

MARCOS PACHECO TACAY

Full Stack Developer | Node.js, NestJS, Java, AWS | CEO & Founder @ QhatuPE

INFORMACIÓN DE CONTACTO

- **Teléfono:** +51 917 695 853
 - **Email:** mpacheco.tacay@gmail.com
 - **LinkedIn:** linkedin.com/in/marcospacheco-tacay-674206249
 - **Portafolio:** maquiadev.vercel.app
 - **Ubicación:** Lima, Perú
-

PERFIL PROFESIONAL

Full Stack Developer con +4 años de experiencia diseñando y construyendo arquitecturas backend escalables, plataformas SaaS y soluciones IoT. CEO y Fundador de QhatuPE, plataforma de comercio digital para emprendedores. Especializado en optimización de rendimiento (6x mejora en concurrencia), desarrollo de microservicios en AWS, y creación de productos de 0 a producción. Enfoque en negocio, escalabilidad y experiencia de usuario.

HABILIDADES TÉCNICAS

Backend: Node.js, NestJS, Java, Spring Boot, Python, .NET, Express.js, Flask

Frontend/Mobile: Flutter, Vue.js, Next.js, TypeScript, Tailwind CSS

Cloud & DevOps: AWS (ECS, ECR, Lambda, S3, RDS, EC2, API Gateway, DynamoDB), Docker, Microservicios, Cloudflare

Bases de Datos: MySQL, PostgreSQL, MongoDB

Otras Tecnologías: IoT (Beacons, Gateways), WebSockets, REST APIs, OAuth, JWT, Web Scraping

Metodologías: Arquitectura de microservicios, Serverless, CI/CD, Desarrollo ágil

EXPERIENCIA PROFESIONAL

CEO & Founder | QhatuPE

Noviembre 2025 - Presente | Lima, Perú (Remoto)

- Fundé y desarrollo QhatuPE, plataforma SaaS que permite a emprendedores peruanos vender por Instagram, TikTok Live y WhatsApp mediante tiendas digitales profesionales
- Diseñé y desarrollé el producto completo desde 0 hasta producción (full-stack)
- Implementé arquitectura backend escalable con sistemas de catálogo, gestión de pedidos, cupones y ofertas flash
- Lideré estrategia de producto, roadmap, validación con usuarios reales y toma de decisiones técnicas y de negocio
- Stack: Node.js, NestJS, AWS, Next.js, Cloudflare

Desarrollador Full Stack | SOKSO

Julio 2025 - Presente | Lima, Perú (Remoto)

- Desarrollo y optimización de OMS (Order Management System) sobre arquitectura de microservicios en AWS (ECS, ECR, EC2, S3, RDS)
- Implementé desde cero el microservicio de devoluciones con alta disponibilidad e integración con servicios core
- Optimicé microservicio de artículos logrando soportar 6x más usuarios concurrentes con stock en tiempo real
- Apliqué técnicas de caching, reducción de latencia y desacoplamiento, reduciendo carga en BD y mejorando tiempos de respuesta
- Stack: Node.js, NestJS, AWS (ECS, ECR, RDS), Docker

Desarrollador Full Stack | SYS & NET DEL PERÚ

Junio 2024 - Julio 2025 | Lima, Perú (Híbrido)

- Diseñé e implementé sistema de monitoreo indoor con tecnologías IoT (beacons y gateways) para detección y análisis en tiempo real
- Construí infraestructura backend escalable con Java, Node.js y AWS (Lambda, API Gateway) garantizando alta disponibilidad
- Desarrollé aplicaciones móviles Flutter integradas con dispositivos IoT (Bluetooth) para gestión logística
- Automaticé procesos de generación de tickets y guías electrónicas en tiempo real

- Stack: Node.js, Java, NestJS, Flutter, AWS Lambda, IoT

Analista de Sistemas | D&A Intelligent Solutions

Abril 2025 - Junio 2025 | Lima, Perú (Remoto)

