

David Gavilanez

Team Lead & Senior Full-Stack / Mobile Developer

📍 Guayaquil, Ecuador ✉ hello@davicho.dev 📞 +593 98 434 1592

🌐 LinkedIn 🐙 GitHub 🌐 Website

Perfil profesional

Líder técnico y desarrollador Full-Stack con más de 10 años de experiencia en logística, fintech, e-commerce y bienes raíces. Diseño y entrego sistemas web (React, Next.js), móviles (Flutter, React Native) y backend (NestJS, Spring Boot) sobre AWS. Resultados recientes: reduje el tiempo de respuesta del backend en 35% en una plataforma de movilidad, mejoré la sincronización offline en 50%, alcancé más de 90% de cobertura de tests en componentes críticos y reduje incidentes en producción en más de 40% en un e-commerce. Mentor de equipos de desarrollo; escribo sobre desarrollo web y móvil en davicho.dev/blog.

Experiencia profesional

Full-Stack Developer & Technical Mentor — Sparken

Oct 2024 – Presente

Guayaquil, Ecuador

- Construyo y mantengo los productos del ecosistema Sparken: **MeCaso** (marketplace que conecta parejas con proveedores de bodas), **PayFlow** (punto de venta e inventario para PYMES) y el sitio de la empresa.
- Implementé microservicios en Java (Spring Boot) con PostgreSQL, Redis y mensajería con Kafka.
- Desarrollé frontends con React, Next.js y Vite (TypeScript, TailwindCSS, Redux Toolkit, TanStack Query), y landing pages con Astro.
- Gestiono toda la infraestructura cloud en AWS con Terraform.
- Estandaricé CI/CD y gates de calidad (SonarQube, Cypress, Testing Library, Jest) en todos los productos.
- Construí la librería de componentes propia de la empresa con TailwindCSS, documentada en Storybook.

Stack: Next.js, React, Astro, TailwindCSS, TypeScript, Redux Toolkit, TanStack Query, Java (Spring Boot), Kafka, PostgreSQL, Redis, AWS, Terraform, SonarQube, Storybook

Full-Stack Developer & DevOps Specialist — Bummock

Ene 2024 – Presente

Guayaquil, Ecuador (Híbrido)

- Migré los despliegues de builds manuales mensuales on-premise a pipelines automatizados en AWS con Terraform y CodePipeline: ambientes reproducibles y releases bajo demanda.
- Lideré el desarrollo de **Inspector** (Flutter), app de inspecciones de campo offline-first que procesa más de 200,000 inspecciones al mes para ~300 usuarios especializados, mejorando la sincronización en 50%.
- Construí **Encryptor** (React Native, online) y definí la arquitectura de ambos productos bajo Clean Architecture y DDD: React (Vite, TypeScript) en web, NestJS (Arquitectura Hexagonal, PostgreSQL) en backend, Flutter y React Native en móvil.
- Monté el stack de testing y QA desde cero: Cypress, Jest y gates de SonarQube en cada pipeline.
- Mentorizo al equipo en patrones de arquitectura y nuevas tecnologías mediante capacitaciones, pair programming y code reviews.

Stack: React (Vite, TailwindCSS, Redux Toolkit, React Query), NestJS, Flutter (Bloc, Hive), React Native, PostgreSQL, AWS, Terraform, SonarQube, Storybook, Cypress, Jest

Team Lead & Full-Stack Developer — Lupio Development

Jun 2025 – Nov 2025

Guayaquil, Ecuador (Híbrido)

- Lideré la reingeniería de **Revo**, una plataforma de movilidad y logística, migrando de un stack legado PHP + Flutter v1 a React (Vite, TypeScript, Redux Toolkit, TailwindCSS), NestJS, PostgreSQL y Flutter v3 (Bloc).
- Reduje el tiempo de respuesta del backend en 35% y mejoré la confiabilidad de la plataforma mediante GraphQL e integración de sockets en tiempo real.
- Integré servicios externos como Sumsub (verificación de identidad) y Twilio (notificaciones y mensajería).

- Mentorice equipos multidisciplinarios, mejorando la consistencia de entregas y la calidad del código mediante revisiones de PR y librerías compartidas.

Stack: React (Vite, TypeScript, Redux Toolkit, TailwindCSS), NestJS, PostgreSQL, Flutter (Bloc), GraphQL, AWS, Sumsb, Twilio

Full-Stack Developer & Technical Mentor — TheMadFox

Feb 2023 – Oct 2024

Colombia / Remoto (Freelance)

- Promovido para liderar el desarrollo backend, la definición de arquitectura y la habilitación tecnológica a nivel de empresa.
- Definí arquitecturas escalables integrando React, Next.js, Node.js y Python (Flask, Strapi).
- Lideré programas internos de capacitación en DevOps, automatización de testing e integración cloud.
- Contribuí en proyectos como **Rayna, CTEC, Prosper, WiP, Robin House y Echo Analytics**.

Frontend Developer — TheMadFox

Feb 2022 – Feb 2023

Colombia / Remoto

- Diseñé e implementé arquitecturas basadas en componentes con React (Vite, TypeScript, Atomic Design, Redux Toolkit, Storybook).
- Lideré la migración de aplicaciones legadas a stacks modernos, mejorando velocidad de entrega y mantenibilidad.
- Capacité desarrolladores en React, Next.js, Angular y Flutter; dicté talleres de cultura de testing, CI/CD y performance frontend.

