

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 especializado en el análisis de datos. Experiencia en auditoría financiera y modelado empresarial, con habilidades en Python, SQL y visualización de datos. Apasionado por la inteligencia artificial, la innovación tecnológica y el aprendizaje continuo.

Experiencia

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

- Realicé auditorías financieras para garantizar la exactitud de los estados financieros.
- Procesé grandes volúmenes de datos utilizando herramientas analíticas avanzadas.
- Utilicé herramientas de IA para optimizar y mejorar las tareas de trabajo.

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

- Gestioné flujos de caja y facturación utilizando Excel y software especializado..
- Optimicé procesos de validación de operaciones, reduciendo tiempos de procesamiento.

Profesor de Repaso (Octubre 2018 - Julio 2019 | Sabadell, España)

- Preparé a estudiantes de ESO y Bachillerato, mejorando su rendimiento académico en matemáticas y otras materias técnicas.

Educación

Máster en Análisis de Datos e Inteligencia Artificial (2024 - Actualidad)

ISDI Escuela de Negocios

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 lineal y logística, árboles de decisión, random forest, clustering, series temporales.

Proyectos

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

- Diseño de un sistema basado en machine learning para predecir demandas y optimizar el stock en función de la demanda.
- Identificar patrones y tendencias en el sistema actual a través de herramientas de análisis de datos en Python.
- Crear nuevos datasets mediante consultas con SQL.
- Visualización por medio de dashboards interactivos en Tableau.

Idiomas

Catalán: Nativo

Español: Nativo

Inglés: B2 - Upper Intermediate