

Álvaro Oscares Robles

Full-Stack Developer · AI Power User & Adoption Lead

Córdoba, Argentina
alvoscares@gmail.com
alvoscares.com.ar · linkedin.com/in/alvoscares
github.com/alvoscares

PERFIL

Ingeniero en Sistemas con **+8 años** construyendo productos en producción sobre el ecosistema **JavaScript / TypeScript** (Next.js, Nest.js, React, Node). Resuelvo lo que se pone delante: arquitectura, backend, frontend, datos, DevOps y entrega end-to-end. Hoy lidero la **adopción estratégica de AI** en el ciclo de desarrollo en Swiss Medical — diseño cómo los equipos integran Claude, Copilot, Cursor y servidores MCP para entregar más rápido y con mejor calidad. Combino visión técnica, de producto y de negocio en industrias diversas: salud, medios, e-commerce, gobierno, manufactura y logística.

STACK TÉCNICO

AI & Agentes	Claude (Sonnet/Opus) · GPT · Gemini · GitHub Copilot · Cursor · MCP (custom servers + Figma, Next.js, Chrome DevTools, Context7)
Lenguajes	TypeScript · JavaScript
Frontend	React · Next.js (App Router) · Tailwind CSS · shadcn/ui · Storybook · SEO & Core Web Vitals
Backend	Node.js · Nest.js · Express · Prisma ORM
Bases de datos	PostgreSQL · SQL · MongoDB
DevOps & Cloud	Docker · GitHub Actions · CI/CD · AWS (EC2, S3) · VPS · Git
Otros	Figma · Jira · Notion · Scrum · Angular · .NET / C# (experiencia previa)

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Swiss Medical · Technical Specialist (ex Tech Lead) Oct 2024 – Presente · Córdoba · Salud

Rol comodín: lidero técnica y estratégicamente múltiples productos digitales (web, mobile, backend, Design System) y la adopción interna de AI.

- **AI Adoption end-to-end:** implementé GitHub Copilot en **+50 desarrolladores** y lo extendí a UX/UI; negocié con GitHub, GitLab, Cursor y Anthropic; integré MCPs (Figma, Next.js, Design System propio) y construí servidores MCP custom para el equipo.
- **Design System multiplataforma** (React/Next + Flutter, multi-theme): lo concebí, lideré e implementé desde cero — hoy lo consumen **7 productos** con Storybook + Widgetbook y MCP de documentación accesible desde el IDE.
- **Lead Manager:** backend que reemplazó un proceso 100% manual por email — clasifica leads de 7 fuentes y los distribuye a múltiples CRMs con trazabilidad completa. Stack: Node.js + MongoDB + API Gateway.
- Migración **Next.js v12** → **v16** (Pages → App Router) en productos productivos; refactor a capa BFF resolviendo vulnerabilidades críticas de exposición de secrets.
- Automatización de CI/CD y pre-commits con AI: **-30% errores en PRs/merges**; documentación de legacy asistida por AI: **-40% tiempo**.
- Representé a Swiss Medical en eventos de Microsoft (BsAs) y GitHub; presenté el Design System ante **+200 personas** del área de Sistemas.

Stack: Next.js · Nest.js · TypeScript · MongoDB · MCP · GitHub Copilot · Docker · GitHub Actions

La Voz del Interior · Front-End Developer

Oct 2022 – Oct 2024 · Córdoba · Media

Diario y medio digital más grande de Córdoba. Equipo de 6 personas sobre ARC XP.

- Lideré el **restyling completo** del sitio: migración Sass → Tailwind, refactor con TanStack Query → **+15% visitas diarias** y **-40% llamadas redundantes a la API**.
- Lideré el desarrollo de **Club La Voz**, plataforma de membresías y beneficios — hoy en producción con **+100 empresas socias** y **+500 suscriptores activos**.
- Implementé estrategia de testing (unitarios, E2E, regresiones) y módulos reutilizables: **+30% velocidad de publicación de noticias**, **-60% errores en consola**.

Stack: React · TypeScript · ARC XP · Tailwind · TanStack Query

Vitnik · Full-Stack Developer

Abr 2021 – Ago 2022 · Córdoba · E-commerce

- Diseñé e implementé el **módulo de devoluciones** del e-commerce coordinando con marketing → **-30% carga en atención al cliente**.
- Refactor del flujo cliente-servidor → **-25% tiempos de carga**.

Stack: Angular · Node.js · Express · SQL

Kinetic Corp · Full-Stack Developer (cliente IPJ — Estado Nacional)

Sep 2019 – Abr 2021 · Córdoba · Gobierno

- Desarrollo de módulos en plataforma del Estado para la **Inspección de Personas Jurídicas**; integración con **Ciudadano Digital** y otros sistemas del gobierno nacional.
- Contribuí a **-40% en tiempo de gestión de trámites** y **+30% en satisfacción de usuarios**.

Stack: Angular · .NET · SQL Server · Stored Procedures

CNHIndustrial / IVECO · Desarrollador Web (Pasantía)

Mar 2018 – Ago 2019 · Córdoba · Manufactura

- Desarrollo del **WMS** (Warehouse Management System) de la línea de producción de chasis de camiones — sistema crítico del proceso industrial de la planta.

Stack: Angular · .NET · C# · SQL Server · Scrum

PROYECTOS PROPIOS & FREELANCE

Magallanes — Sistema de gestión de gastos y pagos · Constructora

App full-stack a medida que reemplazó la gestión 100% manual en Excel del Grupo Magallanes. Sistema de roles (Administrador, Tesorero, Superadmin), workflow de estados por gasto, módulo de reportes con gráficos y filtros. CI/CD con GitHub Actions → Docker → VPS, ambientes staging y prod. **En producción con ~10 usuarios activos**.

Stack: Next.js 15 · shadcn/ui · Tailwind v4 · Docker · GitHub Actions · GitHub Container Registry

Logibox — Transformación digital + adopción de AI · Logística

Consultoría tecnológica para empresa de logística. Desarrollé la landing en React con cotizaciones integradas a WhatsApp Business API. Implementé **agentes Claude conectados vía MCP a Notion** como base de conocimiento centralizada y capacité al equipo directivo en uso de AI para documentar procesos.

Stack: React · WhatsApp Business API · Claude · MCP · Notion

EDUCACIÓN

Ingeniería en Sistemas de Información

Universidad Tecnológica Nacional — FRC, Córdoba

2015 – 2024 · Graduado

Proyecto Final — **WeRaisen**: plataforma de matching turistas / guías locales (React · Node · MongoDB). **Nota: 10/10**.

IDIOMAS & FORTALEZAS

Español — nativo · **Inglés** — avanzado

Resolución end-to-end

AI Adoption

Liderazgo técnico

Visión de negocio

Comunicación adaptable

Aprendizaje rápido