Stack: React (Vite, TailwindCSS, Redux Toolkit, Storybook), Next.js, Flutter, Angular, Python, Strapi, AWS, Jest, Cypress

Full-Stack Developer — Capital ROI Inmobiliaria

Feb 2022 – Oct 2024

Guayaquil, Ecuador (Contrato, Remoto)

- Construí la plataforma inmobiliaria de la empresa de extremo a extremo: sitio de publicación de propiedades en Next.js, landing pages en Astro y dashboard administrativo en React (Vite) con TanStack Query, Redux Toolkit y Axios.
- Implementé el backend con API routes de Next.js y Express, incluyendo autenticación, sobre PostgreSQL con Prisma.
- Migré el hosting de AWS a Vercel, reduciendo los costos de infraestructura del cliente.

Stack: Next.js, Astro, React (Vite), TypeScript, TailwindCSS, TanStack Query, Redux Toolkit, Axios, Express, Prisma, PostgreSQL, Vercel

Senior Frontend Developer — Barnaul Gorri SL (Doop)

Ago 2023 – Dic 2023

España / Remoto (Contrato)

- Diseñé e implementé el frontend de **Doop** con React, Next.js y TypeScript, garantizando compatibilidad entre navegadores y alto rendimiento.
- Alcancé más de 90% de cobertura de tests en componentes críticos con Jest y Cypress.
- Diseñé y mantuve pipelines CI/CD en AWS vía GitLab y GitHub, acelerando ciclos de release y reduciendo downtime.
- Lideré ceremonias Scrum y mentorice desarrolladores en clean code, estrategias de testing y arquitectura de componentes escalable.

Stack: React, Next.js, TypeScript, TailwindCSS, SASS, MaterialUI, Node.js, Jest, Cypress, AWS

Senior Frontend Developer — GeoActio

Oct 2021 – Ene 2022

Pamplona, España (Freelance, Remoto)

- Desarrollé interfaces accesibles con React, Redux, TypeScript, SASS y TailwindCSS (BEM) en un entorno MERN.
- Mentorice desarrolladores junior mediante code reviews, pair programming y guía de testing con Jest.

Stack: React, Redux, TypeScript, SASS, TailwindCSS, Jest, AWS

Development Team Lead — Hitex Cía. Ltda.

Ago 2020 – Ago 2021

Quito, Ecuador

- Lideré equipos en proyectos desarrollados con Next.js, Flutter y Java.
- Definí y diseñé interfaces y flujos UX/UI para aplicaciones web y móviles.
- Implementé metodologías ágiles (Scrum) y procesos de control de calidad.

Stack: Next.js, Flutter, Java, AWS, Docker

Frontend Lead — Tipti S.A.

Oct 2019 – Jul 2020

Quito, Ecuador

- Lideré el desarrollo frontend de las plataformas web y móviles (**Tipti** y **Tipti Shopper**).
- Participé en la transición tecnológica de Ionic v1 / Angular v2 hacia Flutter y Next.js, posteriormente consolidado en Nuxt.js.
- Definí la arquitectura, lineamientos de UI/UX y estándares de código.
- Implementé CI/CD en AWS y reduje los incidentes en producción en más del 40%.

Stack: Nuxt.js, Flutter, Next.js, TailwindCSS, AWS

Frontend Developer — AlquimiaSoft

2016 – 2019

Ecuador

- Desarrollé interfaces modernas y accesibles con React y Angular.
- Capacité a equipos en buenas prácticas de desarrollo frontend, testing y metodologías ágiles.

Stack: React, Angular

Educación

Diseño de Animación y Arte Digital (DAAD) — IGAD Universitario (Ecuador)

Actualmente cursando el último semestre de carrera.

Certificaciones

Scrum Developer Certified (SDC)

Advanced Scrum Developer Certified (ASDC)

TypeScript, AWS y React JS — Verificado por Talently (2025)

Frontend Developer (React) — HackerRank (2024)

Ver listado completo en: LinkedIn DavichoDev

Habilidades técnicas

Lenguajes: JavaScript, TypeScript, Dart, Swift, Python, Java

Frontend: React, Next.js, Nuxt.js, Redux Toolkit, TailwindCSS, GSAP, Astro

Mobile: Flutter, Bloc, Cubit, Hive, GetIt, Envied, React Native

Backend: NestJS, Node.js, Express, Spring Boot, Flask, GraphQL, Kafka, PostgreSQL, MongoDB, Redis

Testing: Jest, Cypress, Testing Library, Flutter Test

DevOps: AWS, Docker, Terraform, CodePipeline, CI/CD, SonarQube

Arquitectura: Clean Architecture, DDD, Atomic Design, Monorepos, Microfrontends

Idiomas

Español (nativo)

Inglés (intermedio, en formación)

Contribuciones y mentoría

Escribo sobre desarrollo web y móvil en davicho.dev/blog.

Mentor de desarrolladores, enfocado en rendimiento, accesibilidad, buenas prácticas y adopción de nuevas tecnologías en cada etapa del desarrollo.

Proyectos y redes

 [GitHub](#)  [Instagram](#)  [Blog](#)  [LinkedIn](#)