

ROLANDO ABELINO SANCHEZ GARAY

Senior FullStack Developer · 5+ años de experiencia · Frontend · Backend · Mobile

rolando.sanchez.developer@gmail.com | (+591) 75149966 | Bolivia

PERFIL PROFESIONAL

Senior FullStack Developer con más de 5 años de experiencia diseñando, desarrollando y desplegando aplicaciones web y móviles escalables. Especializado en arquitecturas backend con Node.js, NestJS, Java Spring Boot y microservicios, con sólido dominio de frontend en React/NextJS y Angular. Experiencia comprobada en liderazgo técnico de equipos de desarrollo, implementación de pipelines CI/CD con Azure DevOps y AWS, y optimización de rendimiento sobre grandes volúmenes de datos. Orientado a buenas prácticas de ingeniería de software (Clean Architecture, TDD, Code Review) y metodologías ágiles (Scrum, Kanban). Capacidad para coordinar directamente con clientes y stakeholders, traduciendo requerimientos de negocio en soluciones técnicas concretas.

STACK TECNOLÓGICO

Backend & APIs: Node.js (TypeScript), NestJS, Express.js, Java Spring Boot, PHP, Laravel, Codelgniter, RESTful APIs, WebSockets, GraphQL

Frontend: React, Next.js, Angular, Ionic, Flutter, React Native, HTML5, CSS3/SCSS, PWA, Tailwind CSS, Material UI, Ant Design

Bases de datos: MongoDB, PostgreSQL, MySQL/MariaDB, Redis, AWS Time Series, Firebase, Supabase

Cloud & DevOps: AWS (EC2, S3, CloudFront), Azure DevOps, Docker, CI/CD Pipelines, Jenkins, Git (GitHub/GitLab/Bitbucket)

IA & Agentes: Claude (Anthropic), Gemini, AI Agents, Claude Code, Skills & MCP (Model Context Protocol), LLM Integration, Prompt Engineering

Automatización: Power Automate, Puppeteer, Jest, PHPUnit, Test-Driven Development (TDD)

Metodologías: Scrum, Kanban, Clean Architecture, Microservices, System Design, Code Review, Agile Development

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Devnavigate · Senior FullStack Developer · España (Remoto) · Mar 2025 – Abr 2026

- Desarrollé e implementé una plataforma inmobiliaria completa con React y Node.js, con MongoDB soportando más de 10.000 registros de propiedades y proyectos.
- Resolví un desafío crítico de performance en la generación de reportes, reduciendo los tiempos de respuesta en más del 70% mediante optimización de queries, indexación estratégica e implementación de paginación server-side.
- Lideré un equipo de 3–4 desarrolladores, estableciendo estándares de código, code review y sprints ágiles bajo Scrum, incrementando la velocidad de entrega en un 40%.
- Implementé pipelines de CI/CD con Azure DevOps, reduciendo el tiempo de release de días a horas.
- Diseñé flujos de automatización con Power Automate, eliminando tareas manuales repetitivas del equipo comercial.
- Integré soluciones de IA utilizando Claude (Anthropic) con agentes, skills personalizadas y MCP para automatizar tareas de ingeniería y procesamiento de documentos con Claude Code.
- Trabajé con LLMs (Claude, Gemini) para construir funcionalidades inteligentes, incluyendo generación asistida de reportes y extracción de información de documentos inmobiliarios.

Proyecto Freelance — Plataforma de Delivery · FullStack & Mobile Developer · Bolivia (Remoto) · Feb 2025 – Abr 2026

- Diseñé y desarrollé un ecosistema de delivery end-to-end con 4 aplicaciones interconectadas: integración WhatsApp Business, app repartidores (Flutter), app negocios (Flutter) y app clientes (Flutter) — actualmente en producción con 2 empresas.
- Implementé integración con WhatsApp Business API para recepción y respuesta automática de pedidos, eliminando la necesidad de operadores manuales.
- Desarrollé la app de repartidores en Flutter con recepción de pedidos en tiempo real, tracking GPS y actualización de estado de entrega.
- Construí la app de negocios en Flutter para visualización y gestión de pedidos entrantes en tiempo real.
- Desarrollé la app de clientes finales con catálogo, carrito, tracking en tiempo real, notificaciones y sistema de rating.
- Arquitecturé el backend en Node.js + MongoDB con sincronización en tiempo real entre todas las aplicaciones vía WebSockets.

