

GABRIEL ITURRE

FULL STACK SOFTWARE ENGINEER

[gabrieliturre.dev](#)

gabriel13iturre@gmail.com

+54 388 4472423

[linkedin.com/in/gabriel-iturre](#)

[github.com/GabrielIturreCs](#)

Jujuy, Argentina

Arquitecto de Software & Desarrollador Full Stack especializado en el ecosistema JavaScript (Angular 18+, Node.js, Electron). Experto en el ciclo de vida completo (SDLC) de sistemas de gestión crítica (ERP/POS). Me destaco por transformar lógica de negocio compleja (Fiscalidad, Stock, Auditoría) en arquitecturas híbridas (Online/Offline) escalables y seguras. Enfoque riguroso en **Clean Architecture** y optimización de rendimiento.

EXPERIENCIA PROFESIONAL & DESARROLLO DE PRODUCTO

Lead Software Engineer | Proyecto SUDO (ERP Retail)

Ene 2024 – Actualidad

Desarrollo integral de sistema ERP/POS comercial para Retail con +730 funcionalidades operativas, diseñado para alta demanda y tolerancia a fallos.

- Disponibilidad 100% (Offline-First):** Arquitectura híbrida con Electron que elimina la dependencia de internet, garantizando **cero tiempo de inactividad**.
- Performance <100ms:** Optimización de consultas (Indexing) y renderizado, logrando respuesta instantánea en el módulo de Venta Rápida.
- Ingeniería de Datos (Stop-Loss):** Algoritmos de control de lotes y vencimientos para reducir mermas operativas. Integración normativa **AFIP**.
- Seguridad & Auditoría:** Sistema de trazabilidad forense que registra el **100% de acciones críticas**, asegurando integridad total de datos.
- Business Intelligence:** Procesamiento de datos en tiempo real para generar **Mapas de Calor (Heatmaps)** de tráfico financiero.

Angular 18

Node.js

MongoDB (22 Models)

Electron

TypeScript

Docker

Full Stack Developer | SaaS Gestión Médica

2024 – 2025

- Integración de pasarela **MercadoPago** y automatización de turnos vía **WhatsApp API**.
- Implementación de seguridad **OAuth 2.0** y gestión de Historias Clínicas Digitales seguras.
- Desarrollo de Chatbot inteligente para optimizar la pre-atención de pacientes.

Angular

Express

Mongo Atlas

Render

Backend Developer | Microservicio Facturación

2024

- Motor de generación masiva de PDFs optimizado para impresión térmica y envío digital automatizado.

Node.js

PDFKit

API REST

HABILIDADES TÉCNICAS

FRONTEND & UI

Angular 18+, TypeScript, Electron, RxJS, Material Design, Chart.js, HTML5/SCSS.

BACKEND & DATA

Node.js, Express, MongoDB (Aggregations), Mongoose, RESTful APIs, MySQL.

DEVOPS & HERRAMIENTAS

Git/GitHub, Docker, JWT Security, Linux/Bash, Postman, Scrum/Agile.

EDUCACIÓN

Analista Programador Universitario (Avanzado) — UNJU

2022 – Actualidad

Certificación Angular 19: Arquitectura Avanzada — Udemy

2025

Desarrollo Web Full Stack Moderno — Udemy

2024