



# MATEO GAVIRAGHI

Backend Developer | Full Stack Developer



## CONTACTO

- +54 3425162081
- mateogaviraghi@gmail.com
- Santa Fe, Argentina
- Mateo Gaviraghi
- github.com/MateoGaviraghi

## HABILIDADES

### Backend & Bases de Datos

- \* NestJS / Node.js / Express
- \* TypeScript / JavaScript
- \* PostgreSQL / MongoDB
- \* TypeORM / Mongoose
- \* RESTful APIs / Swagger
- \* Autenticación JWT / Seguridad

### Frontend & Herramientas

- \* React / Next.js / Redux
- \* HTML / CSS
- \* Git / GitHub / Docker
- \* Render / Vercel

### IA & Automatización

- \* GitHub Copilot / ChatGPT / Claude
- \* Optimización de código con IA
- \* Integración de IA en flujos de desarrollo

### Soft Skills

- \* Trabajo en equipo
- \* Resolución de problemas
- \* Comunicación efectiva
- \* Pensamiento crítico
- \* Aprendizaje continuo

## IDIOMAS

- Español (Nativo)
- Inglés (Intermedio)



## PERFIL

Backend Developer especializado en NestJS, Node.js y TypeScript, con experiencia en migraciones de bases de datos y diseño de APIs REST. Integro herramientas de Inteligencia Artificial como ChatGPT y GitHub Copilot para optimizar el desarrollo y la calidad del código. Actualmente estudio Ingeniería en Inteligencia Artificial en la UNL, combinando software e innovación tecnológica.



## EXPERIENCIA LABORAL

### Sistema de Gestión Médica - Bloodwork Platform | Full-Stack Developer

- Desarrollé una plataforma web para centros médicos especializados en donación de sangre que automatiza procesos críticos y optimiza la gestión de pacientes. Solución con 15+ módulos especializados, arquitectura serverless (NestJS + MongoDB + AWS) y compliance con regulaciones sanitarias.
- Impacto: 80% reducción en tiempo de procesamiento, trazabilidad completa de datos críticos, ROI positivo en 6 meses.
- Stack: NestJS, MongoDB, AWS Lambda, TypeScript

### Sistema de Subastas Zorrilla | Backend Developer

- Desarrollé una plataforma completa de subastas en línea con gestión de inventario, pujas en tiempo real y procesamiento automatizado. Sistema con 15+ módulos, arquitectura serverless y comunicación MQTT para eventos en tiempo real.
- Impacto: Automatización del 100% del ciclo de subastas, reducción del 70% en procesamiento manual, gestión concurrente de múltiples subastas.
- Stack: NestJS, MongoDB, AWS Lambda, TypeScript, Docker, MQTT

### Gestión E-commerce | Wanderkauven Guitars - Shopify Store Manager

- Administré tienda online especializada en guitarras artesanales, reparaciones y accesorios musicales. Gestión catálogo de productos, inventario y experiencia de usuario en plataforma Shopify, atendiendo mercado de músicos profesionales y coleccionistas.
- Responsabilidades: Mantenimiento de contenido web, gestión de inventario digital, procesamiento de pedidos, actualización de productos y apoyo en estrategias de marketing online para nicho musical especializado.
- Resultados: Optimización de la presencia digital de marca artesanal con enfoque en guitarras custom y servicios de luthería profesional.

### Sistema de Gestión Laboratorial 32F | Backend Developer

- Desarrollé una API REST robusta para gestión de inventario laboratorial con trazabilidad completa de muestras, autenticación JWT y sistema de auditoría. Arquitectura serverless modular con 8+ microservicios y despliegue automatizado.
- Impacto: Automatización completa del inventario laboratorial, trazabilidad 100% de muestras, reducción del 80% en tiempos de búsqueda.
- Stack: NestJS, MongoDB, AWS Lambda, TypeScript, JWT/OAuth, Serverless Framework



## EDUCACIÓN

### Colegio de la Inmaculada Concepción

Santa Fe, Argentina - Secundario completo - 2020

### Henry Bootcamp - Full Stack Developer

Remoto - 2023-2024

### UNL - Ingeniería en Inteligencia Artificial

Santa Fe, Argentina - En curso