

Marco Tignanelli

DESARROLLADOR FULL STACK

+54 9 2325 656-217 | tignanellimarco@gmail.com | linkedin.com/in/marco-tignanelli | github.com/mark-kus |

mark-kus.com | Buenos Aires, Argentina

RESUMEN PROFESIONAL

Desarrollador Full Stack con experiencia en consultoras de software (EPAM Systems, Vates Software) construyendo aplicaciones escalables de extremo a extremo con Python, FastAPI, React, Next.js y TypeScript, con foco en código limpio y entrega en producción. Ingeniero en Sistemas en formación (UTN); desarrollé productos propios desplegados en producción sobre arquitecturas serverless (Cloudflare, Supabase). Busco roles Full Stack / Backend / Frontend (Junior/Mid).

COMPETENCIAS CLAVE

Python / FastAPI

React / Next.js / TypeScript

PostgreSQL / Supabase

REST APIs

SQL / SQLAlchemy

Cloud serverless (Cloudflare, Vercel)

TDD / Arquitectura limpia

Scrum / Metodologías ágiles

EXPERIENCIA PROFESIONAL

EEST N°1 San Antonio de Areco

Septiembre 2026 - presente

Desarrollador Full Stack (pro-bono)

Remoto

- Sistema de comunicaciones escolar (PWA) para mi escuela, reemplazando un cuaderno físico y soluciones propietarias costosas; en producción desde septiembre 2026 con ~50 usuarios activos (2 cursos técnicos), soporte para 1000+ y costo de infraestructura \$0/mes en free tiers.
- Arquitectura serverless con TDD e IA (specs -> tests -> implementación validada human-in-the-loop) sobre TypeScript/React, Cloudflare Pages/Workers y Supabase (PostgreSQL, RLS, Auth, Edge Functions): invitaciones por email, roles (admin/editor/lector), comunicados por curso y notificaciones push.

EPAM Systems

Marzo 2024 - Septiembre 2025

Ingeniero de Software (part-time)

Remoto

- App full stack de planes de comida personalizados (Next.js + FastAPI + PostgreSQL): la llevé a producción con panel de administración de usuarios y proveedores y 3+ usuarios reales usando el sistema activamente.
- Refactor integral sin frenar entregas: normalicé la base de datos y optimicé el state management de React; además establecí convenciones REST, principios KISS y code review en un equipo de 3 personas, mentorizando a un compañero en tecnologías clave.

Vates Software

Agosto 2023 - Marzo 2024

Desarrollador Full Stack (part-time)

Remoto

- API de índice de calidad ponderado con Python/FastAPI/PostgreSQL que computaba scores de calidad a partir de métricas cargadas manualmente; adoptada por múltiples proyectos internos de Vates.
- Frontend de un sistema de cálculo de comisiones con Next.js y React, reutilizando componentes de la plantilla Vuexy sobre un diseño Figma para automatizar un proceso manual.

Hueney Ruca

Abril 2023 - Mayo 2023

Desarrollador Full Stack (proyecto final bootcamp)

Remoto

- Proyecto final del bootcamp SoyHenry para un cliente real: e-commerce de alquileres vacacionales con reservas, pagos Stripe y panel de administración; construí el producto de punta a punta con Next.js y Supabase.

Asistente de Enseñanza (TA)

Remoto

- Apoyé a instructores en la mentoría de estudiantes de desarrollo web full stack durante el bootcamp (al menos 1 hora diaria de acompañamiento práctico).

PROYECTOS

Sistema de Comunicaciones Escolares (EEST N°1) En producción

PWA serverless para comunicaciones escolares: invitaciones por email, roles, comunicados por curso y notificaciones push. ~50 usuarios activos en piloto, \$0/mes de infraestructura en free tiers.
TypeScript, React, Cloudflare Pages/Workers, Supabase, Resend

App de Planes de Comida (EPAM) En producción

Aplicación full stack para generar planes de comida personalizados con panel de administración para gestión de usuarios y proveedores. Llegó a producción con usuarios reales.
Next.js, FastAPI, PostgreSQL

Kana Drill Proyecto personal

App web para practicar la escritura de kana japonés con reconocimiento de trazos determinista (sin red neuronal): normaliza el dibujo y lo compara contra plantillas de referencia combinando distancia chamfer y solapamiento F1. Repo público y desplegada en Vercel.
Next.js, React, TypeScript, Tailwind CSS, Vitest

EDUCACIÓN

Ingeniería en Sistemas Universidad Tecnológica Nacional (UTN) 2024 - presente
Estimación de graduación: 2029. Dedicación full-time desde septiembre 2025.

Desarrollo Web Full Stack SoyHenry Bootcamp 2023
Bootcamp intensivo de desarrollo web full stack.

CERTIFICACIONES

Python 3 - Advanced	UTN FRBA	2024
Docker and Kubernetes	UTN FRBA	2024
FastAPI	Udemy	2023
UI Design	Talento Tech / GCBA	2025
Unity 2D	Talento Tech / GCBA	2026

HABILIDADES

Lenguajes: Python, TypeScript, JavaScript, SQL, HTML/CSS **Frameworks:** FastAPI, React, Next.js, SQLAlchemy, Pydantic, Tailwind CSS
Bases de datos: PostgreSQL, Supabase (PostgreSQL, Auth, RLS, Edge Functions), SQL (consultas, optimización)
Cloud y herramientas: Cloudflare Pages/Workers, Vercel, Git/GitHub, Docker, Figma, Alembic (migraciones)
Arquitectura y metodologías: TDD, Clean Architecture, REST best practices, RLS/Security, Scrum, Kanban, Code Review, Mentoring
Idiomas: Español (nativo), Inglés B2, Portugués (conversacional)