

Javier Montoro

Databricks Data Engineer

 javier.montoro@example.com  +34 607 71 20 45  Málaga

Resumen

Databricks Data Engineer especializado en lakehouse industrial y features ML. Construyo productos de datos fiables con Databricks, Delta Lake, DLT, PySpark, Unity Catalog y conecto las decisiones técnicas con resultados operativos medibles.

Experiencia laboral

-  Databricks Data Engineer
Costa Industrial

1/2022 - Present

 - Diseñé pipelines con Databricks y Delta Lake para lakehouse industrial y features ML en Costa Industrial, junto a los equipos de producto y plataforma para procesar 4,6 TB de sensores diarios; subí la entrega a tiempo del 92% al 99,6%.
 - Reconstruí modelos de DLT y particionado para el proyecto «Lakehouse de mantenimiento predictivo», 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 industrial y features ML, 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 Málaga, dando soporte a 12 mercados o unidades; ahorré 86 horas de guardia por trimestre.
-  Analytics Engineer
Costa Industrial Data Lab

4/2019 - 12/2021

 - Diseñé pipelines con Databricks y Delta Lake para lakehouse industrial y features ML en Costa Industrial, junto a los equipos de producto y plataforma para procesar 4,6 TB de sensores diarios; subí la entrega a tiempo del 92% al 99,6%.
 - Reconstruí modelos de DLT y particionado para el proyecto «Lakehouse de mantenimiento predictivo», 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 industrial y features ML, 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 Málaga, dando soporte a 4 mercados o unidades; ahorré 86 horas de guardia por trimestre.

Proyectos

 Lakehouse de mantenimiento predictivo

Desarrollé un producto de datos documentado para lakehouse industrial y features ML, con transformaciones probadas y un modelo listo para análisis.

Databricks

Delta Lake

DLT

PySpark

Educacion

Máster en Ingeniería
Universidad de Málaga
9/2015 - 6/2019

Habilidades

Stack técnico

Databricks, Delta Lake, DLT, PySpark, Unity Catalog

Entrega

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

Colaboración

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

 Idiomas

Español

Nativo

 Francés

Profesional

Databricks Certified Data Engineer Professional
Consejo Internacional de Certificación
 **Certifications** 2024
Data Reliability Workshop
Data Engineering Guild 2023