

Adrián Jiménez Nieto

 Zaragoza, España
  adrianjimeneznieto@gmail.com
 691 80 46 69
  adrianjimenez.dev

 [adrianjimnieto](https://www.linkedin.com/in/adrianjimnieto)
 [AdrianJimenezNieto](https://github.com/AdrianJimenezNieto)

Educación

CFGS Cesur Formación Profesional , Desarrollo de Aplicaciones Web - Desarrollo Web en entorno cliente y entorno servidor. - Despliegue de aplicaciones Web. - Manejo de Bases de Datos	Zaragoza (Online), España Sep 2024 – present
Curso INAEM Centro de Tecnologías Avanzadas , Desarrollo Avanzado con Angular - Desarrollo Frontend con Angular 21. - Signals, gestión de estado global, routing.	Zaragoza, España Nov 2025 – Dic 2025
Curso Tokio School , Programación en Python - Desarrollo multiplataforma con Python. - Análisis de datos y gestión de BBDD.	Online, España Ene 2023 – Sep 2023
BACH IES Jose Mor de Fuentes , Bachiller Tecnológico	Monzón, España Sep 2011 – May 2013

Proyectos

ChaosTamer - Kanban Board Enterprise	Ene 2025 – present
Aplicación Fullstack reactiva de gestión de tareas con sincronización en tiempo real. Arquitectura: Implementación de Arquitectura Hexagonal (Ports & Adapters) en el backend con Spring Boot 3.5 para garantizar el desacoplamiento entre la lógica de negocio y la infraestructura. Real-time: Integración de comunicación bidireccional mediante WebSockets (STOMP) e interceptores de seguridad personalizados para la sincronización de estados entre usuarios. Frontend: Desarrollo de una SPA moderna con React 19, TypeScript y Zustand, incluyendo lógica compleja de Drag & Drop mediante @dnd-kit. DevOps: Pipeline de CI/CD automatizado con GitHub Actions para la construcción de imágenes Docker y despliegue continuo en Oracle Cloud (OCI).	
Suministros Informáticos	Mar 2024 – Jun 2024
Plataforma de e-commerce integral para hardware con módulos de gestión de inventario, ventas y proveedores. Backend: Desarrollo del núcleo de la plataforma utilizando Django (Python), implementando un sistema de gestión de inventario avanzado para el control de stock y trazabilidad de proveedores. E-commerce: Diseño e implementación de un flujo de compra completo, incluyendo carrito de compras dinámico, gestión de sesiones y persistencia de pedidos. Gestión de Datos: Modelado y optimización de base de datos relacional con SQLite, asegurando la integridad transaccional en las operaciones de venta y movimientos de hardware. Arquitectura: Aplicación del patrón Model-Template-View (MTV) para garantizar una separación clara de responsabilidades, facilitando el mantenimiento y la escalabilidad del sistema.	
Generador de Anuncios Inmobiliarios	Jun 2024 – Dic 2024
Herramienta de automatización basada en visión artificial y procesamiento de lenguaje natural. - Integración de Google Cloud APIs (Vision y Maps) para el procesamiento automatizado de imágenes y el enriquecimiento de datos geográficos de los inmuebles. - Implementación de algoritmos de generación de texto y análisis de datos utilizando librerías como Pandas, NLTK y TextBlob para la creación de anuncios optimizados.	

- Desarrollo de la interfaz web y la lógica de backend utilizando Flask para la gestión de formularios y resultados en tiempo real.

Experiencia

OverStand Intelligence, Prácticas/Trainee

Remoto, España

- Desarrollo de aplicaciones Web integrando sistemas de IA.
- Desarrollo de sistemas de Machine Learning / IA.

Sep 2023 – Feb 2024

Skills

Backend Development: Java 17+, Spring Boot 3.x (Security, JWT, JPA/Hibernate), Arquitectura Hexagonal, WebSockets (STOMP), Python (Flask, Django), SQL (PostgreSQL)

Frontend Development: React 19, Angular 21, TypeScript (Strict Mode), Zustand (State Management), Tailwind CSS, Vite, Axios, Drag & Drop (@dnd-kit)

DevOps & Cloud: Docker, Docker Compose, GitHub Actions (CI/CD Pipelines), Nginx (Reverse Proxy), Git, Oracle Cloud Infrastructure (OCI)

IA & Data Science: Machine Learning, Computer Vision, Procesamiento de Lenguaje Natural (NLP), Pandas, Google Cloud APIs (Vision, Maps)

Metodologías y Soft Skills: Clean Architecture, Principios SOLID, REST APIs

Idiomas: Inglés (nivel B2), Español (nativo)