Proyectos Freelance · FullStack Developer · Bolivia (Remoto) · Jul 2024 – Feb 2025

- Diseñé y desarrollé una plataforma de turismo con arquitectura de microservicios en NestJS y Laravel, frontend en Next.js, MongoDB + MySQL y assets en AWS S3.

- Construí un sistema de administración de restaurante con Angular, Laravel y MariaDB, con módulos de inventario, pedidos y reportes en tiempo real.
- Desarrollé una API de pedidos multi-tenant en Node.js + MongoDB integrable con aplicaciones de terceros vía RESTful API.
- Entregué un portal de periódico digital en Angular + Node.js en AWS EC2, con almacenamiento en S3 y CDN vía CloudFront.
- Desarrollé un sistema de ventas, control de almacén e inventario con tienda online, utilizando Angular en el frontend, Java Spring Boot en el backend y PostgreSQL como base de datos, incluyendo gestión de stock, órdenes de venta y catálogo de productos en línea.

Senginetic · Senior Frontend Developer · España (Remoto) · Abr 2023 – Jun 2024

- Desarrollé interfaces de alta fidelidad con Ionic + Angular desde maquetaciones en Figma, reduciendo el tiempo de implementación de UI en un 30% con una librería interna de componentes reutilizables.
- Optimicé el rendimiento del cliente reduciendo llamadas redundantes al API mediante caché, logrando una mejora del 50% en tiempos de carga.
- Construí una API de integración con WhatsApp Business usando Node.js + Puppeteer para gestión de catálogos y mensajería desde una única interfaz.
- Implementé prerenderizado server-side en una aplicación Ionic con Node.js, mejorando el SEO y el tiempo de carga inicial.

SupliPro (Startup) · FullStack Developer & Tech Lead · Chile (Remoto) · Oct 2022 – Ene 2023

- Diseñé y desarrollé el MVP completo en arquitectura serverless, lanzando al mercado en 8 semanas con recursos mínimos de infraestructura.
- Asumí el rol de Tech Lead / CTO definiendo la arquitectura técnica, el stack y los estándares de desarrollo del equipo.
- Lideré el equipo de ingeniería (3 devs) e implementé metodologías ágiles (Scrum), coordinando con Marketing, Ventas y Finanzas.
- Seleccionado en el programa de aceleración StartupChile entre más de 300 emprendimientos, obteniendo USD 10.000 de financiamiento.

Solintec SRL · FullStack Developer · Bolivia · Jul 2020 – Sep 2022

- Diseñé el sistema de almacenamiento y reportes para un proyecto IoT de alta concurrencia con millones de registros en tiempo real, utilizando AWS Time Series Database con consultas en menos de 200ms.
- Desarrollé sistemas empresariales a medida con PHP/Laravel, Angular, Ionic y Flutter, desde levantamiento de requerimientos hasta entrega.
- Participé en proyectos de microservicios colaborando con DevOps, adquiriendo experiencia en AWS, Docker, Kubernetes y CI/CD.
- Crecí de desarrollador Frontend a FullStack asumiendo responsabilidades de backend y arquitectura.

Proyectos Freelance · FullStack Developer · Bolivia · May 2019 – Jun 2020

- Entregué más de 10 proyectos en eCommerce, CRM, CMS (WordPress, Ghost), eLearning, Tracking y Seguridad.
- Optimicé el performance de un sistema legado en PHP y MYSQL con millones de registros, reduciendo tiempos críticos en más del 60% mediante refactorización de queries y caché.
- Coordiné y gestioné equipos remotos subcontratados para cumplir plazos en proyectos de alta demanda.

Strategium · Web Developer · Bolivia · May 2016 – Abr 2019

- Desarrollé sitios web y landing pages con WordPress, Firebase y Netlify, optimizando rendimiento y experiencia de usuario.
- Incursioné en el desarrollo de aplicaciones móviles híbridas para iOS y Android, iniciando mi especialización fullstack.

EDUCACIÓN Y LOGROS

Ingeniería Informática · Universidad Autónoma Juan Misael Saracho · Tarija, Bolivia · 2011 – 2016

Reconocimientos

- CTO en StartupChile 2022 — Seleccionado entre más de 300 startups para el programa de aceleración, obteniendo USD 10.000 de financiamiento. Lideré el equipo técnico y la arquitectura del producto.
- Ganador de Startup Weekend Bolivia — Acceso a programa de asesoramiento para emprendimientos multisectoriales sostenibles, desarrollando visión empresarial y habilidades de liderazgo.