

LUIS GUSTAVO GOMEZ FASANANDO

Senior Software Engineer | Full-Stack & Mobile Development
Lima, Perú | contacto@gustavogomez.dev | gustavogomez.dev | [LinkedIn](#) | [GitHub](#)

RESUMEN PROFESIONAL

Ingeniero de Software Senior orientado a resultados con **más de una década de experiencia profesional**. Especializado en diseñar arquitecturas escalables, refactorizar problemas sistémicos y entregar software confiable bajo restricciones reales. Un profesional autónomo que asume responsabilidad total de sus entregables, mantiene altos estándares de calidad de código y **convierte requerimientos complejos en soluciones confiables, listas para producción**.

HABILIDADES TÉCNICAS

Lenguajes:	JavaScript, TypeScript, Java, Scala, C/C++
Frontend:	React.js, Next.js, Redux, Zustand, React Query, Tailwind CSS, Material-UI, SASS, Bootstrap
Móvil:	React Native, Expo, Push Notifications, Swift, Google Play, App Store
Backend:	Node.js, Express, NestJS, GraphQL, REST APIs, Spring Framework
Bases de datos:	PostgreSQL, MySQL, MongoDB, Supabase, Firebase, Redis
Cloud/DevOps:	AWS (CDK, Lambda, S3, EC2), Azure, Docker, CI/CD, GitHub Actions, Vercel, Heroku
Testing:	Jest, React Testing Library, Cypress, Selenium, Unit/Integration/E2E Testing
Herramientas:	Git, Jira, Azure DevOps, Figma, Postman, Linux, Linear
Prácticas:	Agile/Scrum, Code Review, Infrastructure as Code, Clean Architecture, Event-Driven Design, DDD

EXPERIENCIA PROFESIONAL

OpenLoop (EE.UU.) Dic 2024 – Presente
Sr. Software Engineer | Remoto — Empresa HealthTech en EE.UU.

- Responsable del ciclo de vida completo de proyectos, desde la concepción hasta el despliegue y monitoreo, diseñando soluciones **event-driven y serverless** con AWS CDK y asegurando aplicaciones listas para producción y observables
- Diseña e implementa soluciones de software utilizando patrones de **Domain-Driven Design y Event-Driven Architecture**, escribiendo código autodocumentado, de nivel producción, con abstracciones limpias y aislamiento adecuado
- Identifica y resuelve **problemas cross-stack** que abarcan frontend, backend e infraestructura, refactorizando problemas sistémicos en arquitecturas escalables y mantenibles
- Desarrolla y testea features de alto rendimiento usando **React.js, Next.js, TypeScript y GraphQL**, implementando estrategias de testing automatizado (unitario, integración, E2E) con Jest y React Testing Library
- Colabora con equipos multifuncionales en diseño de soluciones y decisiones de arquitectura, siguiendo metodología **Agile/Scrum**
Tecnologías: AWS, AWS CDK, Node.js, React.js, TypeScript, Next.js, GraphQL, Tailwind CSS, React Hook Form, Jest, React Testing Library

Willdom (EE.UU.) — Cliente: AFS Agile Financial Systems May 2023 – Sep 2024
Senior Frontend Engineer | Remoto — Contractor para Agile Financial Systems (Texas, EE.UU.)

- Lideró el desarrollo frontend en múltiples aplicaciones financieras, **revisando pull requests** del equipo para asegurar calidad, consistencia y adherencia a mejores prácticas
- Construyó interfaces financieras complejas usando **React.js, Next.js, TypeScript y React Query**, aprovechando React Virtual para optimizar el renderizado de grandes conjuntos de datos y mejorar la capacidad de respuesta
- Logró alta cobertura de tests escribiendo pruebas unitarias y de integración extensivas (**Jest, React Testing Library**), reduciendo bugs de regresión y fortaleciendo la confianza en cada release
- Investigó e introdujo nuevas herramientas (**Zustand, Zod, Next UI**) que simplificaron la gestión de estado y validación de formularios, mejorando la productividad del equipo
- Participó en la planificación de sprints y discusiones de diseño técnico, contribuyendo a decisiones de arquitectura para nuevas funcionalidades

Tecnologías: *React.js, TypeScript, Next.js, React Query, React Virtual, Tailwind CSS, Azure DevOps, Material-UI, Next UI, Formik, React Hook Form, Jest, Zod, Yup, Redux, Zustand*

Upstack (EE.UU.) — Cliente: OmbreLab

Mar 2022 – Abr 2023

Senior Frontend Engineer | Remoto — Contractor para OmbreLab (San Francisco, EE.UU.)

- Se desempeñó como **ingeniero frontend líder** responsable de todo el ecosistema frontend de la empresa, asegurando la entrega eficiente y puntual de todas las funcionalidades
- Lideró el **rebranding completo de la UI** de la plataforma, rediseñando pantallas y construyendo bibliotecas de componentes reutilizables que modernizaron la experiencia de usuario y establecieron un sistema de diseño consistente
- Analizó y mejoró la calidad del código en todo el codebase, **refactorizando componentes legacy** y estableciendo estándares de codificación para el equipo frontend
- Escribió tests comprehensivos usando **React Testing Library** para asegurar la calidad del sistema y prevenir regresiones

Tecnologías: *React.js, TypeScript, CSS, PostgreSQL, Redux, Git, Jira, Heroku, Material-UI, Bootstrap, SASS, React Testing Library*

Leivatch (EE.UU.) — Cliente: RainFocus

Nov 2018 – Feb 2022

Full-Stack Developer | Remoto — Contractor para RainFocus (Utah, EE.UU.)

