

PABLO VINIEGRA PICAZO

Desarrollador Full Stack

Madrid | +34 618 148 173 | pablovpmadrid@gmail.com | [LinkedIn](#) | [GitHub](#) | [Portfolio](#)

PERFIL PROFESIONAL

Desarrollador Full Stack con más de 5 años de experiencia en aplicaciones en producción para grandes clientes como BBVA y AENA. Me especializo en ecosistemas JavaScript/TypeScript modernos (React, Vue, Next.js) y backends en Python. He conseguido mejoras de rendimiento de hasta el 35% y he diseñado sistemas de datos en tiempo real que procesan millones de transacciones al día. Actualmente enfocado en desarrollo asistido por IA y arquitecturas ágenticas aplicadas al trabajo en equipo.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Minsait by Indra — Proyecto BBVA

Desarrollador Full Stack & Consultor | Abr 2024 – Actualidad | Madrid

- Reduje los tiempos de carga un 35% en 4 aplicaciones internas de BBVA con más de 10.000 usuarios diarios, refactorizando las capas de obtención de datos e implementando renderizado virtualizado para grandes volúmenes de información.
- Lideré la migración de 3 aplicaciones críticas de Vue 2 a Vue 3, lo que redujo la deuda técnica en un 40% y garantizó el mantenimiento a largo plazo en un equipo de 12 personas.
- Mejoré el rendimiento de renderizado en aplicaciones React un 15% (medido con Lighthouse) eliminando re-renders innecesarios y reorganizando la arquitectura de componentes.
- Implanté estándares de testing unitario en código heredado, llevando la cobertura del 12% al 65% y reduciendo las incidencias en producción un 20% durante el primer trimestre.
- Diseñé e implementé arquitecturas de IA agéntica (Claude Code, Protocolo MCP) que estandarizaron el flujo de trabajo del equipo y recortaron el tiempo medio de entrega de funcionalidades en un 25%.

Imagar Solutions Company — AENA y Sistemas de Aviación

Desarrollador de Software & Consultor | Jun 2021 – Abr 2024 | Madrid

- Diseñé un middleware de alta disponibilidad, en colaboración con un equipo interno de 6 desarrolladores y equipos externos de otras consultoras, que procesa más de 2 millones de intercambios de datos al día entre AENA y más de 15 aerolíneas internacionales, manteniendo una disponibilidad del 99,9% en producción.
- Construí pipelines serverless con Azure Functions y Service Workers, orquestados con Azure DevOps, que automatizaron 8 procesos manuales, ahorrando al equipo de operaciones más de 20 horas a la semana.
- Desarrollé sistemas de integración de datos de vuelos en tiempo real con conexiones concurrentes a múltiples APIs de aerolíneas, reduciendo la latencia de 45 segundos a menos de 5.
- Creé herramientas de automatización interna que aumentaron la productividad del departamento un 30% y se adoptaron como estándar en 3 equipos de ingeniería.

HABILIDADES TÉCNICAS

Frontend	React 17+, Next.js 15+, Vue 2/3, Nuxt 4, Astro 4+, TypeScript, JavaScript ES6+
Backend	Python 3 (FastAPI, Flask), Spring Boot, C#, Rust
IA y Herramientas	Claude Code, OpenCode, GitHub Copilot CLI, MCPs, Agent Skills, Harness Engineering
UI y Estado	Tailwind CSS, Shadcn/ui, Zustand, Pinia, Tanstack Query, Zod
BBDD y ORM	PostgreSQL, MySQL, MongoDB, SQLite, Drizzle, Prisma, SQLAlchemy
Cloud y Despliegue	Azure Functions, Google Cloud Platform, Vercel, Render, Docker, Podman
DevOps y CI/CD	Azure DevOps, GitHub Actions, Bitbucket, Jira, Jenkins
Testing	Jest, Vitest, Playwright, pytest

PROYECTOS DESTACADOS

Santa App — [Ver demo](#)

Plataforma web para organizar Amigos Invisibles con un motor de reglas dinámicas que gestiona exclusiones complejas para más de 500 usuarios simultáneos.

Trello Clone — [Ver demo](#)

Réplica funcional de Trello para gestión visual de tareas: creación, edición y arrastre de tarjetas entre columnas en tiempo real.

PromptLazy — [Ver demo](#)

Aplicación web que analiza y reescribe prompts poco elaborados para obtener respuestas más precisas de modelos de lenguaje.

pkg Sense — [Ver demo](#)

Extensión para VS Code que analiza en profundidad archivos package.json: detecta vulnerabilidades y sugiere optimizaciones de dependencias. Publicada en el Marketplace de VS Code.

FORMACIÓN

Técnico Superior en Desarrollo de Aplicaciones Multiplataforma (DAM)

CFP Juan XXIII, Alcorcón, Madrid | 2019 – 2021

CERTIFICACIONES

Google Cloud Digital Leader — Google Cloud

IDIOMAS

Español — Nativo

Inglés — B1 Intermedio (competencia técnica profesional)