





ALEJANDRO NAFRÍA MEDINA

INGENIERO DE COMPUTADORES

 04/04/2001
 601-201-868



alejandronafriamedina@gmail.com
[linkedin.com/in/alejandronafriamedina](https://www.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 gestion 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.