



Juan García Moreno

Junior Software Developer

Ingeniero Informático orientado al desarrollo backend y full stack, con experiencia práctica en APIs REST, bases de datos, Docker y despliegue de aplicaciones web.

Contacto

📍 Córdoba, España
✉️ jugarmor014@gmail.com
🐙 github.com/Wanakox
🌐 [LinkedIn](#)
🌐 wanakox.github.io

Tecnologías

Lenguajes

Java Python C C++

JavaScript TypeScript SQL

Backend

FastAPI REST APIs JWT

SQLAlchemy Uvicorn

Frontend

React HTML5 CSS3

Bootstrap Material UI

Bases de datos

PostgreSQL MySQL

Herramientas

Git GitHub Docker

Linux VS Code Netdata

Idiomas

Español Nativo
Inglés B1 / B1+

Disponibilidad

Disponibilidad inmediata para incorporarme como **Junior Software Developer**, con preferencia por Madrid y flexibilidad para reubicación u otras ciudades.

Perfil profesional

Graduado en Ingeniería Informática por la Universidad de Córdoba, orientado al desarrollo **backend y full stack**. Cuento con experiencia práctica desarrollando aplicaciones con Python, FastAPI, React, TypeScript, PostgreSQL y Docker, incluyendo diseño de APIs REST, autenticación, gestión de bases de datos, testing y despliegue. Actualmente busco mi primera oportunidad profesional como **Junior Software Developer**.

Formación

Grado en Ingeniería Informática 2022 – 2026

Universidad de Córdoba – Escuela Politécnica Superior de Córdoba

Formación en programación, bases de datos, ingeniería del software, redes, sistemas operativos, inteligencia artificial y desarrollo de aplicaciones.

Erasmus 2025 – 2026

Hellenic Mediterranean University – Heraclión, Creta

Experiencia académica internacional en asignaturas relacionadas con redes, seguridad informática, redes neuronales, computación gráfica y proyectos aplicados en inglés.

Proyectos

Trip Planner [GitHub](#)

React, TypeScript, FastAPI, PostgreSQL, SQLAlchemy, Docker, JWT

Aplicación web full stack para la planificación y gestión de viajes. Incluye API REST, autenticación JWT, gestión de viajes, actividades, gastos, participantes, documentos, notas y checklist, tareas asíncronas, integración de servicios externos, generación de PDF y despliegue contenerizado.

NS-3 WiFi Performance Simulation [GitHub](#)

C++, NS-3, Python, Matplotlib, CSV, Linux

Simulación de redes WiFi para analizar throughput, delay y packet loss bajo diferentes distancias, cargas de tráfico y modelos de propagación.

Sports Event Ticketing System [GitHub](#)

Java, MySQL, JDBC, MVC, DAO, DTO

Aplicación Java de consola para gestionar eventos deportivos, entradas, pagos, valoraciones y solicitudes de reembolso aplicando arquitectura MVC, DAO y DTO.

Logros y actividades

Segundo puesto en Hackathon universitario Universidad de Córdoba

Proyecto IntubIA

Desarrollo de un prototipo basado en Raspberry Pi, PyQt5, MediaPipe y machine learning para apoyar la detección de dificultad de intubación. Participé en el frontend, la arquitectura hardware y la integración del modelo.

Alumno colaborador universitario Universidad de Córdoba

Linux, Proxmox VE y virtualización

Configuración de un entorno Linux con Proxmox VE y creación de un servidor de virtualización para tareas académicas y de laboratorio.