IAN TAPIA

SOFTWARE ENGINEERING · ARTIFICIAL INTELLIGENCE · CLOUD

Perú - iantapia1104@gmail.com

+51936047235

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.
- Desplegué 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.
- Desplegué 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 01/2026 - Actualidad
Laboratorio de Innovación e Investigación

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 03/2026 - 07/2026
ML Laboratory | Automatización e IA

Miembro del DSC UTP, desarrollando automatizaciones y agentes inteligentes con n8n, integrando APIs, explorando herramientas orientadas a IA y flujos automatizados.

TECHSPIRA 05/2026 - Actualidad
Voluntariado | Frente de Tecnología

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 07/2026 - Actualidad
Builder | Tech

Miembro del equipo Tech de START Lima, semillero de talento emprendedor en Perú, colaborando en el desarrollo y mejora de productos tecnológicos para la organización.

TIENDAS DEDOS 10/2026 - Actualidad
Full Stack Developer | IT Lead

Responsable del desarrollo y liderazgo tecnológico en DEDOS, diseñando e implementando soluciones digitales, incluyendo su plataforma e-commerce. Impulsando la innovación, automatización y mejora continua de los sistemas tecnológicos de la empresa.

EDUCACIÓN

Universidad Privada Antenor Orrego 2023 - Actualidad
Ingeniería de sistemas e Inteligencia Artificial

CERTIFICACIONES

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