

Marta Cuenca

Social Platform Data Engineer

marta.cuenca@example.com +34 614 71 20 45 Toledo

Resumen

"Social Platform Data Engineer especializado en analítica de producto con privacidad. Construyo productos de datos fiables con Flink, Kafka, Presto, Hive, Airflow y conecto las decisiones técnicas con resultados operativos medibles."

Experiencia laboral

- Social Platform Data Engineer

Círculo Azul Social • Toledo

Jan 2022 - Present

 - Diseñé pipelines con Flink y Kafka para analítica de producto con privacidad en Círculo Azul Social, junto a los equipos de producto y plataforma para procesar 380 millones de interacciones diarias; subí la entrega a tiempo del 92% al 99,6%.
 - Reconstruí modelos de Presto y particionado para el proyecto «Capa de experimentos con privacidad», 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 analítica de producto con privacidad, con 14 analistas o equipos de aplicación; reduje los incidentes de datos un 63%.
 - Automaticé backfills, alertas y runbooks alrededor de jobs de Hive en Toledo, dando soporte a 12 mercados o unidades; ahorré 86 horas de guardia por trimestre.
- Data Platform Engineer

Círculo Azul Social Data Lab • Toledo

Apr 2019 - Dec 2021

 - Diseñé pipelines con Flink y Kafka para analítica de producto con privacidad en Círculo Azul Social, junto a los equipos de producto y plataforma para procesar 380 millones de interacciones diarias; subí la entrega a tiempo del 92% al 99,6%.
 - Reconstruí modelos de Presto y particionado para el proyecto «Capa de experimentos con privacidad», 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 analítica de producto con privacidad, con 5 analistas o equipos de aplicación; reduje los incidentes de datos un 63%.
 - Automaticé backfills, alertas y runbooks alrededor de jobs de Hive en Toledo, dando soporte a 4 mercados o unidades; ahorré 86 horas de guardia por trimestre.

Proyectos

Capa de experimentos con privacidad

Desarrollé un producto de datos documentado para analítica de producto con privacidad, con transformaciones probadas y un modelo listo para análisis.

Flink Kafka Presto Hive

Habilidades

Stack técnico

Flink Kafka Presto Hive Airflow

Entrega

Modelado de datos Calidad de datos CI/CD Observabilidad Documentación

Colaboración

Talleres de requisitos Respuesta a incidentes Mentoría Entrega Agile



Educacion

Universidad de Castilla-La Mancha

Grado en Ingeniería Data engineering y software

Sep 2015 - Jun 2019



Certifications

Confluent Certified Developer

Consejo Internacional de Certificación

May 2024

Data Reliability Workshop

Data Engineering Guild

Aug 2023



Idiomas

Español • Nativo

Inglés • Profesional