

## AXEL BERRAL LOPEZ

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

**LINKEDIN:** <https://www.linkedin.com/in/axel-berral-lopez-093506229/>

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

### 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, Loanner), 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