Erick Espinoza

Full Stack Mobile Developer | Technical Leader Bogotá, Colombia | +57 320 829 4033 | ericksespinoza1@gmail.com | <u>Linkedin</u>

Perfil Profesional

Desarrollador de software con más de 4 años de experiencia. Especialista en desarrollo de aplicacione móviles (Flutter) y backend (Node.js, PostgreSQL), con habilidades en arquitecturas escalables, servicios en la nube (Google Cloud Platform) y metodologías ágiles (SCRUM, Agile IBM).

Experiencia Profesional

Al Contable- Desarrollador Mobile Full Stack (Mayo 2025 - Actualidad)

- Flutter · Firebase · Google Cloud · PostgreSQL. Modelo de Document Al con GCP CLI.
- Desarrollo de app móvil para escaneo y gestión de facturas.
- Backend en Firebase y GCP, base de datos en PostgreSQL.
- OCR para escaneo automático, reduciendo el tiempo manual en 60%.
- Mejora de UX y rendimiento, aumentando retención en 35%.
- Integración de login seguro y notificaciones push.

Papola Inversiones, C.A. - Líder Técnico & Desarrollador Full Stack (Enero 2024 - Mayo 2025)

- Diseñé y desarrollé aplicaciones móviles con Flutter, optimizando la experiencia del usuario
- Implementé geolocalización avanzada con PostGIS y Redis, reduciendo tiempos de respuesta en un 30%.
- Administración de infraestructura en GCP para alta disponibilidad y escalabilidad.
- Automatización de CI/CD en iOS y Android, reduciendo tiempos de entrega en un 40%.

Automatización de citas (Proyecto Propio) - Desarrollador Full Stack (Abril 2025 - Mayo 2025.

- Asistente virtual para gestionar citas médicas mediante
- Orquestación con n8n, integración con Google Calendar.
- Despliegue en VPS con alta disponibilidad y seguridad.

Candidato a la Asamblea Nacional - Asesor TI (Noviembre 2024 - Mayo 2025)

- Chatbot en Telegram para atención a votantes.
- Integración con Firebase y Node.is.
- Automatización del 70% de interacciones comunes.
- Apps y Web de Monumentos históricos con animaciones interactivas.

DSP Industrial - Desarrollador Front-End (Julio 2023 - Mayo 2024)

- Plataforma web con React.js y TailwindCSS.
- Integración de APIs reduciendo errores de interfaz en 25%.

Alana Store - Desarrollador Full Stack - E-commerce (Febrero 2023 - Julio 2023)

- Tienda en línea con Flutter, Node Js y Firebase con GCP, aumento del 25% en conversiones.
- Reducción de tiempos de carga en un 40%.

Henry Bootcamp - Teaching Assistant Full Stack (Noviembre 2022 - Febrero 2023)

- Mentoría a 50+ estudiantes en Flutter, React, Algoritmos y Estructuras de datos, Node js con Express , Sequelize y Postgres.
- 80% de éxito en proyectos finales.

Educación

- Henry Full Stack Developer (Sep 2022 Feb 2023)
- Henry Microservicios (May 2023 Jun 2023)
- FreeCodeCamp JavaScript Algorithms and Data Structures (Sep 2022 Jun 2023)
- Udemy Flutter 3 y Nest Js Development (Ene 2024 Mayo 2025)
- Udemy Flutter Google Maps y Here Maps Api (Ene 2024 Mayo 2025)
- Udemy Flutter Firebase (Ene 2024 Mayo 2025)
- Linkedin Introducción a las habilidades profesionales en análisis de datos. (ago 2023)
- SCRUM FOUNDATION Professional Certificate (SFPC) CertiProf (Mayo 2023)
- Agile IBM (2025)

Habilidades Técnicas

- Languajes & Frameworks: Dart, Flutter 3.1+, JavaScript, TypeScript, Node.js, Express.js, React.js, HTML,CSS.
- Bases de Datos: PostgreSQL, Firebase, Redis
- DevOps & Cloud: Google Cloud Platform (GCP), Docker, CI/CD, VPS (Hostinger).
- Automatización: n8n, Webhooks, API REST.
- Versionamiento & Colaboración: Git, GitHub, Trello, Google Meet.
- Otros: Chatbots con Telegram, QR para turismo cultural.
- Metodologías: Agile IBM, SCRUM.