

# YEDER PIMENTEL TAPIA

## AI & Full Stack Developer

### CONTACTO

- 651631525
- ypimentel.tapia@gmail.com
- Madrid
- [Perfil Github](#)
- [Portfolio](#)
- [Perfil LinkedIn](#)

### TECNOLOGÍAS

Computer vision | Pandas | NumPy | Machine learning | LLMs | RAG | Python | FastAPI | Scrum | Git | Github | LangChain | Groq | Docker | JavaScript | NodeJS | Express | React | Tailwind | Vite | RESTful APIs | CSS | HTML5 | SQL | PostgreSQL | Axios | Sequelize |

### EDUCACIÓN

Junio 2025 - Abril 2026  
FACTORIA F5  
• Bootcamp Inteligencia Artificial

Junio 2024 - Enero 2025  
FACTORIA F5  
• Bootcamp Desarrollo Web FullStack

enero 2024 - Mayo 2024  
CFTIC  
• Desarrollo full stack con MEAN para web y cloud

Agosto 2023 - Enero 2024  
UDEMY  
• Curso - Node/Express | Javascript  
• Curso - React

### SKILLS

- Empatía y colaboración
- Adaptabilidad
- Atención al detalle
- Gestión del tiempo
- Resolución de problemas
- Aprendizaje continuo
- Receptividad al feedback

### IDIOMAS

- Inglés: Intermedio
- Español: Nativo

### PERFIL

Desarrollador Full Stack especializado en IA, con formación intensiva en programación. Aporto soluciones basadas en IA para automatizar procesos, mejorar la eficiencia y optimizar la experiencia del usuario. Busco un equipo que valore la colaboración y la comunicación clara, donde pueda aplicar mis habilidades técnicas y mi capacidad para resolver problemas en proyectos reales.

### PROYECTOS </>

#### Proyecto LLM – Sistema Inteligente de Generación de Contenido

Desarrollo de una plataforma backend basada en FastAPI (arquitectura MVC) para la generación automática de contenido textual y científico, integrando LLMs vía Groq, técnicas de Prompt Engineering, RAG científico con documentos de arXiv, Graph RAG mediante grafos de conocimiento y un sistema multiagente con enrutamiento inteligente y memoria conversacional.

#### Proyecto Sistema de Gestión de Hoteles para Mascotas - PetLand

PetLand F5 es una aplicación web completa para gestionar un hotel de mascotas. Usa React para la interfaz y FastAPI (Python) para el servidor, con PostgreSQL como base de datos. Implementa un CRUD completo (para mascotas, reservas, servicios), un sistema de autenticación y permisos (JWT/RBAC), y un dashboard en tiempo real. El objetivo es automatizar todas las operaciones del negocio.

#### Proyecto Blog de Videojuegos - GitGame

GitGame conecta a los gamers con todo lo que aman de los videojuegos. Los admins tienen control total con un sistema CRUD para gestionar la app. Construido con tecnologías modernas como React, Tailwind, Node, Express, MySQL y Sequelize para una experiencia rápida y una arquitectura robusta.

### EXPERIENCIA PROFESIONAL

Instituto Universitario Ortega y Gasset  
Full Stack Developer (Freelance)  
Agost 2025 - Ene 2026

- Rediseño completo de un sitio web institucional en WordPress, desarrollando un tema hijo personalizado (PHP, CSS, JavaScript) y plantillas propias a partir de diseños en Figma.
- Integración de formularios avanzados con Contact Form 7 + Webhooks, conectando WordPress con un backend desacoplado en FastAPI (Python).
- Desarrollo de APIs REST utilizando FastAPI, Pydantic y SQLAlchemy, con persistencia de datos en PostgreSQL.
- Creación de un dashboard interno en React + Tailwind CSS (Vite) para la visualización y gestión de registros enviados desde la web.
- Preparación del proyecto para producción, incluyendo configuración de subdominios, SSL y despliegue en Render para frontend, backend y base de datos.

DIGI  
Operador telefónico  
Oct 2021 - Ene 2024

Teleoperador especializado en atención al cliente para servicios de prepago y postpago. Responsable de resolver incidencias, gestionar tarifas y consultas, y asegurar una experiencia positiva para los usuarios.