

Carmen Llorente

Senior Data Engineer

✉ carmen.llorente@example.com ☎ +34 610 71 20 45 📍 Madrid

RESUMEN

Senior Data Engineer especializado en plataformas de eventos y contratos de datos. Construyo productos de datos fiables con Kafka, Spark, Snowflake, dbt, OpenLineage y conecto las decisiones técnicas con resultados operativos medibles.

EXPERIENCIA LABORAL

Senior Data Engineer 1/2022 - Present
Nexo Educativo

- Diseñé pipelines con Kafka y Spark para plataformas de eventos y contratos de datos en Nexo Educativo, junto a los equipos de producto y plataforma para procesar 720 millones de eventos diarios; subí la entrega a tiempo del 92% al 99,6%.
- Reconstruí modelos de Snowflake y particionado para el proyecto «Contratos de datos de producto», 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 plataformas de eventos y contratos de datos, con 14 analistas o equipos de aplicación; reduje los incidentes de datos un 63%.
- Automaticé backfills, alertas y runbooks alrededor de jobs de dbt en Madrid, dando soporte a 12 mercados o unidades; ahorré 86 horas de guardia por trimestre.

Data Platform Engineer 4/2019 - 12/2021
Nexo Educativo Data Lab

- Diseñé pipelines con Kafka y Spark para plataformas de eventos y contratos de datos en Nexo Educativo, junto a los equipos de producto y plataforma para procesar 720 millones de eventos diarios; subí la entrega a tiempo del 92% al 99,6%.
- Reconstruí modelos de Snowflake y particionado para el proyecto «Contratos de datos de producto», 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 plataformas de eventos y contratos de datos, con 5 analistas o equipos de aplicación; reduje los incidentes de datos un 63%.
- Automaticé backfills, alertas y runbooks alrededor de jobs de dbt en Madrid, dando soporte a 4 mercados o unidades; ahorré 86 horas de guardia por trimestre.

EDUCACION

Máster en Ingeniería - Data engineering y software 9/2015 - 6/2019
Universidad Carlos III de Madrid

HABILIDADES

Stack técnico: Kafka, Spark, Snowflake, dbt, OpenLineage
Entrega: Modelado de datos, Calidad de datos, CI/CD, Observabilidad, Documentación
Colaboración: Talleres de requisitos, Respuesta a incidentes, Mentoría, Entrega Agile

<> PROYECTOS

Contratos de datos de producto

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

Kafka

Spark

Snowflake

dbt

🗣️ IDIOMAS

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

🏆 CERTIFICATIONS

AWS Certified Data Analytics - Consejo Internacional de Certificación (2024)

Data Reliability Workshop - Data Engineering Guild (2023)