

# 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

Agost 2025 - Ene 2026

Full Stack Developer (Freelance)

- 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

Oct 2021 - Ene 2024

Operador telefónico

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