- Desarrollé sistema de distribución energética con Spring Boot, MySQL y Amazon S3
- Implementé integraciones con sistemas de IA para optimización de consumo energético
- Diseñé arquitectura escalable para procesamiento de datos en tiempo real
- Creé API RESTful para comunicación entre dispositivos IoT y plataforma central
- Stack: Spring Boot, MySQL, AWS S3, IA

Mobile Developer | Universidad César Vallejo

Enero 2025 - Marzo 2025 | Lima, Perú (Remoto)

- Desarrollé módulo de red social para app móvil UCV Trilce con Flutter
- Implementé funcionalidades de comunidades universitarias, posts, foros y sistema de contactos
- Integré módulo con infraestructura existente de la aplicación principal
- Optimicé rendimiento para experiencia fluida con alto volumen de usuarios
- Stack: Flutter, UX Design, Mobile Development

Analista de Sistemas | Mantra Consultores

Febrero 2024 - Junio 2024 | Lima, Perú (Remoto)

- Optimicé sistemas .NET para gestión aduanera mejorando eficiencia en procesamiento de datos
- Migré aplicación de Ionic 3 a Flutter mejorando estabilidad y rendimiento
- Contribuí al desarrollo de ERP móvil aumentando eficiencia operativa
- Utilicé AWS S3 y Lambda para automatización y escalabilidad de procesos
- Automaticé tareas con Python (web scraping y bots) acelerando recolección de datos
- Stack: .NET, Flutter, Python, AWS (S3, Lambda)

Full Stack Developer | SYS & NET DEL PERÚ

Diciembre 2022 - Febrero 2024 | Lima, Perú (Híbrido)

- Desarrollé sistemas de seguridad y rastreo GPS con alarmas personalizables y visualización en tiempo real
- Implementé arquitectura con WebSockets, API Gateway, AWS Lambda, S3 y EC2
- Diseñé plataformas multiusuario basadas en roles para gestión logística con arquitecturas escalables y seguras
- Creé aplicaciones móviles para gestión y reporte mejorando eficiencia operativa
- Stack: Node.js, NestJS, Vue.js, Flutter, AWS, WebSockets, Spring Boot, Java

Programador Junior | PRESTACLUB

Agosto 2022 - Noviembre 2022 | Lima, Perú (Presencial)

- Desarrollé lógica backend con JavaScript, TypeScript, Express y NestJS
- Construí APIs REST con diseño de rutas, controladores y manejo de datos
- Apoyé en frontend e integración manteniendo visión full stack
- Stack: JavaScript, TypeScript, NestJS, Express.js, MySQL, PHP

Desarrollador Web | Opseli

Diciembre 2021 - Mayo 2022 | Lima, Perú (Remoto)

- Implementé sistema de cotizaciones para asesores de ventas con Vue y Express
- Mejoré productividad y servicio al cliente mediante generación de presupuestos personalizados
- Stack: Vue.js, Express.js, Node.js

EDUCACIÓN

Bachillerato en Ingeniería de Software Universidad Tecnológica del Perú (UTP)
Agosto 2018 - Agosto 2024

PROYECTOS DESTACADOS

QhatuPE - Plataforma SaaS de comercio digital - Sistema completo de catálogo, pedidos, cupones y gestión para emprendedores - Arquitectura escalable backend

con Node.js/NestJS y AWS - Funcionalidades de live selling y ofertas flash - En producción con usuarios reales

Optimización OMS (SOKSO) - Order Management System - Mejora de rendimiento: 6x más usuarios concurrentes - Microservicio de devoluciones desde cero con alta disponibilidad - Caching y reducción de latencia en arquitectura de microservicios

Sistema IoT Indoor (SYS & NET) - Monitoreo en tiempo real - Plataforma IoT con beacons y gateways para detección indoor - Backend escalable con AWS Lambda y API Gateway - Automatización logística con apps móviles Flutter

IDIOMAS

- **Español:** Nativo
- **Inglés:** Técnico (lectura de documentación y comunicación escrita)