

Manel Dueñas Triguero

Lead / Principal Data Engineer

España (UE)

Abierto a remoto

✉ mduenast94@gmail.com

in manel-dueñas-triguero-857b1414b

Resumen

Ingeniero de Datos Senior con una sólida trayectoria en el diseño y escalado de plataformas de datos nativas en la nube en AWS. Actuando actualmente como Head of Data, combinando el liderazgo técnico práctico con la responsabilidad total de la arquitectura de datos y la evolución de la plataforma. Especializado en arquitecturas lakehouse, automatización, streaming y gobierno, entregando plataformas de datos fiables con un impacto empresarial medible. Experiencia en la operación de sistemas de datos complejos en entornos regulados y de gran escala.

Experiencia

Sep 2023 – **Head of Data / Lead Data Engineer**, *Fintonic*, Remoto (España)

- Liderazgo en el diseño y entrega de un data lakehouse en AWS totalmente nativo en la nube y serverless, reemplazando una plataforma heredada con alta deuda técnica.
- Arquitectura de pipelines de ingesta escalables tanto por lotes como en tiempo real utilizando AWS Glue, DMS y Kinesis.
- Implementación de gobierno de datos, calidad y gestión de metadatos como prioridades fundamentales utilizando OpenMetadata y AWS Glue Data Quality.
- Diseño de una capa de orquestación orientada a eventos con AWS Step Functions y EventBridge.
- Construcción de flujos de trabajo de datos altamente observables con monitorización y alertas de extremo a extremo utilizando Datadog.
- Definición de modelos de datos dimensionales consumidos en Amazon Redshift y visualizados a través de Amazon QuickSight.
- Establecimiento de infraestructura como código y prácticas de CI/CD utilizando Terraform, Ansible y GitLab CI/CD.

Abr 2022 – **Senior Data Engineer**, *Capgemini*, Remoto (España)

- Líder técnico para múltiples clientes corporativos (Carrefour, Repsol, AXA), diseñando y entregando soluciones de ingeniería de datos escalables.
- Coordinación de procesos de datos de extremo a extremo, incluyendo ingesta, calidad, enriquecimiento, modelado y gobierno.
- Liderazgo de equipos de ingeniería de datos para plataformas de precios y analítica en entornos corporativos complejos.
- Contribución a la evolución de plataformas de datos globales con un enfoque en la arquitectura, automatización y fiabilidad.

Jun 2021 – **Senior Data Engineer**, *StratioBD*, Remoto (España)

- Líder técnico para el dominio de datos de precios de un gran cliente de retail, garantizando la calidad de los datos y la escalabilidad.
- Diseño y mantenimiento de pipelines de datos críticos para el negocio para la gestión y simulación de precios.

Feb 2020 – **Data Engineer**, *Accenture*, Híbrido (España)

- Contribución a plataformas de Big Data en los dominios farmacéutico y financiero, migrando sistemas a AWS.
- Diseño de un framework de integración de datos reutilizable y parametrizable para analítica.

Jun 2019 – **Data Engineer**, *GFT Technologies*, Presencial (España)

- Construcción de pipelines de ingesta y streaming en tiempo real para plataformas bancarias utilizando Kafka y Spark Streaming.
- Operación en entornos financieros regulados con estrictos requisitos de calidad de datos.

Aug 2018 – **Data Engineer**, *Minsait*, Presencial (España)

- Desarrollo de pipelines de procesamiento de datos distribuidos para sistemas de monitorización de consumo eléctrico orientados a eventos.

Educación

2014 – 2018 **Grado en Ingeniería Informática**, *Universidad de Lleida*

Habilidades

Cloud & Data	Amazon Web Services (AWS), Microsoft Azure
Data Eng	Apache Spark, Apache Iceberg, AWS Glue, Amazon Redshift, Databricks, ecosistema Hadoop
Streaming	Apache Kafka, Spark Streaming, AWS Kinesis, AWS EventBridge
Modelado	Modelado dimensional (star schema), arquitecturas Data Lakehouse, Amazon QuickSight, Power BI, Amazon Athena
DevOps	Terraform, Ansible, GitOps, pipelines CI/CD, GitLab CI/CD, AWS Step Functions, AWS MWA
Lenguajes	Scala, Python, Java, SQL
Gobierno	Gobierno de datos, calidad de datos, OpenMetadata, AWS Glue Data Quality, Datadog