

Elena Campos

Data Engineer Intern

✉ elena.campos@example.com

☎ +34 608 71 20 45

📍 Salamanca

📁 EXPERIENCIA LABORAL

Data Engineer Intern

01/2022 – Present

Aula Abierta, Salamanca

- Diseñé pipelines con Python y Pandas para calidad de eventos de aprendizaje en Aula Abierta, junto a los equipos de producto y plataforma para procesar 320.000 eventos de aprendizaje; subí la entrega a tiempo del 92% al 99,6%.
- Reconstruí modelos de SQL y particionado para el proyecto «Pipeline de actividad formativa», coordinando un equipo de 9 ingenieros; bajé la consulta mediana de 24 a 4,1 segundos.
- Instrumenté controles de esquema, freshness y lineage en 38 tablas de producción para calidad de eventos de aprendizaje, con 14 analistas o equipos de aplicación; reduje los incidentes de datos un 63%.
- Automaticé backfills, alertas y runbooks alrededor de jobs de Airflow en Salamanca, dando soporte a 12 mercados o unidades; ahorré 86 horas de guardia por trimestre.

Data Platform Engineer

04/2019 – 12/2021

Aula Abierta Data Lab, Salamanca

- Diseñé pipelines con Python y Pandas para calidad de eventos de aprendizaje en Aula Abierta, junto a los equipos de producto y plataforma para procesar 320.000 eventos de aprendizaje; subí la entrega a tiempo del 92% al 99,6%.
- Reconstruí modelos de SQL y particionado para el proyecto «Pipeline de actividad formativa», coordinando un equipo de 6 ingenieros; bajé la consulta mediana de 24 a 4,1 segundos.
- Instrumenté controles de esquema, freshness y lineage en 38 tablas de producción para calidad de eventos de aprendizaje, con 5 analistas o equipos de aplicación; reduje los incidentes de datos un 63%.
- Automaticé backfills, alertas y runbooks alrededor de jobs de Airflow en Salamanca, dando soporte a 4 mercados o unidades; ahorré 86 horas de guardia por trimestre.

📁 PROYECTOS

Pipeline de actividad formativa

Desarrollé un producto de datos documentado para calidad de eventos de aprendizaje, con transformaciones probadas y un modelo listo para análisis.

Technologies: Python, Pandas, SQL, Airflow

★ HABILIDADES

Stack técnico: Python, Pandas, SQL, Airflow, Docker

Entrega: Modelado de datos, Calidad de datos, CI/CD, Observabilidad, Documentación

Colaboración: Talleres de requisitos, Respuesta a incidentes, Mentoría, Entrega Agile

🎓 EDUCACION

Universidad de Salamanca

09/2015 – 06/2019

Grado en Ingeniería Data engineering y software • Salamanca

🏆 CERTIFICATIONS

AWS Certified Cloud Practitioner – Consejo Internacional de Certificación

05/2024

Data Reliability Workshop – Data Engineering Guild

08/2023

🗣️ IDIOMAS

Español (Nativo) **Inglés** (Profesional)