

Guido Mauro Curcio

Buenos Aires, Argentina

Sitio web | GitHub | LinkedIn | guidomaurocurcio@gmail.com

HABILIDADES TÉCNICAS

IA / LLM: Agentes de producción (tool calling, planificación multi-turno), RAG (embeddings + búsqueda vectorial/ANN), UIs en streaming; SDKs: OpenAI, Vercel AI SDK; Tools: Cursor; perf: optimización de costo y latencia.

Lenguajes de Programación: JavaScript / TypeScript, Go, Rust, Python, .NET, SQL

Librerías y Frameworks: React, Next.js, React Native, TailwindCSS / shadcn, Node.js (Express / Koa), GraphQL

Plataformas y Herramientas: AWS, Azure, PostgreSQL / MongoDB / DuckDB, Docker, GitHub Actions; Headless CMS / eCommerce; observabilidad y tracing, CI/CD, IaC, control de costos

EXPERIENCIA

Ingeniero de Software Senior

Kopius (Tucson Medical Center)

Argentina (Remoto)

nov. 2023 – Presente

- Diseñé y desarrollé un buscador de médicos y sedes de alto rendimiento con Google Maps en **TypeScript/Next.js**.
- Implementé un backend en **Koa** sobre **Azure** con **DuckDB**; funciones serverless para ingesta/transformación; integración con **Payload CMS**; lideré despliegues y mantenimiento para garantizar confiabilidad y uptime.

Ingeniero de Software Senior (Ingeniero fundador, 5.º)

Nhost

Remoto

ago. 2021 – nov. 2023

- Lideré el desarrollo de múltiples apps **TypeScript/Next.js** (5.000+ usuarios activos); entregué dashboards, sitios de documentación y landing pages.
- Construí un editor **GraphQL** web y un visor de logs en tiempo real con **WebSockets**; microservicios en **AWS Lambda/EC2**; contribuí a SDKs open-source y lideré despliegues a producción.

Ingeniero de Software

earlysquad

Argentina

ago. 2017 – ago. 2021

- eCommerce headless: filtrado, checkout, pagos, **CMS** personalizado; mantenimiento de servicios en **Node.js**.
- Tableros y visualizaciones de datos con **React**; colaboración estrecha con clientes para refinar requisitos.

Ingeniero de Software

Policía Federal Argentina (PFA)

Argentina

oct. 2013 – dic. 2016

- Sistemas de Historia Clínica Electrónica: desarrollo full-stack en **PHP/JS** y **PL/SQL (Oracle)**.
- Optimización de flujos en proyectos de Triage y Epicrisis para reducir tiempos en guardia.

EDUCACIÓN

Licenciatura en Ciencias de la Comunicación,

Universidad Argentina de la Empresa (UADE), Buenos Aires, Argentina

2013 – 2017