

Mauro Barrionuevo

Ingeniero Full-Stack Senior

Mendoza, Argentina (horario coincidente con US Eastern) +54 9 261 674-3348 mauro@filmnocode.com
github.com/filmnocode linkedin.com/in/mauro-barrionuevo

Ingeniero full-stack con más de 7 años construyendo productos web en producción. Trabajo en frontend, backend y cloud: TypeScript, React/Next.js, Node.js, Python, PostgreSQL, Vercel, AWS y Cloudflare. Me hago cargo del diseño de sistemas y de las decisiones de producto, no solo de la implementación. Trabajo con herramientas de IA (Claude Code) en el día a día: dirijo agentes, reviso el resultado y sostengo el criterio de arquitectura y calidad. Fundador de Hormi; actualmente construyendo Mentora.

HABILIDADES TÉCNICAS

Lenguajes	TypeScript, JavaScript, Node.js, Python, SQL, HTML, CSS
Frontend	React, Next.js, Vite, Tailwind CSS, Radix UI / shadcn/ui
Backend y datos	Express, PostgreSQL, MongoDB, REST APIs, SQLAlchemy/Alembic
Cloud	Vercel, AWS (S3, Lambda, CloudFront), Google Cloud, Cloudflare, GitHub Actions, CI/CD, DNS
IA	Integración de LLMs y agentes en producción (generación, salida estructurada, tool calling y streaming); Claude Code en el flujo diario de ingeniería
Analítica	PostHog (eventos, tests A/B), Sentry
Producto	Design systems, Figma

PRODUCTOS INDEPENDIENTES

- Hormi — hormi.app

Fundador · 2024 – Presente

Llevé a producción un SaaS nativo de WhatsApp para el control de gastos del hogar, pensado para parejas, familias y roommates. Texto, fotos de tickets y notas de voz pasan por LLMs para extraer y categorizar; el hogar comparte un dashboard en vivo. Construí el producto de punta a punta: app web, pipeline de mensajería e IA, modelo de datos, facturación y un servidor MCP para que otros agentes actúen sobre un hogar. Stack: TypeScript, React/Next.js, Python, PostgreSQL, Vercel/Cloudflare, PostHog y LLMs.
- Mentora — mentora.ar

Fundador · En curso

Estoy construyendo un producto de exámenes y aula con IA: generar exámenes, dar clases virtuales y seguir el progreso de los estudiantes. Frontend en React + TypeScript, API en Node.js/Express, PostgreSQL, Google OAuth, y generación y corrección con LLMs.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Líder técnico de Frontend — Egg Live

2019 – Presente

- Construí la interfaz principal desde cero en una plataforma multi-producto de live/video.
- Lidero a 3 ingenieros: revisiones de código, lineamientos técnicos, y qué vale la pena construir antes de cómo.
- Cierro el ciclo con producto y diseño: validación técnica, discovery de funcionalidades y entrega.
- Design system con Tailwind CSS + shadcn/ui.
- Producción en AWS y Google Cloud, con Sentry para monitoreo.
- Integrando videoconferencia propia (Zoom Video Web SDK) e IA en la plataforma.

Desarrollador web y diseñador — Freelance

2012 – 2018

Estudio propio part-time para clientes: sitios web, branding y campañas. Entrega completa, no solo diseño.

Soporte de sistemas y comunicaciones — Asociación de Industriales Metalúrgicos de Mendoza (ASINMET)

2009 – 2018

Part-time: redes y servidores, campañas de comunicación masiva automatizadas y sitio institucional.

EDUCACIÓN

Diseño Gráfico — Universidad Champagnat (cursado)

IDIOMAS

Español: Nativo · Inglés: Fluido