

# Alex Fau Ridao

Dirección: C/ les paus n81 4o 3a, Sabadell, Barcelona

Linkedin: [www.linkedin.com/in/alex-fau-ridao](https://www.linkedin.com/in/alex-fau-ridao)

## *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.
- Herramientas: Tableau, BigQuery, Excel.
- Frameworks/Plataformas: Google Cloud, Jupyter Notebook.
- Otros: Big Data y análisis empresarial.

## 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