

JUAN GARIGLIO

Rafaela, Santa Fe, Argentina - Disponible para trabajo remoto | juangariglio95@gmail.com
[+54 9 3492 64-4373](tel:+5493492644373) | juangariglio.com | github.com/juangariglio | linkedin.com/in/juan-gariglio

PERFIL

Software Engineer con más de 3 años de experiencia construyendo productos web escalables y de alto impacto en entornos ágiles. Especializado en React, Next.js y TypeScript, con una fuerte orientación a producto: diseño arquitecturas de UI modulares, integro APIs y entrego experiencias de usuario de alto rendimiento y accesibles. Colaboro con equipos de Producto, Diseño e Ingeniería para lanzar plataformas críticas para el negocio, usadas por cientos de usuarios y que sostienen operaciones centrales de la empresa. Despliego aplicaciones en GCP/Cloud Run, implemento flujos de CI/CD y construyo soluciones basadas en datos con Python y Google Cloud. Actualmente enfocado en agentes de IA.

EXPERIENCIA

Software Engineer — Grupo Cortassa

Enero 2023 – Presente

Traduzco necesidades del negocio en aplicaciones web escalables de punta a punta, haciéndome cargo del diseño de soluciones, el desarrollo y la entrega, con foco en impacto en el producto, usabilidad y eficiencia operativa.

Productos y Proyectos Clave

Self-Order Kiosk - Diseñé y desarrollé un sistema de autopedido con pagos integrados de Mercado Pago, usado en puntos de venta físicos, que contribuyó a un aumento de ~10% en el volumen de pedidos.

- Tech stack: React, Next.js, TypeScript, Zustand, Tailwind CSS, Zod, i18n, authentication & authorization, Mercado Pago SDK.

POS Module - Diseñé e implementé un sistema de punto de venta desplegado en 36 tiendas y usado por más de 60 cajeros, que procesa ~20% de los pedidos de la empresa. Reduje el tiempo promedio de atención en ~50% y eliminé los errores manuales en la selección de promociones automatizando la carga y validación de descuentos.

- Tech stack: React, Next.js, TypeScript, Zustand, Tailwind CSS, Zod, i18n, authentication & authorization.

Plataforma de Precios y Descuentos - Desarrollé una plataforma centralizada que gestiona más de 25.000 productos, reemplazando flujos comerciales manuales. Reduje la configuración de una promoción multi-producto de ~30–60 minutos de carga producto por producto a un par de clicks, ahorrando horas por campaña de alta demanda (10–20 promociones por semana).

- Tech stack: FastAPI, Python, PostgreSQL, Procrastinate, Streamlit.

Gestión de Activos de IT - Construí una plataforma para rastrear y gestionar más de 1.000 dispositivos de la empresa, reemplazando una planilla sin trazabilidad por datos normalizados, trazabilidad completa de los dispositivos y altas/bajas más rápidas.

Ingeniería de Datos y Analítica

- Diseñé e implementé más de 50 pipelines de ETL/ELT en Google Cloud Platform (BigQuery), procesando más de 100 millones de registros por mes (~5 TB) desde ERP, e-commerce y fuentes externas.
- Desarrollé más de 100 dashboards en tiempo real en Looker Studio, reduciendo el trabajo manual de reporting en 90% y habilitando la toma de decisiones basada en datos en múltiples áreas del negocio.

SKILLS

Frontend - React, Next.js, TypeScript, JavaScript, REST APIs, UI Architecture, Responsive Design, Accessibility Best Practices, Semantic HTML, Keyboard Navigation, Design Systems, Cloud & DevOps, Google Cloud Platform (GCP), Cloud Run, Docker, CI/CD, Git

Backend & Data - Python, FastAPI, SQL, PostgreSQL, BigQuery, ETL/ELT, background task processing, Pandas, Streamlit, Looker Studio

AI & Productivity - AI-assisted development workflows, prompt engineering, tool/function calling

Design & Collaboration - Figma, Agile methodologies, Kanban, Cross-functional collaboration

EDUCATION

AI Agents Course — Hugging Face (In Progress)

2026

- Estudiando arquitectura de agentes, RAG (Retrieval-Augmented Generation), orquestación multi-agente y tool calling, con smolagents, LangChain y LlamaIndex.

English Studies — UTN / UNRaf

2020–2024

Computer Engineering — Universidad Católica de Santiago del Estero, Rafaela (UCSE)

2018–2022

- Cursé hasta 4º año antes de comenzar mi experiencia profesional full-time.

LANGUAGES

Spanish — Native

English — Competencia conversacional y técnica intermedia

Italian — Basic