Álvaro Domingo Cordón

Data Analyst Junior · SQL · Python · Power BI

Cádiz y Sevilla, España · Remoto o híbrido · 642 783 118 · alvarodc093@gmail.com
linkedin.com/in/alvaro-domingo · github.com/alvarodc093-pixel · Portafolio con todos los proyectos y demos: alvarodc093-pixel.github.io/alvarodc093.github.io

PERFIL

Data Analyst junior formado en Upgrade Hub. Convierto datos en decisiones de negocio con SQL, Python y Power BI: análisis con funciones de ventana, dashboards con DAX, A/B testing y segmentación de clientes. Todos mis proyectos usan datos reales, están probados con tests y se pueden reproducir. Vengo del sector dental digital (CAD/CAM), de donde traigo precisión, control de calidad y trato con el cliente.

HABILIDADES

SQL: CTEs, funciones de ventana, cohortes, controles de calidad de datos · DuckDB, SQLite, dbt
Python: Pandas, NumPy, SciPy, statsmodels, scikit-learn, Matplotlib, Plotly, Streamlit
Business Intelligence: Power BI (modelo en estrella, DAX, Power Query), Excel, Microsoft Fabric
Estadística: A/B testing, intervalos de confianza, bootstrap, enfoque bayesiano, regresión logística, CLV
Buenas prácticas: Git y GitHub, GitHub Actions (CI), pytest, APIs REST, ETL, LLM y RAG
Idiomas: español (nativo), inglés (nativo)

PROYECTOS

Steam Launch Radar — proyecto final — Python · scikit-learn · Power BI · RAG
github.com/alvarodc093-pixel/steam-launch-radar

- De los datos a una app web en producción: estima las reseñas de un juego a 30 días con las de sus primeros 3, 7 o 14 días; 3.019 lanzamientos reales y validación por fecha.
- Cuando el día 7 avisa de que un lanzamiento va «por debajo», acierta el 95 %. Incluye un asistente RAG que cita sus fuentes y un panel de Power BI.

Olist en SQL — análisis de un e-commerce real — SQL · DuckDB
github.com/alvarodc093-pixel/Olist-SQL-Analysis

- 11 consultas sobre 97.905 pedidos: cohortes, recompra, Pareto de categorías, logística y vendedores; 13 controles de calidad y 20 tests.
- Hallazgos: solo el 3 % de los clientes repite y un retraso de más de 7 días baja la nota media de 4,3 a 1,7.

Contoso Retail — dashboard de ventas — Power BI · DAX · Power Query
github.com/alvarodc093-pixel/Contoso-Retail-PowerBI

- Informe de 5 páginas sobre 224.000 ventas: modelo en estrella y 28 medidas DAX (año anterior, acumulado, objetivo, clientes nuevos).
- Las medidas DAX se validaron contra SQL en los 10 años de datos. 2025: −7,5 % en ventas y 85,7 % del objetivo.

Segmentación RFM y valor de vida del cliente — Python · Pandas · SciPy
github.com/alvarodc093-pixel/Customer-Segmentation-RFM

- 10 segmentos con acción para 5.852 clientes; modelos BG/NBD y Gamma-Gamma programados desde cero.
- Validado en 6 meses no vistos: compras predichas con un 2 % de error; el top 20 % predicho concentra el 73 % del gasto real.

A/B test de una campaña de anuncios — Python · SciPy · statsmodels
github.com/alvarodc093-pixel/Marketing-AB-Test

- 588.101 usuarios: +43 % de conversión (IC 95 %: +30 % a +58 %) con test z, bootstrap y enfoque bayesiano, ajustado con regresión logística.
- Solo el 30 % de las compras se deben a los anuncios y el efecto aparece desde 25 impresiones; CPM máximo rentable.

EXPERIENCIA

Analista de datos (proyecto formativo) · ESTADRIN SEGUR SL · Upgrade Hub · Rota — 2026 — actualidad

- Consultas SQL (JOINs, agregaciones y subconsultas) y limpieza de datos con Python para preparar la información.
- Dashboards en Power BI para el seguimiento de KPIs, análisis exploratorio e informes para apoyar decisiones.

Diseñador CAD/CAM · Sector dental · Sevilla — may. 2022 — nov. 2022

- Flujo digital de trabajos de clínicas con Exocad: diseño, preparación para fresado e impresión 3D y control de calidad.

Técnico de laboratorio dental · Digital Dental Box · El Puerto de Santa María — sep. 2020 — may. 2022

- Fabricación de prótesis en todas sus fases con estándares estrictos de precisión y control de calidad.

Higienista dental · Clínica Dental Bahía · Cádiz — dic. 2014 — jul. 2015

FORMACIÓN

Bootcamp de Data Analyst e IA · Upgrade Hub — may. 2026 — oct. 2026
Python, SQL, Power BI, Microsoft Fabric, Streamlit, EDA, data storytelling, LLM y RAG.

Técnico Superior en Prótesis Dentales · Escuela Esprohident — 2018 — 2020

Técnico Superior en Higiene Bucodental · Cesur — 2013 — 2014