

Gonzalo Barroso | Desarrollador Full Stack | Backend Specialist

Villa Mercedes – San Luis, Argentina

☎ +54 266 5137432 • ✉ gonzalobarroso12@gmail.com • 🌐 www.gonzalobarroso.site
in gonzalo-barroso • 🐙 gonzaloLT

Perfil Profesional

Desarrollador Full Stack con más de un año de experiencia construyendo productos reales para clientes reales: un ERP completo, una web inmobiliaria, un sistema de turnos, un e-commerce y un sitio institucional. Trabajo de forma autónoma gestionando el trato directo con clientes, desde el relevamiento de requisitos hasta el deploy, tomando decisiones de diseño con criterio y responsabilidad. Actualmente cursando formación en **AI Engineering** (Python, LLMs, APIs de IA) y finalizando Ingeniería en Sistemas de Información.

Habilidades Técnicas

- **Backend:** Node.js, Express, API REST, JWT, bcrypt, Mongoose | **Frontend:** React, Next.js, JavaScript ES6+, HTML5
- **Bases de Datos:** PostgreSQL, MySQL, MongoDB, Firebase, Supabase | **CMS:** Sanity (headless CMS)
- **Lenguajes:** JavaScript, Python, Java
- **Herramientas:** Git, GitHub, Cloudinary, Vercel, Render, MongoDB Atlas
- **Metodologías:** Scrum, Git Flow, PMBook 6
- **Idiomas:** Español (nativo), Inglés técnico (lectura de documentación y recursos técnicos)

Formación Complementaria

Formación online

Curso de AI Engineering, En curso

2025–Presente

Desarrollo de aplicaciones con LLMs, integración de APIs de IA y fundamentos de Python aplicado a inteligencia artificial.

Experiencia

Independiente

Villa Mercedes, Argentina

Desarrollador Full Stack Freelance, Remoto

2024–Presente

- **ERP para Taller de Indumentaria — “El Estampadero”** (React, Supabase)
 - **Gestión del proyecto:** relevamiento de requisitos, reuniones presenciales y remotas con el cliente, ciclos iterativos de revisión y ajuste durante todo el desarrollo.
 - **Problema resuelto:** el taller operaba con planillas manuales. Diseñé e implementé desde cero un sistema que digitalizó y automatizó el flujo completo: desde la toma del pedido hasta la entrega y cobranza.
 - **Lógica de negocio diferenciada:** flujos separados para pedidos estándar con gestión de pagos y pedidos “Egresados”, con plantillas que generan carritos individuales por alumno, vinculación de tutores y cálculo automático de planes de cuotas.
 - **Control financiero en tiempo real:** dashboard con ingresos totales, cuentas por cobrar, deuda histórica por cliente y métricas de métodos de pago.
 - **Trazabilidad de producción:** módulo de seguimiento por etapas (seña, confección, estampado) con sistema de roles y permisos (RBAC) para restringir acceso según tipo de usuario.
 - **Herramientas operativas:** generación de tickets imprimibles optimizados para impresoras térmicas de 80mm, con selección de información a incluir; carga masiva de alumnos con previsualización; y calendario interactivo mensual/semanal para control preventivo de fechas y pedidos atrasados.
- **Sitio web para Centro Cultural:** sitio institucional con secciones de talleres, noticias y galería de imágenes. Stack: Next.js + Sanity (headless CMS), con panel de administración de contenido para el cliente.
- **Plataforma inmobiliaria:** catálogo de propiedades con filtros dinámicos y panel administrativo completo para gestión de publicaciones.
- **Sistema de turnos para barbería:** reservas en tiempo real con disponibilidad horaria y validación de conflictos.
- **Catálogo e-commerce artesanal:** tienda con gestión de productos y medios en la nube. Stack: Next.js, Supabase, Cloudinary.
- **Stack general:** React, Next.js, Node.js, Express, Supabase, Firebase, PostgreSQL, MongoDB, Sanity, Cloudinary, JWT.

Proyectos Destacados

Proyecto Full Stack personal

Sistema de Gestión Ágil de Proyectos

2025

- API RESTful con Node.js, Express y MongoDB. Estructura jerárquica: Proyectos > Épicas > Historias de Usuario > Tareas.
- Autenticación segura con JWT + bcrypt. Desplegado en producción: Vercel (frontend) + Render (backend) + MongoDB Atlas.
- **Demo:** <https://frontend-tracker-task-r3te.vercel.app/> | **GitHub:** github.com/gonzaloLT

Educación

Universidad Nacional de Villa Mercedes

San Luis, Argentina

Ingeniería en Sistemas de Información

2021–2026 (est.)

Último año en curso. Título intermedio obtenido: **Analista Universitario en Sistemas** (2025).