

Ramiro Figueroa Manzi

📞 3516185943 | ✉️ rfigueroamanzi@gmail.com | 🌐 [Ramiro Figueroa Manzi](#) | 📄 [RamiroFigueroaManzi](#) | 📍 Córdoba, Argentina

SOBRE MÍ

Estudiante de último año de Ingeniería en Sistemas apasionado por el desarrollo de software y la integración de soluciones basadas en Inteligencia Artificial. Cuento con una sólida formación en análisis funcional, relevamiento de requisitos y optimización de procesos de negocio, lo que me permite traducir necesidades complejas en productos digitales eficientes, escalables y orientados al usuario, además de contar con un inglés fluido. Con experiencia práctica tanto en arquitecturas frontend como backend, disfruto diseñar sistemas modernos, automatizar flujos de trabajo e implementar agentes inteligentes que aporten un valor real, técnico y estratégico a cada proyecto.

EDUCACIÓN

Universidad Tecnológica Nacional

Ingeniería en Sistemas de Información

Mar. 2022 – Dic. 2026

Córdoba, Provincia de Córdoba

- **Aprendizajes:** Estructuras de Datos, Algoritmos, Bases de Datos, Sistemas Informáticos, Machine Learning

PROYECTOS

Sistema de Gestión para Concesionaria | *React, Django, PostgreSQL* | [autorenta.vercel.app](#)

- **Trabajé en el desarrollo de la interfaz de usuario (Frontend)** utilizando React, conectando de forma eficiente la aplicación con servicios y APIs REST en Django.
- Implementé módulos avanzados de **ABMC (CRUD)** interactivos para la gestión visual de vehículos, clientes y empleados, asegurando una experiencia de usuario fluida.
- Colaboré en el diseño y desarrollo de un **dashboard interactivo** para la visualización de datos comerciales, facilitando el análisis en tiempo real de ventas y rendimiento del negocio.

F1 Agent | *FastAPI, React, Gemini 2.5 Flash, Supabase, Docker, PostgreSQL* | [f1-agent.vercel.app](#)

- Desarrollé un agente inteligente configurado para responder consultas complejas sobre situaciones de carrera en tiempo real.
- Implementé una arquitectura de **Generación Aumentada por Recuperación (RAG)** utilizando embeddings para limitar las respuestas del modelo exclusivamente al reglamento oficial de la FIA.
- Configuré el backend con FastAPI, contenedores en Docker, base de datos relacional y autenticación segura a través de Google Auth.

SuperMarket | *Next.js 16, TypeScript, Supabase, Claude Haiku, Mercado Pago, Docker* | [SuperMarket.app](#)

- Desarrollé una plataforma full-stack de gestión de pedidos con roles diferenciados (cliente, operador y administrador), autenticación con Google OAuth y actualizaciones en tiempo real vía WebSockets.
- Implementé procesamiento de listas de compras con IA: el cliente ingresa texto, foto o imagen de cámara, y Claude Haiku identifica y mapea automáticamente los productos al catálogo del supermercado.
- Diseñé un asistente de recetas basado en **RAG** con embeddings (Voyage AI) y búsqueda vectorial (pgvector), integré **Mercado Pago Checkout Pro** como pasarela de cobros, y publiqué la app como **PWA instalable** desplegada en Railway con Docker.

HABILIDADES

Lenguajes : Python, Django, Java, JavaScript, HTML/CSS, SQL

Tecnologías y Frameworks : React.js, Node.js, FastAPI, Supabase, Docker, PostgreSQL, MySQL

Análisis Funcional : Relevamiento de Requisitos, Análisis de Procesos de Negocio, Documentación Técnica (SRS), Historias de Usuario, Casos de Uso, Ingeniería de Requerimientos

Herramientas y Metodologías : Git, GitHub, Metodologías Ágiles (Scrum / Kanban), Jira, Trello, Figma, Postman

Idiomas : Inglés Avanzado (B2), Italiano básico (A2)