

IAN TAPIA

SOFTWARE ENGINEERING · ARTIFICIAL INTELLIGENCE · CLOUD

Trujillo, Perú - iantapia1104@gmail.com



[linkedin.com/in/ian-tapia-144736210/](https://www.linkedin.com/in/ian-tapia-144736210/)



github.com/IanT1112



iantapia.xyz

Estudiante de Ingeniería de Sistemas e Inteligencia Artificial con experiencia desarrollando aplicaciones web, APIs, soluciones de inteligencia artificial y proyectos cloud sobre AWS. He participado en iniciativas de investigación, comunidades tecnológicas y desarrollo de productos, además de contar con experiencia en el ecosistema startup a través de competencias de emprendimiento y comunidades de innovación.

CONOCIMIENTOS TÉCNICOS

Lenguajes: Python, JavaScript, Java, SQL

Backend: FastAPI, Node.js, Express, ASP.NET Core

Frontend: React, Vite, Tailwind CSS

Bases de datos: MySQL, PostgreSQL, MongoDB, Supabase

IA: Scikit-learn, TensorFlow, Keras, PyTorch, YOLO, EasyOCR

Data: Power BI, Excel, DAX, Power Query, ETL/ELT, Modelado de Datos

Cloud & DevOps: AWS, Docker, Terraform, Prometheus, Grafana, Loki, Git/GitHub

PROYECTOS DESTACADOS

<https://www.iantapia.xyz/proyectos>



PARKCAR - Sistema inteligente de gestión de estacionamiento



Python · FastAPI · React · YOLO · EasyOCR · Supabase · Railway · Vercel

- Desarrollé un sistema full-stack para automatizar el ingreso y salida de vehículos mediante visión por computadora.
- Integré YOLO y OCR para detección de vehículos y reconocimiento de matrículas, incorporando autenticación, cálculo de tarifas y gestión de permanencia.
- Desplugué frontend y backend independientemente mediante Vercel y Railway.

STARTUPS-IA — Sistema de evaluación de inversión



Python · FastAPI · Scikit-learn · React · Vite · Render · Vercel

- Desarrollé modelos de Machine Learning para analizar startups y estimar decisiones de inversión y valoración.
- Integré los modelos mediante una API REST con FastAPI y desarrollé una interfaz web en React.
- Desplugué la arquitectura frontend/backend mediante Vercel y Render.

IANCONIA — Plataforma web personal y blog tecnológico



React · Vite · Supabase · PostgreSQL · Edge Functions · ETL · Vercel

- Desarrollé y mantengo una plataforma web personal concebida inicialmente como blog y evolucionada con nuevas funcionalidades.
- Implementé un briefing automatizado mediante un pipeline ETL que obtiene, procesa, clasifica y almacena contenido de múltiples fuentes.
- Integré Supabase para persistencia, suscripciones, funciones backend y automatizaciones programadas.

EXPERIENCIA

IEEE COMPUTER SOCIETY PUCP <i>Laboratorio de Innovación e Investigación</i>	01/2026 - Actualidad
Miembro activo de IEEE Computer Society PUCP, colaborando en iniciativas académicas, tecnológicas y de divulgación en el área de innovación e investigación.	
DEVELOPER SOCIAL CLUB UTP <i>ML Laboratory Automatización e IA</i>	03/2026 - 07/2026
Miembro del DSC UTP, desarrollando automatizaciones y agentes inteligentes con n8n, integrando APIs, explorando herramientas orientadas a IA y flujos automatizados.	
TECHSPIRA <i>Voluntariado</i>	05/2026 - Actualidad
Miembro de Techspira, comunidad enfocada en promover la tecnología, la innovación y la educación accesible mediante iniciativas de impacto social y desarrollo profesional.	
START LIMA <i>Builder</i>	07/2026 - Actualidad
Vinculado a START Global enfocada en emprendimiento tecnológico e innovación, colaborando en el desarrollo y validación de startups junto a una comunidad internacional.	

EDUCACIÓN

Universidad Privada Antenor Orrego <i>Ingeniería de sistemas e Inteligencia Artificial</i>	2023 - Actualidad
--	-------------------

CERTIFICACIONES

- Toma mejores decisiones basadas en datos: Power BI - HTML y CSS Completo - Introducción a la nube - IBM - Data Analysis with Python - AWS Generative AI	Santander X Udemy Cognitive Class Cognitive Class Coursera
---	--