



# ALEJANDRO NAFRÍA MEDINA

## INGENIERO DE COMPUTADORES

PortFolio <https://al3xtremo.github.io/portfolio/>

 04/04/2001

alejandronafriamedina@gmail.com

 601-201-868



[linkedin.com/in/alejandronafriamedina](https://linkedin.com/in/alejandronafriamedina)

### SOBRE MÍ

Estudiante de Ingeniería de Computadores en la Universidad Complutense de Madrid con fuerte capacidad de aprendizaje, creatividad y habilidades destacadas en trabajo en equipo. Interesado en todo lo relacionado con las bases de datos y las redes, buscando oportunidades que permitan aplicar y ampliar mis conocimientos técnicos.

### EXPERIENCIA LABORAL

#### NTT DATA Spain

Prácticas (6 meses)  
en proyecto para AENA

Fecha (Marzo 2024 - Agosto 2024)

Trabajo en entornos virtuales de Linux programando en C.

### DATOS ACADÉMICOS

#### Ingeniería de Computadores

Facultad de Informática, UCM - Madrid, España

#### Bachillerato Científico

Instituto Ciudad de los Ángeles - Madrid, España

### PROYECTOS

**Uno+ (cliente privado)** - Desarrollo full-stack de un MVP web para conectar equipos y jugadores: anuncios, solicitudes y gestión de cupos, perfil y notificaciones push. Stack: FastAPI, SQLAlchemy, Alembic, PostgreSQL (Neon) + PostGIS, Vue 3, Vue Router, Vite, Tailwind CSS, Docker, Render, Vercel, Firebase Cloud Messaging (FCM), Google OAuth2.

**TFG-"Khomun"-PREDICCIÓN DEL RENDIMIENTO DE DEPORTISTAS MEDIANTE TÉCNICAS DE MACHINE LEARNING.**

- Modelos ML (scikit-learn, XGBoost/MLP) sobre métricas GPS; API Flask y dashboard React.
- Dataset publicado en [Kaggle](#)

**Proyecto de sistemas web-"Klaer"-** - Desarrollo de una plataforma de compra venta de artículos de ropa.

**Proyecto de ingeniería del software-** Desarrollo de una herramienta de reconocimiento facial con OpenCV con C++.

### HABILIDADES

- Bases de datos y redes
- Linux
- Desarrollo en C/C++
- Desarrollo JAVA
- Desarrollo en Python
- Scikit Learn
- Programación en
- Sistemas Distribuidos
- Trabajo en equipo
- Creatividad
- Organización
- Responsabilidad

### IDIOMAS

#### Castellano:

Nativo.

#### Inglés:

Nivel intermedio.