- Desarrolló funcionalidades para una plataforma empresarial de **gestión de eventos** utilizada por empresas Fortune 500 incluyendo **IBM, Gartner y Cisco**, manejando miles de usuarios concurrentes
- Construyó y mantuvo componentes tanto de frontend (React.js, Redux) como de backend (Java, Scala, Spring Framework, Play Framework) en múltiples aplicaciones
- Escribió pruebas unitarias y de integración para frontend y backend usando **Jest, React Testing Library, Cypress y Selenium**, contribuyendo a una cultura de testing robusta
- Realizó code reviews para miembros del equipo, **mejorando la calidad general del código** y aplicando estándares de consistencia en todo el proyecto
- Entregó funcionalidades full-stack para un sistema secundario de **gestión de concesionarios automotrices**, expandiendo el portafolio de productos y soportando una nueva vertical de negocio

Tecnologías: *Java, Scala, Selenium, Cypress, Jest, React Testing Library, Struts, Spring Framework, Play Framework, React.js, MySQL, Redux, Node.js, AWS Lambda*

BBVA Continental (Perú)

Mar 2018 – Nov 2018

Ingeniero de Software Junior | Lima, Perú

- Analizó y documentó los requerimientos de software para los sistemas centrales del banco, asegurando la alineación entre las necesidades del negocio y las especificaciones técnicas
- Realizó el **diseño funcional y técnico** de nuevos requerimientos, coordinando con múltiples equipos para asegurar el cumplimiento de la metodología de desarrollo del banco
- Supervisó el código de desarrolladores externos, realizando revisiones de calidad y asegurando que los entregables cumplieran con los estándares de ingeniería de BBVA

Leivatch (EE.UU.) — Cliente: RainFocus

Jul 2017 – Mar 2018

Full-Stack Developer | Remoto

- Desarrolló **APIs RESTful en Scala** y las integró con la aplicación frontend en React.js para la plataforma de gestión de eventos
- Construyó nuevas funcionalidades frontend y escribió pruebas unitarias, contribuyendo a la confiabilidad y expansión de la plataforma

Tecnologías: *Java, Scala, React.js, MySQL, Redux, Node.js, AWS Lambda, Material-UI, Cypress, React Testing Library*

HIPER S.A. (Perú)

Oct 2016 – Mar 2017

Desarrollador Junior | Lima, Perú

- Desarrolló nuevas funcionalidades para un **sistema de gestión de colas** utilizado por bancos para controlar el flujo de atención al cliente, manejando transacciones de alto volumen
- Mantuvo y mejoró el servicio web que controla la emisión de tickets, asegurando la disponibilidad y confiabilidad del sistema

Tecnologías: *JavaScript, HTML, CSS, Tomcat*

- Desarrolló en **C y Java** nuevos requerimientos y funcionalidades para los sistemas de procesamiento transaccional de la empresa
 - Participó en todas las etapas del ciclo de vida del desarrollo de software: análisis, documentación, desarrollo, testing y despliegue
 - Desplegó sistemas en producción en entornos **Linux**, asegurando estabilidad y rendimiento
- Tecnologías:** C/C++, Java, Linux, JavaScript

PROYECTOS FREELANCE

Athlead AI — Plataforma de Reclutamiento Deportivo Universitario

2025

Plataforma SaaS full-stack para reclutamiento deportivo universitario: herramientas de evaluación para entrenadores, búsqueda de atletas con filtrado avanzado, integración de livestreaming (LiveKit), aplicación iOS nativa y app móvil con Expo.

Tecnologías: TypeScript, Next.js, Fastify, Drizzle ORM, PostgreSQL (Neon), LiveKit, Swift/SwiftUI, Expo, Turborepo, Bun, Zod, shadcn/ui

OmbreLab — Buddy Mobile Application

2024

Aplicación móvil para usuarios de OmbreLab que permite rastrear el estado de pruebas de microbioma intestinal, recibir notificaciones push y acceder a guías de bienestar. Publicada en el [App Store](#).

Tecnologías: React Native, Expo, GitHub Actions, Supabase, Axios, Stream Chat

AGN SuperFoods — Sistema de Control de Asistencia y Producción

2021

Sistema móvil + web integral para gestión de personal: asistencia por código QR con soporte offline/GPS, perfiles multi-rol (seguridad, supervisor, cocina), seguimiento de producción en tiempo real y dashboard administrativo con análisis de productividad y planilla.

Tecnologías: Node.js, Express, AWS S3, React Native, React.js, Redux, Linux, nginx, pm2

EDUCACIÓN

Universidad Nacional Mayor de San Marcos

2010 – 2016

Bachiller en Ingeniería de Software | Lima, Perú

Asociación Cultural Peruano Británica (Británico)

2019

Programa de Inglés Avanzado | Lima, Perú

CERTIFICACIONES

-
- **Microsoft Certified: Azure Fundamentals** — Microsoft
 - **Scrum Foundation Professional Certification (SFPC™)** — CertiProf
 - **Codecademy Developer Certifications** — [Perfil](#)

IDIOMAS

Español: Nativo | Inglés: Avanzado