

Cesar Ardila

Head of Digital Product · Product Engineer

Medellín, Colombia · Abierto a remoto · cesar.ardila@gmail.com · linkedin.com/in/cesarardilab · ardilacesar.com

Ingeniero autodidacta convertido en líder de producto, con 25 años enviando software: desde ERPs como freelancer, pasando por cofundar una startup, hasta liderar la organización de producto digital en robot.com (antes Kiwibot). Construí desde cero el stack que opera una flota de robots de entrega autónoma, llevé al equipo de ingeniería a nivel elite según métricas DORA, y hoy lidero el despliegue de High-Level Autonomy: el cerebro que orquesta cada robot en todas las locaciones.

EXPERIENCIA

robot.com (antes Kiwibot) — *Robots de entrega autónoma operando en múltiples ciudades y campus.*

Head of Digital Product

2024 – Presente

- Responsable del stack de producto digital que gestiona las operaciones de robot.com en todas las locaciones: arquitectura, roadmap y entrega.
- Lidero el despliegue de High-Level Autonomy (HLA): el cerebro de orquestación que decide a dónde va cada robot, cuándo y qué hace, para el segundo semestre del lanzamiento de operaciones.
- Llevé disciplina de producto a ingeniería: la observación y medición de usuarios ahora guía cada iteración del producto.
- Coordino integraciones con nuevos partners.

Software Engineering Manager

Mar 2022 – 2024

- Diseñé e implementé junto con el equipo un sistema real-time y event-driven que permitió un crecimiento sostenible de la operación.
- Formé, mentoreé y consolidé los equipos de plataformas, backend, DevOps y QA, hasta alcanzar nivel elite según métricas DORA.
- Implementé buenas prácticas de DevOps, incluyendo despliegues con Kubernetes según el tipo de servicio, para acelerar el ciclo de desarrollo.

Senior Full Stack Developer

Ago 2021 – Mar 2022

- Creé la v1 de la plataforma principal de control y gestión de operaciones y la v1 del sistema real-time de seguimiento de órdenes.
- Diseñé e implementé la v2 del algoritmo de asignación automática.
- Optimicé los dos servicios principales que soportaban la operación; implementé TypeScript y testing en todos los servicios y plataformas.

Vaki — *Plataforma de crowdfunding latinoamericana.*

Senior Software Engineer

Feb 2021 – Ago 2021

- Desarrollé nuevas funcionalidades para la plataforma y propuse mejoras de producto que llegaron a producción.
- Di soporte técnico a usuarios internos y externos.

Native — *Plataforma no-code para crear apps, construida con Flutter. Cofundador.*

CEO / Developer

Ene 2019 – Feb 2021

- Cofundé la compañía y construí toda la plataforma desde cero.
- Cerramos 5 clientes enterprise, incluyendo Indra y Biospifar; más de 100 creadores construyeron apps en la plataforma.
- Iteré el producto con base en investigación de usuarios y lo vendí directamente a empresas.
- Semifinalista del Demo Day de Platzi.

Independiente / Freelance — *Software a la medida para clientes empresariales en Colombia.*

Software Engineer & Consultant

2001 – 2019

- Construí un CMS en PHP (2001–2004) y una plataforma de gestión para call y contact centers (2004–2007).
- Construí un ERP de punta a punta para el sector de la construcción (2014–2019).
- Entregué proyectos para clientes como Brightstar, Merck, Cruz Verde y Biospifar.

HABILIDADES

TypeScript · React · Node.js · Python · Kubernetes · Docker

Construcción y mentoría de equipos · Cultura DORA / DevOps · Sistemas real-time y event-driven · Product discovery e investigación de usuarios

EDUCACIÓN & IDIOMAS

Autodidacta — escribiendo código desde 1997. · Formación online continua (Platzi y otras plataformas).

Español (nativo) · Inglés (profesional)

Disponible para trabajos como fractional CTO y sprints de ingeniería de producto.