

Gonzalo Fabián Madroñal

Buenos Aires, Argentina · [linkedin.com/in/madro](https://www.linkedin.com/in/madro) · +54 9 11 5637-1489 · madronalgonzalo06@gmail.com

Programador full-stack de 18 años, apasionado por diseñar soluciones web eficientes y escalables. Experto en React, Next.js y Node.js, con sólidos conocimientos en bases de datos relacionales y NoSQL. Manejo metodologías ágiles y buenas prácticas de clean code para entregar productos de alta calidad y usabilidad.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

USA2 Reventa

Desarrollador FullStack

Buenos Aires, Argentina

Mayo 2025 - Presente

- Desarrollé e implementé la plataforma de comercio de segunda mano con Next.js, TypeScript y MongoDB, soportando varios usuarios activos mensuales.
- Optimicé la carga de imágenes con Cloudinary y estrategias de lazy-loading, reduciendo el tiempo de carga un 20% promedio.
- Integré despliegues automáticos en Vercel con pipelines de CI/CD, acortando los ciclos de despliegue en un 40% y disminuyendo errores de producción.
- Diseñé interfaces responsivas que mejoraron la tasa de conversión en un 25% en dispositivos móviles.

EDUCACIÓN

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL

Tecnicatura Universitaria en Programación

Buenos Aires, Argentina

Marzo 2025 - Presente

HABILIDADES

- Frontend:** React · Next.js · TypeScript · Tailwind CSS · HTML · CSS · JavaScript
- Backend:** Node.js · Express · REST APIs · Firebase · Python · Java · C
- Bases de Datos:** MongoDB · MySQL · PostgreSQL · Firestore
- Herramientas:** Git · Docker · Vercel · Cloudinary · VS Code · IAs
- Metodologías:** Agile · Clean Code · Responsive Design · UI/UX
- Idiomas:** Español (Nativo) · Inglés (Intermedio) · Portugués (Básico)

PROYECTOS RELEVANTES

CodeDoc AI

Desarrollador FullStack

- Implementé un generador de documentación de código con IA (Gemini AI).
- Diseñé la interfaz con ShadCN UI y Tailwind CSS, consiguiendo tiempos de carga menores a 1,8 s.

Expenses Tracker

Desarrollador FullStack

- Desarrollé una app de gestión de gastos con Next.js y localStorage.
- Optimización del modo oscuro.