

Matías Agustín Formoso

Software Engineer | Estudiante avanzado de Ing. en Sistemas (UTN-FRC)

Córdoba, Argentina

Email: formosomatiasagustin@gmail.com

Tel: (+54) 351 235829

LinkedIn: <https://www.linkedin.com/in/matías-agustín-formoso-361987290>

Web: matiasformoso.vercel.app

Perfil profesional

Estudiante avanzado de Ingeniería en Sistemas de Información — cursando tramo final (2021–presente).

Experiencia práctica en desarrollo web con **Next.js**, **TypeScript** y **Tailwind**, manejo de **bases de datos PostgreSQL**, e integración de **APIs** y **automatización de procesos** con **Python** y **SQL**.

Me enfoco en desarrollar soluciones claras, mantenibles y escalables.

Habilidades técnicas

Lenguajes / herramientas

Python, SQL, JavaScript, TypeScript, Next.js, React, Tailwind CSS, Prisma, ffmpeg, MoviePy, Streamlit

Datos e integración

ETL, APIs REST, orquestación de pipelines, integración de servicios, automatización de procesos, modelado relacional

IA aplicada y automatización

Whisper/ASR, ElevenLabs TTS, integración con Ollama/Mistral

Proyectos destacados

Santa Frida Farm – Website corporativo internacional

Sitio web bilingüe (ES/EN) desarrollado con **Next.js 14 + TypeScript estricto**.

Optimización avanzada de SEO (JSON-LD, hreflang, sitemap dinámico) y performance (imágenes AVIF/WebP, carga progresiva).

Despliegue en **Vercel**, integración con formularios de contacto en WhatsApp Business y gestión modular de contenido.

Sistema modular de generación automática de contenido con IA

Pipeline end-to-end para generar videos automatizados a partir de texto.

Uso de **Python**, **ffmpeg**, **MoviePy**, **Whisper**, **Pexels API** y **ElevenLabs**, con lógica por fragmentos, transiciones suaves y subtítulos embebidos.

MVPs en Streamlit

Prototipos interactivos para validar ideas con visualizaciones claras y dashboards de indicadores de mercado.

Incluye procesos ETL, PostgreSQL (Neon) y despliegue en Render.

Educación

Universidad Tecnológica Nacional – FRC

Ingeniería en Sistemas de Información — cursando tramo final
(2021–presente)

Instituto San José

Bachiller orientado a Economía y Administración de empresas

Cursos y certificaciones

- Google – “Prepare Data for Exploration” (2025)
 - Google – “Process Data from Dirty to Clean” (2025)
 - Google – “Analyze Data to Make Data-Driven Decisions” (2025)
 - Google – “Foundations: Data, Data, Everywhere” (2025)
 - Open Academy – “IA Generativa” (2025)
 - SCRUMstudy – “Scrum Fundamentals Certified (SFC)” (2025) – Ver credencial
-

Idiomas

- Español: nativo
- Inglés: básico (lectura intermedia; conversación limitada)