcamp Desarrollo Cloud** (2024)
- **Data Science (Pandas, NumPy) – Nuclio Digital School** (2023)
- **Python for Data Science – IBM** (2023)

IDIOMAS

- **Español:** Nativo.
- **Inglés:** Competencia técnica (Lectura y escritura profesional; conversación en fase de mejora).