

# 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.
- Velar por la calidad del dato, participando en procesos de QA de nuevos indicadores/tracking.
- Dar apoyo en el análisis de test A/B para optimizar funcionalidades de la app y/o web.
- 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.

### 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, Looker, GA4, 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