

🏢 EXPERIENCIA LABORAL

● ETL Data Engineer

01/2022 - Present

Castilla Componentes / Burgos

- Diseñé pipelines con Informatica y SQL Server para ETL industrial y captura de cambios en Castilla Componentes, junto a los equipos de producto y plataforma para procesar 46 millones de cambios diarios; subí la entrega a tiempo del 92% al 99,6%.
- Reconstruí modelos de Oracle y particionado para el proyecto «Unificación de cambios de fábrica», 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 ETL industrial y captura de cambios, con 14 analistas o equipos de aplicación; reduje los incidentes de datos un 63%.
- Automaticé backfills, alertas y runbooks alrededor de jobs de CDC en Burgos, dando soporte a 12 mercados o unidades; ahorré 86 horas de guardia por trimestre.

● Data Platform Engineer

04/2019 - 12/2021

Castilla Componentes Data Lab / Burgos

- Diseñé pipelines con Informatica y SQL Server para ETL industrial y captura de cambios en Castilla Componentes, junto a los equipos de producto y plataforma para procesar 46 millones de cambios diarios; subí la entrega a tiempo del 92% al 99,6%.
- Reconstruí modelos de Oracle y particionado para el proyecto «Unificación de cambios de fábrica», 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 ETL industrial y captura de cambios, con 5 analistas o equipos de aplicación; reduje los incidentes de datos un 63%.
- Automaticé backfills, alertas y runbooks alrededor de jobs de CDC en Burgos, dando soporte a 4 mercados o unidades; ahorré 86 horas de guardia por trimestre.

★ PROYECTOS

Unificación de cambios de fábrica

02/2023 - 09/2023

Desarrollé un producto de datos documentado para ETL industrial y captura de cambios, con transformaciones probadas y un modelo listo para análisis.

INFORMATICA / SQL SERVER / ORACLE / CDC

★ HABILIDADES

Stack técnico: Informatica, SQL Server, Oracle, CDC, Control-M

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

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

🎓 EDUCACION

Universidad de Burgos

09/2015 - 06/2019

Máster en Ingeniería Data engineering y software



CERTIFICATIONS

Informatica PowerCenter Professional

Consejo Internacional de Certificación / 2024-05

Práctica acreditada en data engineering.

Data Reliability Workshop

Data Engineering Guild / 2023-08

Testing, lineage y respuesta a incidentes.



IDIOMAS

Español

Nativo

Inglés

Profesional