



Tecnologías

Frontend

- ReactViteHTML5
- CSS3JavaScript
- TailwindSass
- Shadcn UI

Backend

- Node.jsExpressDjango
- FastAPIFlaskPython
- SequelizeJWT
- REST API

AI & Data Science

- PythonPandasNumPy
- Jupyter Notebook
- Machine Learning
- Scikit-LearnXGBoost
- EDARegresión
- Clasificación
- Modelos Predictivos
- MatplotlibSeaborn
- BeautifulSoupSelenium

Bases de Datos

- MySQLPostgreSQL
- MongoDBSupabase

Testing & DevOps

- GitGitHub
- GitHub ProjectsDocker
- PostmanRenderVitest
- JestSupertestPytest

Metodologías & Gestión

- ScrumAgileKanban
- TrelloJira

Diseño

- FigmaAdobe Premiere

Certificaciones

- Data Science Fundamentals

Saturdays.AI | MAY 2025

Ver credencial
- Python Essentials 1

Cisco | MAR 2025

Ver credencial
- AI Fundamentals

IBM | FEB 2025

Ver credencial

Idiomas

- Español: Nativo
- Inglés: Profesional

Perfil

**Full Stack Developer** con formación 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 interfaces digitales centradas en el usuario con **React** y **Python**. Me especializo en crear **soluciones web escalables** utilizando **Django**, **Node.js** y tecnologías de **Machine Learning**, implementando **REST APIs** y trabajando con **metodologías ágiles**. 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 desarrollo web y me permiten crear software que realmente conecta con las necesidades del usuario final.

Experiencia

Desarrollador Web Full Stack & IA

Factoria F5 | JUN 2024 - ACTUALIDAD

Desarrollo de **aplicaciones web full stack** aplicando **Scrum** en entornos colaborativos. Participación activa en **hackathons** y **proyectos de equipo**, implementando tecnologías como **React**, **Django**, **Machine Learning** y **APIs REST** para crear **soluciones web escalables** que resuelven problemas reales del usuario.

Técnico de Óptica / Encargado Adjunto

Óptica Universitaria & Soloptical | 2017 - 2024

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.

Proyectos Destacados

Orange Digital Center Manager

Product Owner

- 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
- 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

Predictor Académico

Product Owner

- Sistema de predicción del rendimiento académico utilizando algoritmos de **Machine Learning**
- Implementación de modelo **XGBoost** para clasificación multiclase y análisis de datos
- Desarrollo de **API REST** con FastAPI y frontend React para predicciones en tiempo real
- Stack:** React, Vite, Tailwind CSS, FastAPI, XGBoost, Pandas, NumPy, PostgreSQL, Supabase, Docker, Render, Uvicorn

The Critical Lens

Product Owner

- Desarrollo de aplicación web para combatir la desinformación mediante análisis de credibilidad
- Implementación de scraper automatizado para extraer fact-checks con Selenium y BeautifulSoup
- Arquitectura modular en Django con integración de PostgreSQL y sistema de evaluación de contenidos
- Stack:** Django 5, Tailwind CSS, PostgreSQL, Pytest, Selenium, BeautifulSoup, 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), **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