



# JAVIER ESCUADRA SANZ

SENIOR FRONT-END DEVELOPER | AI & CLOUD SOLUTIONS

Más de 5 años de experiencia desarrollando en el ecosistema React, con sólida trayectoria en la creación de interfaces modernas. Especializado en integrar soluciones de IA y arquitecturas de servicios eficientes. Perfil técnico versátil con experiencia en despliegue cloud, gestión de infraestructura propia y una actitud proactiva orientada al aprendizaje autodidacta.

## EXPERIENCIA LABORAL

### Fullstack Developer (IA) 2023 – Actualidad

LLYC

- Desarrollo integral de un asistente de redacción basado en IA generativa utilizando React y FastAPI.
- Integración estratégica con la API de OpenAI para procesamiento de lenguaje natural.
- Implementación de seguridad y backend: autenticación JWT, 2FA y gestión de registros.
- Contenerización con Docker y despliegue escalable en Google Cloud Run.

### Programador Front-end 2021 – 2023

Cathedral Software

- Desarrollo de cuatro dashboards para el sector energético con Vue.js y TypeScript.
- Maquetación profesional con Tailwind CSS y creación de componentes escalables.
- Sincronización con equipos de backend para la optimización de endpoints de APIs REST.

### Fullstack Developer (Prácticas) 2020

Cedrion

- Visualización de datos en tiempo real para sensores IoT mediante tecnologías web y hardware Arduino.

## EDUCACIÓN

**Grado Medio en Sistemas Microinformáticos y Redes**  
Cursando actualmente

**Bootcamp Desarrollo Web** | Wild Code School (2020)

**Bachillerato Tecnológico** | Ntra. Sra. De La Merced

## HABILIDADES CLAVE

Aprendizaje autodidacta, Proactividad técnica, Metodologías Ágiles (Scrum), gestión de infraestructura (Nginx, Proxy, DNS), uso de asistentes de IA (GitHub Copilot, Claude) y trabajo en equipo.

## CONTACTO

### Ubicación

Madrid, España

### Teléfono

+34 699 871 492

### Web Personal

jescuadra.com

### Email

javiiescuadra@gmail.com

### LinkedIn

in/javierescuadra

### GitHub

github.com/Javiuty

## TECNOLOGÍAS

React Tailwind JavaScript

FastAPI Node Express

PostgreSQL Docker

OpenAI API Cloud Run Git

GitHub Copilot Claude

## PROYECTOS PERSONALES

**Self-Hosting:** Servidor DXP2800 con Jellyfin, scraping, bots de WhatsApp y servidores de juegos, gestionado con Nginx Proxy Manager.

**VPS:** Alojamiento de mi página web personal y la de familiares.

**Hardware:** Proyectos de electrónica y domótica con Arduino y ESP32.

## IDIOMAS

Español (Nativo) | Inglés