# Mauricio Saldarriaga Garcia

**Ingeniero Full-Stack & Mobile | React Native, Vue.js, TypeScript, Node.js, Supabase**

Bogotá, Colombia (Remoto y disponible para relocación global) | udcarkangel@gmail.com | mauricio-portfolio-z11.pages.dev | github.com/RedStabros | linkedin.com/in/maurosaldagarcia

## PERFIL PROFESIONAL

Ingeniero de Software Full-Stack y Mobile orientado a producto con casi 4 años de experiencia construyendo aplicaciones móviles multiplataforma y ecosistemas web escalables. Domino el ciclo completo de desarrollo (SDLC), desde arquitectura en PostgreSQL y seguridad Row-Level Security (RLS) en Supabase hasta interfaces en React Native, Vue.js y TypeScript. Fundador e ingeniero principal de Ciudad Friki, ecosistema comunitario sin ánimo de lucro publicado en Google Play (más de 850 usuarios, más de 500 descargas y calificación 5.0). Disponible para equipos remotos y relocación en cualquier parte del mundo.

## STACK TECNOLÓGICO

**Mobile:** React Native, Expo, TypeScript, Despliegue en Google Play, Escaneo QR, Geolocalización, Desarrollo de Juegos

**Frontend:** Vue.js, React.js, Astro, Tailwind CSS, HTML5, CSS3, Accesibilidad (WCAG AA), Figma

**Backend y Bases de Datos:** Node.js, Express, PostgreSQL, Supabase (RLS), Prisma ORM, APIs REST, GraphQL, Autenticación JWT

**Edge, DevOps e IA:** Cloudflare Pages y Workers, Git, Claude Code, Google Gemini, Fundamentos DevOps, SCRUM

## EXPERIENCIA PROFESIONAL

**Founder & Lead Full-Stack Engineer** - Ciudad Friki (Sin ánimo de lucro) — Nov 2025 - Presente | Bogotá, CO

Web: ciudadfriki.app | Google Play: play.google.com/store/apps/details?id=com.redstabros.ciudadfriki

- Diseñé, desarrollé y publiqué un ecosistema móvil y web que supera los **850+ usuarios** y **500+ descargas** en Google Play con calificación **5.0 / 5**.
- Construí el backend con Node.js, Express, Prisma ORM y PostgreSQL (Supabase) con transacciones atómicas para recompensas, autenticación JWT y políticas estrictas de seguridad RLS.
- Implementé clientes sincronizados en React Native y Vue.js integrando geolocalización, validación de asistencia en sitio mediante QR para staff y desarrollo de minijuegos y trivias gamificadas.
- Lideré todo el SDLC de forma autónoma: prototipado en Figma, registro de propiedad intelectual y despliegues en producción en Google Play Store y Web.

**Frontend Engineer** - GSS Group — Mar 2023 - Presente | Bogotá, CO

- Desarrollo frontend de aplicaciones web empresariales con Vue.js, TypeScript y Tailwind CSS, traduciendo requerimientos de diseño en componentes reutilizables de alta mantenibilidad.
- Integración pionera de flujos asistidos por IA con Claude Code y Google Gemini, acelerando los ciclos de entrega manteniendo altos estándares de calidad y accesibilidad.
- Etapa previa como **Practicante de Desarrollo** en GSS Group (Sep 2022 - Mar 2023, contrato SENA), finalizada con vinculación directa como ingeniero frontend.

**Systems Manager & Consultor TI** - ODONTOSS e Independiente — Mar 2008 - Ene 2022 | Medellín, CO

- Gestión integral de infraestructura TI, arquitectura de redes VPN, endurecimiento de seguridad de sistemas y operación de accesos remotos en entornos empresariales y clínicos.

## EDUCACIÓN

**Universidad Nacional Abierta y a Distancia (UNAD)** - Ingeniería de Sistemas — 2024 - 2028 (En curso)

**Servicio Nacional de Aprendizaje (SENA)** - Tecnólogo en Análisis y Desarrollo de Sistemas de Información — 2020 - 2023

**Universidad El Bosque** - Developer MinTIC 2022 (Software y Aplicaciones Multimedia) — 2021

## IDIOMAS Y CERTIFICACIONES

**Idiomas:** Español (Nativo) · Inglés (EF SET C2 en Lectura y Escucha, Conversacional B1-B2) · Italiano (Elemental)

**Certificaciones:** SCRUM · DevOps Esencial · Arquitectura de Computadores · Design Thinking · IA Generativa para el Desarrollo