

Pedro Manuel Jimenez Osuna

Software Developer — Frontend / Full Stack

Buenos Aires, Argentina | +54 11 5608-8513 | pedroj.developer@gmail.com | linkedin.com/in/pedro22 | bypedro.vercel.app

PERFIL PROFESIONAL

Desarrollador Frontend / Full Stack con 6 años de experiencia construyendo aplicaciones web y móviles escalables con React, Next.js, React Native, TypeScript y NestJS. Especializado en integración de APIs de IA/LLM (OpenAI, Claude, Gemini) para agentes conversacionales y automatización de WhatsApp. Experiencia end-to-end: APIs REST, PostgreSQL, pagos con Stripe y trabajo en equipos remotos bajo metodologías ágiles.

EXPERIENCIA LABORAL

Full Stack Developer — Grupo Appu EIRL

Remoto — Huánuco, Perú

08/2022 – Presente

Tecnologías: React Native, Next.js, NestJS, TypeScript, PostgreSQL, IA/LLM

- Desarrollo end-to-end de 3 a 5 aplicaciones web y móviles con React Native, Next.js y NestJS, incluyendo panel de administración para monitoreo de pagos, promociones/cupones y estadísticas de compras segmentadas por usuario en 5 a 15 países.
- Agente de IA para WhatsApp + CRM (proyecto actual):** desarrollé el módulo de pagos y suscripciones con Stripe (webhooks para creación y monitoreo), un módulo de seguimiento automatizado con eventos programados en Redis que reintenta la conversación si el usuario no responde, e integré los Flows de Meta con Google Calendar para que el agente agende citas directamente por WhatsApp.
- Agente de IA para análisis documental (legal):** desarrollé el frontend de una aplicación orientada a abogados y estudiantes que usa PDFs como base de conocimiento. Integré la API de OpenAI para procesar los documentos y generar embeddings, permitiendo que el modelo recupere la información relevante ante las consultas del usuario.
- App móvil de cotización de seguros vehiculares:** resolví bugs críticos de estabilidad migrando el código de JavaScript a TypeScript, tipando variables que llegaban como null y causaban crashes en producción.
- Lideré la actualización de branding de una app en React Native desde diseños en Figma, e integré LLMs (OpenAI, Claude, Gemini) en agentes conversacionales y análisis de documentos, alcanzando entre 100 y 1.000 usuarios activos.
- Diseñé APIs REST para procesamiento de audio, imágenes y PDFs, bases de datos en PostgreSQL, y reduje la tasa de errores en producción con monitoreo continuo en PostHog. Trabajo remoto bajo Scrum con comunicación asincrónica.

Frontend Developer — Multifiber

Remoto (bajo contrato) — Caracas, Venezuela

03/2021 – 08/2022

- Migré la aplicación principal de React 16 a React 18, actualizando dependencias deprecadas y sin soporte, sin interrupciones de servicio.
- Reemplacé librerías de terceros (calendarios, formularios, galerías de imágenes) por componentes propios, reduciendo la dependencia de librerías externas y mejorando el mantenimiento a largo plazo.
- Refactoricé componentes de clase a React Hooks, mejorando notablemente los tiempos de carga y la estabilidad general de la app.
- Desarrollé desde cero 2 aplicaciones móviles con React Native, consumiendo APIs existentes y siguiendo patrones de diseño definidos en Miro, en colaboración estrecha con equipos de backend y diseño.

Desarrollador Web (Freelance) — Citrus Business & Partner

Remoto — Santa Fe, Argentina

05/2020 – 03/2021

- Desarrollé un e-commerce en WordPress con plugins personalizados en PHP para una empresa fabricante de máquinas para pasta, y migré un sitio de Mi Tienda a WordPress sobre Hostinger.
- Desarrollé una landing page informativa para Bomberos Voluntarios, gestionando el ciclo completo de cada proyecto: relevamiento, mockups, presentación de diseño y desarrollo.

HABILIDADES TÉCNICAS

Lenguajes	JavaScript, TypeScript, PHP
Frontend	React, Next.js, Redux
Mobile	React Native
Backend	NestJS, REST APIs, WordPress/PHP
Base de datos	PostgreSQL
UI / Estilos	Tailwind CSS, Material UI, Chakra UI, Ant Design, NextUI, Styled-Comp.
IA / LLM	OpenAI, Claude, Gemini — agentes conversacionales, embeddings, RAG
Integraciones	WhatsApp Business API, Meta Flows, Google Calendar, Stripe (pagos y suscripciones)
Monitoreo	PostHog
Control de versiones	Git, GitHub
Metodologías	Scrum / Agile, trabajo remoto asincrónico

EDUCACIÓN & IDIOMAS

Título en Ingeniería Mecatrónica

Universidad Nacional Experimental Politécnica (UNEXPO) —
Guarenas, Venezuela · Graduado en 2019

Español — Nativo

Inglés — Intermedio