

SOFTWARE ENGINEER – FULL STACK DEVELOPER

Andrés coello goyes | [Linkedin](#)

Resumen

Ingeniero de software con +8 años de experiencia creando aplicaciones web y móviles con alto rendimiento, arquitecturas escalables que sean funcionales y de impacto. Optimización de rendimiento y diseño de APIs. Experiencia liderando proyectos, creando SDKs, y aplicando buenas prácticas de desarrollo. Docente y mentor de software.

Habilidades técnicas

- Arquitectura de Software: Diseño bajo Domain-Driven Design y construcción de APIs (REST/GraphQL) robustas, escalables y preparadas para alta concurrencia.
- Seguridad y Gestión: Implementación de arquitecturas Multi-tenant y sistemas de autenticación / autorización altamente seguros (JWT, OAuth, Row-Level Security).
- Frontend y Mobile: Creación de aplicaciones móviles multiplataforma (iOS/Android con React Native) e interfaces web dinámicas (React/Next.js) centradas en la optimización UI/UX y el rendimiento.
- Integración (End-to-End): Comunicación y orquestación entre el Front-end, Back-end, Bases de datos y los flujos de (CI/CD) para entregas continuas sin fricción.

Habilidades Blandas

- Liderazgo técnico-emocional con fuerte pensamiento orientado al producto y rápida adaptabilidad.
- Speaker en conferencias tecnológicas y mentor internacional (formación de talento).
- Dominio de Scrum, gestión eficiente del tiempo y entrega de resultados bajo presión.

Experiencia laboral

Novacomp · Remoto (San Jose - Costa Rica)

Software Engineer 2 | 01/2026 - 04/2026

- Aumenté la retención de usuarios bancarios hasta un 20% desarrollando una plataforma de gamificación y recompensas personalizadas (cashback, Premio al completar loyalty o Premio por cada nivel).
- Resolví problemas críticos de performance e infraestructura rediseñando el motor de segmentación en tiempo real: optimicé consultas SQL dinámicas hacia un Data Lake en AWS, logrando procesar reglas de audiencia altamente complejas sin latencia.
- Construí interfaces intuitivas (UI/UX) para configurar estas campañas promocionales, soportando toda la operación con arquitecturas robustas y escalables basadas en microservicios, GraphQL y AWS Lambda.

MIMS TECH · Remoto (Miami / USA)

Backend Ss / Software developer | 08/2025 - 11/2025

- Lideré un equipo de 4 desarrolladores en la creación de un SDK comercial (NPM) para una plataforma de notaría online. Diseñé una arquitectura multi-tenant altamente segura, implementando **Row-Level Security (RLS)** en PostgreSQL para garantizar el aislamiento granular de datos.
- Además, optimicé la estabilidad y escalabilidad del proyecto impulsando un refactor progresivo y la migración a monorepo, articulando microservicios con Nest.js, React, NATS y Docker, sin interrumpir la entrega de nuevas funcionalidades.

Codings Academy · Remoto (Quito / Ecuador)

Maestro de Frontend Developer / Bootcamp | 06/2025 - 08/2025

- Como mentor de Front-end, capacité a grupos de **hasta 40 estudiantes**, guiándolos desde los fundamentos de JavaScript hasta el dominio **avanzado de React**. Implementé una metodología 100% práctica enfocada en construir portafolios, resolver problemas en vivo y potenciar el código con IA.
- Culminamos el programa desarrollando y desplegando en Vercel un e-commerce funcional, conectando interfaces optimizadas en React con una API REST en Python (Flask).

Meniuz · Remoto (Quito - Ecuador)

Lider Tecnico - SRE - CTO | 02/2022 - Autónomo

- Como Co-founder y CTO, lideré la evolución tecnológica de un MVP (Next.js/Firebase) hacia un SaaS robusto (sistema operativo para restaurantes) que hoy procesa operaciones de **+500 establecimientos activos**.

Certificaciones

Pensamiento Critico para IA- Platzi 2026

Prompt Engineer - Platzi 2026

TypeScript Avanzado - Platzi 2024

Curso de Geminis - Platzi 2026

Full Stack Developer con JavaScript - Platzi

Voluntariado

Taller & Charla en Build With IA - ¿Como

entienden la IA lo que preguntamos? Uso de embeddings y bases de datos de vector

Orador en el DevFest - Google

Developer Groups - ¡DevTools es más

que solo consola! / Crecer y adaptarse,

Taller con Meteor.js

Platzi Live - ¿Cómo trabajar de Fullstack

Developer en videojuegos?

Hobbies

- Futbol
- Música
- Leer
- Cocinar
- Platicar
- Enseñar
- Explorar

Referencia

Adrian José Becerra Romo

Rol: Head of Web and Product Manager

Email: adrianbecerraromo@gmail.com

Kevin Morales

Rol: Ingeniero Senior de iOS

Email: kfmorales94@gmail.com

- Diseñé la arquitectura multitenant y la migración a AWS, optimizando costos en un 25%. Implementé microservicios independientes para ventas, comandas digitales y un motor de IA para recomendaciones gastronómicas usando Node.js, Docker y Redis, reduciendo los **tiempos de despliegue de nuevas funcionalidades en un 60%**.

GGTech Entertainment · Remoto (Madrid / España)

Full Stack Developer | 04/2022 - 02/2025

- Impulsé la escalabilidad global de una plataforma de esports con usuarios en América, **Europa y Asia, aumentando la participación en un 30%**. Desarrollé motores de ranking dinámicos y 4 formatos complejos de competición (Suizo, Round Robin) utilizando Meteor.js personalizado.
- Mejoré radicalmente el rendimiento de los torneos masivos, reduciendo las **incidencias operativas en más del 25%**: optimicé consultas a bases de datos, implementé scripts de migración seguros y perfeccioné la sincronización en tiempo real con Socket.io, garantizando una experiencia fluida y sin latencia.

Educación

Platzi - Escuela de tecnología de Latinoamérica

- Cursos y Carreras en Ingeniería de Software

Estudios: 01/2019 - 12/2024

Instituto Tecnológico Superior Babahoyo - ISTB Los

Ríos, Ecuador - Graduado como **Tecnólogo en**

desarrollo de Software

Estudios: 03/2017 - 12/2020

Tech Stack Principal

TypeScript, Node.js, React, Next.js, Nest.js, React Native, Meteor.js, Blaze, i18n, Bash, Redux, Scraping, Git, Firebase, SupaBase, Vue, PostgreSQL (RLS), multi-tenant, Google auth, MongoDB, ORM, Redis, Docker, AWS, Lambda, Prisma, GraphQL, Microservicios, Socket.io, Python, Flask, jest, e2e, Cypress, CI/CD, GitHub Actions, Embeddings, OCR, Athena, Geminis IA, Qdrant.

Ambato, Ecuador

(+593) 993698358

goyeselcoca@gmail.com

[Portafolio en GitHub](#)

[Web Personal](#)