

INFORMACION PERSONAL

mateo.serrano@example.com

+34 601 71 20 45

Valencia

HABILIDADES

Stack técnico

Azure Data Factory

Synapse

ADLS Gen2

PySpark

Terraform

Entrega

Modelado de datos

Calidad de datos

CI/CD

Observabilidad

Documentación

Colaboración

Talleres de requisitos

Respuesta a incidentes

Mentoría

Entrega Agile

EDUCACION

Universitat Politècnica de València

Máster en Ingeniería

Data engineering y software

09/2015 - 06/2019

IDIOMAS

Español

Alemán

Nativo

Profesional

CERTIFICATIONS

Microsoft Azure Data Engineer Associate

Consejo Internacional de Certificación

05/2024

Data Reliability Workshop

Data Engineering Guild

08/2023

Mateo Serrano

Azure Data Engineer

RESUMEN

Azure Data Engineer especializado en telemetría de flotas y almacenes. Construyo productos de datos fiables con Azure Data Factory, Synapse, ADLS Gen2, PySpark, Terraform y conecto las decisiones técnicas con resultados operativos medibles.

EXPERIENCIA LABORAL

Azure Data Engineer

Levante Logística

Valencia

01/2022 - Present

Diseñé pipelines con Azure Data Factory y Synapse para telemetría de flotas y almacenes en Levante Logística, junto a los equipos de producto y plataforma para procesar 26 fuentes integradas; subí la entrega a tiempo del 92% al 99,6%.

Reconstruí modelos de ADLS Gen2 y particionado para el proyecto «Lakehouse de cadena de frío», 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 telemetría de flotas y almacenes, con 14 analistas o equipos de aplicación; reduje los incidentes de datos un 63%.

Automaticé backfills, alertas y runbooks alrededor de jobs de PySpark en Valencia, dando soporte a 12 mercados o unidades; ahorré 86 horas de guardia por trimestre.

Analytics Engineer

Levante Logística Data Lab

Valencia

04/2019 - 12/2021

Diseñé pipelines con Azure Data Factory y Synapse para telemetría de flotas y almacenes en Levante Logística, junto a los equipos de producto y plataforma para procesar 26 fuentes integradas; subí la entrega a tiempo del 92% al 99,6%.

Reconstruí modelos de ADLS Gen2 y particionado para el proyecto «Lakehouse de cadena de frío», 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 telemetría de flotas y almacenes, con 5 analistas o equipos de aplicación; reduje los incidentes de datos un 63%.

Automaticé backfills, alertas y runbooks alrededor de jobs de PySpark en Valencia, dando soporte a 4 mercados o unidades; ahorré 86 horas de guardia por trimestre.

PROYECTOS

Lakehouse de cadena de frío

Desarrollé un producto de datos documentado para telemetría de flotas y almacenes, con transformaciones probadas y un modelo listo para análisis.

Azure Data Factory

Synapse

ADLS Gen2

PySpark