

Alex Fau Ridao

Email: afau2000@gmail.com | Teléfono: +34 609 872 116 | Dirección: C/ les paus n81 4o 3a, Sabadell, Barcelona

Mi página de contacto: <https://afau-r.github.io/portfolio-web/>

Data Science & Analytics | Economics

Graduado en Economía con especialización en análisis de datos. Experiencia en auditoría financiera, analítica digital y modelado empresarial. Dominio de Python, SQL y visualización de datos, con foco en la aplicación de modelos de machine learning para resolver problemas reales de negocio. Apasionado por la inteligencia artificial, la innovación tecnológica y el aprendizaje continuo.

Experiencia

Digital Analyst, Mango (Julio 2025 - Actualidad | Barcelona, España)

- Optimización de procesos analíticos en el canal e-commerce mediante automatización y análisis avanzado.
- Planteamiento y creación de modelos estadísticos para mejorar la adopción de clientes.
- Participación en proyectos internacionales utilizando herramientas como SQL, Python, GA4 y Looker.

Audit Junior, Ernst & Young (EY) (Noviembre 2023 - Agosto 2024 | Barcelona, España)

- Realización de auditorías financieras en empresas multinacionales, asegurando su cumplimiento normativo.
- Análisis de grandes volúmenes de datos financieros e implementación de soluciones con IA para mejorar eficiencia en tareas repetitivas.

Contable Administrativo, BMC Global (Abril 2023 - Agosto 2023 | Barcelona, España)

- Gestionar flujos de caja y facturación utilizando Excel y software especializado.

Educación

Máster en Análisis de Datos e Inteligencia Artificial (2024 - 2025) | ISDI Digital Group

Grado en Economía (2019 - 2023) | Universitat Autònoma de Barcelona

Bachillerato Tecnológico (2016 - 2018) | Institut Escola Industrial de Sabadell

Habilidades técnicas

- Lenguajes: Python, SQL.
- Librerías de Python: NumPy, pandas, scikit-learn, Matplotlib, Seaborn, statsmodels.
- Herramientas: Excel, Tableau, Jupyter Notebook, Google Cloud (Big Query), Azure.
- Modelos y técnicas: regresión, clasificación, árboles de decisión, random forest, clustering, análisis de series temporales

Proyectos

Optimización Logística para la empresa Cruzber | Python, SQL, Machine Learning, Tableau

- Desarrollo de un modelo predictivo con Python para estimar demanda y optimizar inventario.
- Generación de nuevos datasets a partir de consultas SQL sobre bases de datos reales.
- Visualización de resultados mediante dashboards interactivos en Tableau.
- Identificación de patrones y tendencias que mejoraron la precisión de la planificación logística.

Idiomas

Catalán: Nativo

Español: Nativo

Inglés: B2 - Upper Intermediate