

Gracianher Hernan Escriba Najarro

Ingeniero Analista de Datos

Bilbao, España

+34 611 121 817

✉ hernanescorp@gmail.com

in hernan-escriba

Perfil Profesional

Ingeniero en Tecnología Industrial con experiencia práctica en análisis de datos, automatización de flujos operativos y diseño de soluciones con enfoque técnico en entornos industriales y logísticos. Trabajo a diario con herramientas del ecosistema Microsoft Fabric para desarrollar soluciones de Business Intelligence e ingeniería de datos que integran datos de producción, stock, planificación y demanda del cliente en modelos semánticos centralizados.

Especialización Técnica

BI & Automatización	Power BI, Microsoft Fabric, Azure Synapse, Dataflows, Power Automate, Power Apps, SAP GUI Script
Lenguajes y Back-End	Python (Flask, SQLite, Web Scraping, JSON, CSV), SQL, DAX, Node-RED, MySQL
Modelado	ANSYS, MATLAB/Simulink, TIA Portal, GIM, EES, Mathcad, Wolfram Mathematica
Protocolos	Modbus RTU/TCP, M-Bus
Visualización	Power BI, Grafana, Excel avanzado, SharePoint, alertas automáticas

Logros Destacados

Panel MGK	Diseñé y desplegué el “Panel MGK”, una solución integral de inteligencia operativa conectada a SAP y SharePoint, que canaliza datos a través de pipelines en Lakehouses con arquitectura Medallion, culminando en un data warehouse. Utilizo PySpark y SQL para generar vistas y modelos semánticos que asisten a técnicos logísticos y responsables en la toma de decisiones basadas en demanda, inventario y proyecciones.
Monitorización Energética	Desarrollé un sistema de monitorización energética modular con sensores industriales, Python y visualización web en tiempo real.

Experiencia Profesional

2024–Actualidad	Power BI Consultant & Data Analyst, Maier – Dpto. Logística Automatización de procesos ETL con Power Automate y SAP Script GUI. Modelado semántico con DAX y estructura Medallion. Diseño de vistas y dashboards operativos.
2023–2024	Investigador en Simulación y Modelado, TU Dresden (Alemania) Simulación estructural en ANSYS, análisis numérico y documentación técnica en entorno académico internacional.

Proyectos Relevantes

2024 **Sistema de Monitorización Energética Open Source**, Casa de las Defensoras BASOA (Bizkaia). Integración de sensores M-Bus y Modbus con Node-RED, Python, MySQL y Grafana. Informes automáticos alineados con los ODS.

Certificaciones

Platzi Power BI Avanzado, Análisis de Datos, Python para Ciencia de Datos, (2024–2025) Matemáticas para DS, Machine Learning, Data Scientist con Python.
Deusto Formación MTA: Introduction to Programming Using Python

Formación Académica

– Grado en Ingeniería Industrial, Universidad del País Vasco (EHU/UPV)

Idiomas

Español Nativo
Inglés Intermedio-alto (B2)

Otras Experiencias

2015–2023 Trabajos durante estudios: Burger King, McDonald's, Aldi, Mercadona (Bilbao), Jobs3000 (Zúrich). Desarrollo de resiliencia y adaptación mientras financiaba la carrera.