

## AXEL BERRAL LOPEZ

Barcelona, España | +34 636 16 95 08 | axelberrallopez@gmail.com

**LINKEDIN:** <https://www.linkedin.com/in/axelbl>

**GITHUB:** <https://github.com/axeelbl>

**Portfolio Interactivo / Chatbot CV:** <https://axelbot.up.railway.app/>

## PERFIL PROFESIONAL

**Ingeniero Informático con experiencia práctica en IA y Ciencia de Datos**, incluyendo el **desarrollo de agentes de IA** y la prueba de **algoritmos de aprendizaje automático**. Interesado en puestos de **IA/Científico de Datos**.

## EXPERIENCIA PROFESIONAL

**Prácticas en Desarrollo de Software / IA - Stikets**, Igualada | Junio 2025 – Agosto 2025

- Desarrollo de un **framework para agentes de IA** en un entorno académico, implementado de forma individual.
- Mejora de funcionalidades frontend y backend de la plataforma web.

**Otros puestos:** Experiencia en **atención al cliente y logística** en supermercados y almacenes (Caprabo, Mercadona, Loaner), incluyendo cobros, reposición, organización de almacén y coordinación de equipo.

## FORMACIÓN

- **Grado en Ingeniería Informática** – Universitat de Lleida (UdL), Igualada | 2022 – 2026 (pendiente TFG)

- Mención en Tecnologías de la Información
- **Erasmus en NTNU**, Gjøvik (Noruega), 2025

- **Bachillerato Tecnológico**, CE Dolmen, Hospitalet de Llobregat, 2020–2022

## PROYECTOS RELEVANTES

- **Framework de creación de agentes de IA**

- **Agente IA de Currículum**

- **Predictor de Partidos de Tenis**

- **LoveLink – Red Social de Recomendación**

- **Dashboard de Finanzas Personales**

- **Newspeak – Red Social de Noticias por Audio**

## HABILIDADES TÉCNICAS

Lenguajes: Python, Java, JavaScript, HTML/CSS, Kotlin

Frameworks / Librerías: LangChain, Ollama, Pandas, Scikit-learn, Flask, Bootstrap

Bases de datos: SQLite, PostgreSQL, Firebase, Room, Neo4j

Herramientas: Git, Docker, APIs REST, VS Code, Android Studio

## IDIOMAS

- Español – Nativo
- Catalán – Nativo
- Inglés – Profesional / B2
- Noruego – A1

## OTROS

- Carné B
- Carné A2