Pepe Ruiz

AI & Full Stack Developer

📍 Madrid, 28004 📱 606 772 774 🔎 jorsqn@gmail.com 🕮 Portfolio 🕥 GitHub 🛅 LinkedIn

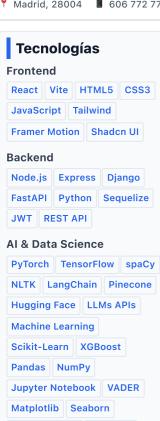
Experiencia

proyectos de IA.

Perfil



Full Stack



Proyectos Destacados BeautifulSoup | Selenium

Orange Digital Center Manager ()

Desarrollador Web Full Stack & IA

Técnico de Óptica / Encargado Adjunto Óptica Universitaria & Soloptical | 2017 - 2024

Factoria F5 | JUN 2024 - ACTUALIDAD

realmente conecta con las necesidades del usuario final.

- Desarrollo de aplicación web para centralizar y optimizar la gestión de inscripciones en Orange Digital Center
- Implementación de panel administrativo con estadísticas en tiempo real y generación de informes descargables

Full Stack Developer especializado en IA y Data Science. Mi trayectoria profesional comenzó en

Comunicación Audiovisual y Branded Content, donde adquirí habilidades para contar historias y pensar

creativamente, competencias que ahora aplico en el desarrollo de soluciones digitales inteligentes centradas en el usuario. Me especializo en crear aplicaciones web escalables que integran Machine

Learning y Deep Learning, utilizando React, FastAPI, PyTorch y LangChain para transformar datos

complejos en insights accionables. Mi experiencia trabajando de cara al público me ha permitido desarrollar una sólida capacidad de escucha activa, empatía y resolución de problemas, cualidades que

complementan mis conocimientos técnicos en arquitecturas de IA y me permiten crear software que

Desarrollo de aplicaciones web full stack aplicando Scrum en entornos colaborativos. Especialización en modelos de deep learning con PyTorch, RAG con LangChain y análisis de sentimiento. Implementación

de arquitecturas de microservicios con Docker y Azure, alcanzando precisiones superiores al 95% en

Responsable de la gestión de equipo y operaciones de tienda, desarrollando habilidades de liderazgo y

atención al cliente. Especialización en asesoramiento técnico personalizado, resolución de problemas y optimización de procesos, competencias transferibles al desarrollo de software centrado en el usuario.

- · Gestión de base de datos relacional escalable y diseño de UI adaptado al libro de estilo de Orange
- Stack: React, Vite, Tailwind CSS, Node.js, Express, MySQL, Sequelize, JWT, Jest, Supertest

FeelFlow AI () Al & Full Stack

- · Motor de IA híbrido con BiLSTM para análisis de sentimiento y detección de 12 tipos de toxicidad en YouTube
- Arquitectura de deep learning personalizada con PyTorch y spaCy, alcanzando F1-macro de 95.8%
- · Dashboard interactivo con visualizaciones avanzadas y pipeline ETL para procesamiento masivo de comentarios
- Stack: React, FastAPI, PyTorch, spaCy, VADER, Azure, Supabase, Docker

Magic Post O AI & Full Stack

- · Plataforma de generación automatizada de contenido empresarial con RAG y múltiples LLMs
- Integración de LangChain, Pinecone y modelos LLaMA 3, Mistral, GPT-4 para generación inteligente
- · Sistema multimodal con generación de imágenes, análisis financiero y optimización multi-plataforma
- · Stack: React, FastAPI, LangChain, Pinecone, Stability AI, Supabase, Docker

Formación

Bootcamp Inteligencia Artificial y Data Science

Factoria F5 | ENE 2025 - OCT 2025

Programa intensivo de 9 meses (1250 horas) especializado en IA y Ciencia de Datos. Desarrollo de competencias en Python (Pandas, NumPy, Jupyter Notebook), Deep Learning (PyTorch, spaCy), Machine Learning (Scikit-Learn, XGBoost), técnicas de EDA y visualización (Matplotlib, Seaborn), desarrollo backend (Django, FastAPI) y web scraping (BeautifulSoup, Selenium).

Bootcamp Desarrollo Web Full Stack

Factoria F5 / Fundación Orange | 2024

Programa intensivo de 6 meses (850 horas) en desarrollo web full stack con tecnologías React, Node.js, Express y bases de datos MySQL/MongoDB. Especialización en frontend (HTML5, CSS3, JavaScript, React, Vite, Tailwind), backend (Node.js, Express, MySQL, Sequelize) y testing (Vitest) con metodologías Scrum.

Posgrado Branded Content y Transmedia Storytelling

INESDI Digital Business School | 2017

Grado en Comunicación Audiovisual

Universidad de Málaga | 2014

Bases de Datos

MySQL PostgreSQL MongoDB SQLite Supabase

Testing & DevOps

Git GitHub Docker Azure Postman Vitest Jest Supertest Pytest

Metodologías & Gestión

Scrum Agile Kanban Trello Jira

Diseño

Figma

Certificaciones

Data Science Fundamentals

Saturdays.AI | MAY 2025 Ver credencial

Python Essentials 1

Cisco I MAR 2025 Ver credencial

AI Fundamentals

IBM | FEB 2025

Ver credencial

Idiomas

Español: Nativo Inglés: Profesional