



Nikola Dyulgerov

Cloud Data Engineer



+34 620 417 832



nikolasvdulgerov@gmail.com



[nikola-dyulgerov](#)



[portfolio_personal](#)

Experiencia Profesional

Data Engineer - Accenture

Sept 2025 - Actualidad

- **Arquitectura Golden Record:** Diseño e implementación de un sistema de registro único sincronizando fuentes **on-premise** con bases de datos no relaciones en **tiempo real**
- **Orquestación:** Gestión de procesos de **carga inicial y conciliación** de los datos

Data Engineer - Dive.Tech

Abr 2025 - Sept 2025

- **Arquitectura de datos:** Diseño de **lagos de datos** e implantación de pipeline de **Change Data Capture**
- **Optimización:** Definición de **modelos de datos en estrella** y optimización de consultas SQL para mejorar el rendimiento en la explotación analítica.
- **Integración:** Diseño, desarrollo y documentación de **APIs REST** y herramientas para servidores **MCP**

Cloud Engineer - Openbank

Sept 2022- Ago 2024

- **Arquitectura Serverless:** Evolución y mantenimiento de arquitecturas **event-driven** para la integración de los diferentes componentes dentro del entorno bancario
- **Infraestructura como Código (IaC):** Automatización del ciclo de vida de los recursos en la nube con **Terraform** y Cloudformation en **AWS**, garantizando entornos reproducibles y resilientes.
- **Monitorización:** Implantación de métricas personalizadas y resolución de incidencias en entornos productivos garantizando la disponibilidad de los sistemas en todo momento.
- **Coordinación:** Gestión de la integración técnica entre equipos internos y proveedores de terceros.

Becario de Investigación - UCLM

Nov 2020 - Jul 2021

- **Deep Learning & Computer Vision:** Entrenamiento de modelos de **redes neuronales** para la clasificación de puntos turísticos, integrando el ciclo completo desde la limpieza hasta la visualización de los datos.
- **Web Scraping & ETL:** Construcción de pipelines automatizados en la nube para la extracción y procesamiento de datos de precios de supermercados.

Formación y Certificaciones

Máster Ingeniería y Ciencia de Datos en la Nube

UCLM, Nota 9.75

Máster Ingeniería Informática

UCLM, Nota 9.2

🏆 Premio al Mejor TFM con Transferencia Empresarial

Snowflake SnowPro Core

AWS Data Engineer Associate

AWS Solutions Architect Associate