



IGNACIO AROZA

Desarrollador de Software · TypeScript · Next.js · NestJS

Perfil

Desarrollador full stack con foco en backend y en arquitectura de proyectos, especializado en el ecosistema TypeScript (NestJS, Express, React, Next.js, PostgreSQL). Construyo y llevo a producción sistemas reales: plataformas de reservas, gestión de transporte, un back-office de e-commerce y apps de gestión para pymes. Trabajo a diario con herramientas de IA (Claude Code, Cursor) dentro de un flujo disciplinado de especificación, tareas, validación y revisión de código, para entregar más rápido sin perder calidad.

Experiencia

2026 - ACTUALIDAD

organIA - *Cofundador y desarrollador full stack - agencia de software*

- Diseño y desarrollo de software a medida para pymes: un monorepo (NestJS + Prisma + PostgreSQL y Next.js) con contratos compartidos validados con zod, desplegado en Vercel, Railway y Cloudflare.
- Más de 17 funcionalidades en producción: pipeline comercial, clientes, tickets, cobros y paneles internos con roles.

SEP 2026 - ACTUALIDAD

Transporte - *Desarrollador full stack - sistema de gestión para una empresa de transporte (proyecto de organIA)*

- Sistema de gestión de viajes, gastos y cobros: el chofer carga gastos desde el celular, el dueño ve la ganancia por viaje y por mes y recibe avisos de mantenimiento según los km.
- Migré 5 microservicios con NATS a un monolito NestJS con una sola base y aislamiento de datos por empresa. En producción.

SEP 2026 - ACTUALIDAD

Libretita - *Desarrollador full stack - PWA para trabajadores de oficios (proyecto de organIA)*

- App para cargar trabajos en menos de un minuto, enviar presupuestos y recordatorios de deuda por WhatsApp y ver ingresos, gastos y deudas. Next.js + Supabase.
- Más de 400 tests automatizados y piloto con usuarios reales.

MAY 2026 - AGO 2026

Sistema de ventas para ferias - *Desarrollador full stack - punto de venta para un emprendimiento (proyecto de organIA)*

- Los vendedores cargan pedidos desde el celular, aparecen en tiempo real en la caja, el cajero cobra y el stock se descuenta solo. Roles admin, cajero y vendedor; reportes y cierre del día.
- Next.js, TypeScript, Supabase (PostgreSQL, Realtime, Auth) y Vercel, con 60 tests E2E en Playwright.

2026

Control de mantenimiento de maquinaria - *Desarrollador full stack - app de gestión de flota (proyecto de organIA)*

- El jefe de taller carga las horas de cada máquina, el sistema avisa cuál tiene el service vencido y cuál se viene, y al registrar un service recalcula el próximo. Incluye stock de repuestos y proveedores.

MAR 2025 - ACTUALIDAD

Coliseo San Francisco - *Desarrollador full stack - presencial*

- Desarrollé una aplicación de escritorio en Electron y JavaScript que reemplazó una herramienta legacy en .NET, eliminando dependencias de software obsoleto.
- La app configura parámetros del ERP de la empresa (rutas del sistema, lectura de una base SQLite) y exporta y gestiona archivos de configuración, lo que redujo errores manuales.
- Mejoré la compatibilidad multiplataforma y la mantenibilidad de la herramienta.

DIC 2024 - MAY 2025

Miami Get Away - *Desarrollador full stack - remoto*

- Lideré una plataforma web de gestión de alquileres, de la concepción al despliegue en producción.
- Frontend en React y Material UI (responsive); API REST en TypeScript y Express con módulo de administración de reservas y pagos, que reemplazó hojas de Excel.
- Desplegué el stack completo (frontend, backend y PostgreSQL) en Render.

OCT 2023 - OCT 2024

EIOU Academy - *Desarrollador frontend - remoto*

- Landing page con foco en UX, responsive y performance; formularios interactivos, sistema de descuentos y pasarela de pagos.
- Trabajo coordinado con el equipo creativo para mantener la identidad de marca.

Skills

Lenguajes: TypeScript, JavaScript · **Backend:** Node.js, NestJS, Express, Prisma, REST, Clean Architecture, SOLID

Frontend: React, Next.js, Tailwind, shadcn/ui, Material UI · **Datos:** PostgreSQL, SQL, MongoDB, Redis, BullMQ, Supabase

Infra y herramientas: Git/GitHub, Docker, Vercel, Railway, Cloudflare, Render, AWS, Google Cloud, Postman, Jest, GitHub Actions

IA: Claude Code, Cursor, desarrollo guiado por especificaciones (SDD) · **Procesos:** Agile/Scrum, pruebas funcionales y de regresión

Formación

2022 - 2024

Universidad Tecnológica Nacional - *Tecnicatura Superior en Programación*

Idiomas

Español nativo · Inglés B1