

# Paulo Llanos Colchado

Lima, Perú | (+51) 999-195-557 | paulollanos@gmail.com

LinkedIn: linkedin.com/in/paulollanoscolchado | Portafolio: paulo-llanos.vercel.app | GitHub: github.com/Paulo1403

## Resumen Profesional

Desarrollador de Software con más de 4 años de experiencia en desarrollo frontend y backend, especializado en la creación de aplicaciones web interactivas, escalables y de alto rendimiento. Experto en React, Next.js, Node.js y Python, con historial en migraciones complejas, optimización de rendimiento, diseño modular y arquitectura de microfrontends. Apasionado por tecnologías modernas (Zustand, React Query, Tailwind, ShadCN/UI) y IA Generativa, con experiencia en la construcción de APIs robustas y soluciones geoespaciales. Reconocido por entregar soluciones de alto impacto y liderar proyectos de innovación tecnológica.

## Experiencia Profesional

### Software Developer

Belcorp | Abr 2025 – Presente

- Desarrollé automatizaciones con UnifyApps para notificaciones en 12 países.
- Creé y optimicé Store Procedures en SQL Server, reduciendo tiempos de respuesta en procesos críticos.
- Implementé y mantuve la plataforma Únete a Belcorp (uneteabelcorp.com) con React y GraphQL.
- Brindé soporte y mantenimiento a la plataforma SoporteBelcorp en .NET Framework.
- Stack: UnifyApps, React, GraphQL, .NET Framework, SQL Server.

### Especialista Frontend

Rimac Seguros | Nov 2023 – Mar 2025

- Diseñé e implementé interfaces web responsivas con ReactJS bajo principios mobile-first.
- Lideré la migración de Redux a Zustand, mejorando rendimiento y mantenibilidad.
- Implementé componentes modulares y hooks personalizados, asegurando escalabilidad.
- Gestioné actualizaciones clave: Node.js (14→18) y Ant Design (v3→v5).
- Desarrollé soluciones geoespaciales con React-Leaflet, integrando TimeDimension y capas múltiples desde Geoserver.

### Desarrollador de Software

CRD | Ago 2022 – Nov 2023

- Implementé API serverless en AWS Lambda con autenticación segura mediante AWS Amplify.
- Fortalecí validación de datos con Yup, Formik y Joi.
- Aumenté cobertura de pruebas con Jest, mejorando confiabilidad.
- Contribuí al desarrollo de una plataforma de mapeo adaptada a móviles con componentes reutilizables.

### Desarrollador Full Stack

Fractal | Abr 2022 – Ago 2022

- Desarrollé API escalables con .NET Core y AJAX.
- Implementé vistas dinámicas con Razor (SSR).
- Creé funciones de comunicación en tiempo real con Slack API + WebSockets.

### Desarrollador Backend & Frontend

Transforma Digital Perú | Neomadas | Jul 2021 – Mar 2022

- Lideré el desarrollo de 'Lucy', sistema web robusto con Django.

- Desarrollé un sitio web personalizado para Unicon con WordPress, SASS y PHP.
- Implementé sistemas de comunicación en tiempo real con WebSockets.

## **Investigador en Blockchain & FHIR HL7**

Tesis de Grado (UPC) | 2021 – 2022

- Diseñé un sistema innovador de interoperabilidad en EHR con FHIR HL7.
- Implementé blockchain para garantizar integridad y trazabilidad de datos médicos.
- Publicación indexada Q2 con DOI: 10.3991/ijoe.v20i03.44507.

## **Educación**

Bachiller en Ingeniería de Sistemas de Información

Universidad Peruana de Ciencias Aplicadas (UPC), 2016 – 2022

## **Certificaciones**

- Advanced React – Meta (may. 2025) – ID: 286BTTG7GUHR
- Introduction to Front-End Development – Meta (may. 2025) – ID: T9LFHKN7MPRI
- Programming with JavaScript – Meta (may. 2025) – ID: VIKKHIBLV7V2
- Version Control – Meta (may. 2025) – ID: B9U8G1LFL6W0
- Generative AI Fundamentals – IBM (may. 2025) – ID: QMLQX0Q89G38
- Generative AI: Foundation Models and Platforms – IBM (may. 2025) – ID: TPZVUOAXOFJM
- Generative AI: Impact, Considerations, and Ethical Issues – IBM (may. 2025) – ID: 3X1375IHA888
- Generative AI: Introduction and Applications – IBM (may. 2025) – ID: 5BYYXS112ELM
- Generative AI: Prompt Engineering Basics – IBM (may. 2025) – ID: NKWPPVS1G2AO
- Programming for Everybody (Python) – University of Michigan (2021)
- Google Analytics for Business – Google (2020)
- Scrum Fundamentals Certified – SCRUMstudy (2020)

## **Habilidades**

- Frontend: React, Next.js, TypeScript, Zustand, React Query, TailwindCSS, ShadCN/UI, Ant Design, GraphQL, Leaflet
- Backend: Node.js, Express.js, Django, .NET Core, .NET Framework, Python, SQL Server, MongoDB, Firebase, AWS Lambda
- DevOps & Herramientas: Docker, Vercel, AWS, UnifyApps, Git/GitHub/GitFlow, Jest, React Testing Library
- Especiales: Microfrontends, Blockchain, FHIR HL7, WebSockets, Testing (Jest, RTL)
- Idiomas: Español (nativo), Inglés (avanzado)
- Habilidades blandas: Liderazgo, pensamiento estratégico, creatividad, comunicación, resolución de problemas, adaptabilidad

## **Logros**

- Publicación en revista Q2 internacional (IJOBE) sobre Blockchain y FHIR HL7.
- 1er Lugar en ERPsim Game Iberoamérica 2020, liderando un equipo virtual en gestión de empresa simulada.
- Reconocido por implementar migraciones tecnológicas críticas (Redux→Zustand, Ant Design v3→v5, Node 14→18).
- Modernización de sistemas heredados, mejorando escalabilidad y experiencia de usuario.

## **Intereses**

Explorar tecnologías web emergentes, mentoría a desarrolladores junior, IA generativa y proyectos colaborativos que impulsen innovación.