

INFORMACION PERSONAL

sergio.beltrán@example.com

+34 611 71 20 45

Alicante

HABILIDADES

Stack técnico

Kafka

Flink

Snowflake

Kubernetes

Terraform

Entrega

Modelado de datos

Calidad de datos

CI/CD

Observabilidad

Documentación

Colaboración

Talleres de requisitos

Respuesta a incidentes

Mentoría

Entrega Agile

EDUCACION

Universidad de Alicante

Grado en Ingeniería

Data engineering y software

09/2015 - 06/2019

IDIOMAS

Español

Inglés

Nativo

Profesional

CERTIFICATIONS

TOGAF Enterprise Architecture

Consejo Internacional de Certificación

05/2024

Data Reliability Workshop

Data Engineering Guild

08/2023

Sergio Beltrán

Principal Data Engineer

RESUMEN

Principal Data Engineer especializado en lakehouse global y gobierno de datos. Construyo productos de datos fiables con Kafka, Flink, Snowflake, Kubernetes, Terraform y conecto las decisiones técnicas con resultados operativos medibles.

EXPERIENCIA LABORAL

Principal Data Engineer

Azul Pagos

Alicante

01/2022 - Present

Diseñé pipelines con Kafka y Flink para lakehouse global y gobierno de datos en Azul Pagos, junto a los equipos de producto y plataforma para procesar 3.800 millones de pagos; subí la entrega a tiempo del 92% al 99,6%.

Reconstruí modelos de Snowflake y particionado para el proyecto «Lakehouse global de settlement», 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 lakehouse global y gobierno 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 Kubernetes en Alicante, dando soporte a 12 mercados o unidades; ahorré 86 horas de guardia por trimestre.

Analytics Engineer

Azul Pagos Data Lab

Alicante

04/2019 - 12/2021

Diseñé pipelines con Kafka y Flink para lakehouse global y gobierno de datos en Azul Pagos, junto a los equipos de producto y plataforma para procesar 3.800 millones de pagos; subí la entrega a tiempo del 92% al 99,6%.

Reconstruí modelos de Snowflake y particionado para el proyecto «Lakehouse global de settlement», 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 lakehouse global y gobierno 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 Kubernetes en Alicante, dando soporte a 4 mercados o unidades; ahorré 86 horas de guardia por trimestre.

PROYECTOS

Lakehouse global de settlement

Desarrollé un producto de datos documentado para lakehouse global y gobierno de datos, con transformaciones probadas y un modelo listo para análisis.

Kafka

Flink

Snowflake

Kubernetes