



Sergi Arias Fernández

Ingeniero Full-Stack Senior

React · React Native · TypeScript

CONTACTO

- 📍 Barcelona · En remoto
- ☎ +34 657 317 670
- ✉ sarias980@gmail.com
- 🌐 sarias.dev
- in linkedin.com/in/sergi-arias-fernandez
- 🐙 github.com/sarias980

HABILIDADES

Frontend y móvil

React, React Native, TypeScript, Next.js, Redux, Zustand, TanStack Query

Backend

Node.js, Fastify, PostgreSQL, Prisma, Redis, Python (FastAPI)

Cloud y DevOps

GCP, BigQuery, Firebase, Cloudflare, Railway, Docker, GitHub Actions

Calidad

Jest, Vitest, Testing Library, Playwright, Sentry

Producto

Stripe, Mapbox, SEO técnico

IDIOMAS

Español
Catalán
Inglés

FORMACIÓN

CFGS Desarrollo de Aplicaciones Multiplataforma

Institut Poblenou, Barcelona · 2018

Gestión de Sistemas Informáticos en Red

Institut Puig, Barcelona · 2016

PERFIL

Ingeniero full-stack senior con más de 10 años construyendo productos web y móviles. Llevo productos de la idea a producción: arquitectura frontend, API y base de datos, apps publicadas en App Store y Google Play, pagos y CI/CD. Frontend Technical Lead en Deepdots y CTO de TouryTeller, que he construido entero como único ingeniero.

EXPERIENCIA

Frontend Technical Lead · Deepdots

sep. 2023 – actualidad

- Lideré la arquitectura frontend desde el inicio en un entorno con varios repositorios, para un producto de datos que procesa más de 10.000 respuestas al día.
- Desarrollé aplicaciones escalables en React y TypeScript integradas con servicios Node.js y BigQuery en GCP.
- Definí el CI/CD con GitHub Actions, la arquitectura de estado con Redux y la estrategia de tests con Jest.
- Establecí los estándares de desarrollo y las revisiones de código, y acompañé el crecimiento del equipo de 3 a 6 ingenieros.

Senior Frontend Engineer · Coachendo

2022 – 2023

- Diseñé una arquitectura frontend multiplataforma con React y React Native.
- Desarrollé las apps de usuario, un panel de contenidos y una PWA de chat, con Redux y despliegues automáticos en Firebase.

Apps Technical Lead · UVE Solutions

2021 – 2022

- Lideré dos equipos pequeños en el desarrollo de dos apps híbridas multiplataforma: tareas técnicas, estimaciones y arquitectura.

Senior Multi-Platform Developer · Alten

2018 – 2021

- Desarrollé dos apps híbridas multiplataforma, definí tareas técnicas y estimaciones, y di soporte a equipos internos en la entrega.

Junior Multi-Platform Developer · Admira Digital Networks

2015 – 2018

- Desarrollé funcionalidades y componentes reutilizables de la plataforma web, mejoré la calidad del código y diseñé soluciones a medida para clientes.

PROYECTOS DESTACADOS

TouryTeller CTO y único ingeniero · touryteller.com

App de rutas urbanas gamificadas publicada en App Store y Google Play, con panel para creadores y cobros con Stripe Connect. Construí el producto entero: infraestructura, API, app móvil, panel de administración, un servicio propio de traducción automática y el diseño.

React Native · Fastify · Prisma · PostgreSQL · Redis · Stripe · Mapbox · FastAPI · Railway · GitHub Actions

Mint5.io Ingeniero del equipo fundador · 2021 – 2022

Plataforma para crear NFTs a partir de publicaciones de Instagram y comerciar con ellos. Lideré el frontend web y móvil con Ionic y Angular, con integración Web3 en Polygon.

Ionic · Angular · Web3 · Polygon

Webs para negocios ACM Barcelona · lidiamourelo.com

Web de un taller de motos especializado en Ducati, y web bilingüe de una consulta de psicología en la que detecté que cinco errores de SEO tenían una sola causa y lo corregí en producción.

Next.js · React · Vite · Tailwind CSS · Vercel · Firebase