GABRIEL MEZA

Desarrollador FullStack
Ingeniería de Sistemas (100% de créditos aprobados)
Bogotá D.C., Colombia | +57 3115140908 | gabrielmeza.dev@gmail.com
gabotoxf.vercel.app | linkedin.com/in/gabotoxf/

PERFIL PROFESIONAL

Ingeniero de Sistemas en etapa final de grado, con más de 3 años desarrollando aplicaciones web full stack entre empleo y proyectos independientes. He construido interfaces con React, TypeScript y Next.js para plataformas e-commerce con pagos en línea y un SaaS de ingeniería eléctrica con cálculos en tiempo real, sistemas que aún siguen en producción. En backend trabajo con Node.js, NestJS y PostgreSQL, integro servicios mediante APIs REST con autenticación JWT, y he desarrollado proyectos propios con Java (Spring Boot). Trabajo con Git, CI/CD, pruebas automatizadas y metodologías ágiles, y uso la IA como herramienta de trabajo validando siempre el código que genera.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

XIRO INVESTMENT GROUP SAS - *Desarrollador de Software* Jul. 2025 – Sep. 2026

Proyecto: ET Services – E-commerce B2B/B2C
Next.js, React, TypeScript, Prisma, PostgreSQL *https://www.etservicessas.com/*

- Desarrollé el backend por capas con principios SOLID y un panel administrativo de +20 módulos CRUD (catálogo, carrito, checkout, cupones y pedidos), e integré la pasarela AvalPay/PlaceToPay (firmas SHA-256, verificación de webhooks, reconciliación) con sanitización de entradas contra inyección SQL y XSS.
- Implementé un asistente de chat con IA en tiempo real (OpenAI + WebSockets) con escalamiento a operador humano.
- Desplegué en VPS (Nginx, Cloudflare) con +1.000 pruebas automatizadas (Vitest) y CI/CD con GitHub Actions.

Proyecto: Xinergia – SaaS de Ingeniería Eléctrica
NestJS, React, Vite, PostgreSQL, FastAPI

- Desarrollé una plataforma SaaS para diagnósticos eléctricos y memorias de cálculo (RETIE/NTC 2050), con principios SOLID.
- Implementé motor de cálculos eléctricos en tiempo real y generación automática de reportes en DOCX/PDF.
- Integré microservicio de IA (FastAPI + Gemini 2.5 Vision) para análisis normativo de tableros/transformadores y extracción de datos de recibos de energía.

ECOMMERCE FREELANCE - *Desarrollador de Software* Ene. 2025 – May. 2025
Laravel 12, PHP 8.2, Vue 3, MySQL, Docker *https://chaparro-ecommerc.onrender.com/*

- Arquitecté una API REST con filtros avanzados, paginación, validación y carga de imágenes, y construí el dashboard administrativo con métricas cacheadas y CRUD de productos, categorías y usuarios.
- Desplegué con Docker + Nginx + Supervisor; storefront con carrito persistente y checkout vía WhatsApp.

FREELANCE | Full Stack - *Desarrollador de Software* 2022 – 2024
PHP, JavaScript, jQuery, MySQL

- Desarrollé paneles de administración y catálogos virtuales para clientes independientes, desde el levantamiento de requerimientos hasta la entrega.

LAMTIC - *Soporte Técnico y Redes* Mar. 2026 – Jul. 2026

- Instalé y configuré redes (routers, ONUs, WiFi), cableado estructurado e internet por fibra óptica en sitio.
- Diagnostiqué fallas de conectividad (TCP/IP, DNS, DHCP), atendí usuarios finales y documenté tickets e inventario de equipos de red.

INDEPENDIENTE - *Soporte Técnico* Ene. 2024 – Actualidad.

- Instalación de Windows, Linux, diagnóstico de fallas de hardware y software, mantenimiento preventivo y correctivo, atención presencial y remota.

EDUCACIÓN

Ingeniería de Sistemas (100% créditos aprobados) Feb. 2021 – Grado previsto: Mar. 2027
Corporación Universitaria Antonio José de Sucre

Analista Junior en Ciberseguridad (Junior Cybersecurity Analyst) En Curso
Cisco Networking Academy (NetAcad)

Procesos de Soporte Téc. para el Mantenimiento de Equipos de Cómputo Octubre 2026
Servicio Nacional de Aprendizaje (SENA)

PROYECTOS PERSONALES

PRESTAPP - *Desarrollador de Software*
Spring Boot, Angular, PostgreSQL, JWT *https://prestapp-gab.vercel.app/*

- Gestión de préstamos con PWA offline y sincronización automática, para pequeñas y medianas empresas de cobro con cobradores.

CMMS - *Desarrollador de Software*
Spring Boot, Angular, PostgreSQL, JWT *https://cmms-gab.vercel.app/*

- Sistema de mantenimiento para equipos biomédicos con máquina de estados y generación automática de reportes.

HABILIDADES

Frontend: React, JavaScript, TypeScript, HTML5, CSS3, Tailwind CSS, Next.js, Vue.js
Backend: Node.js, NestJS, PHP/Laravel, Java/Spring Boot, Python (FastAPI), REST APIs, WebSockets,
Bases de datos: SQL, PostgreSQL (modelado, consultas), MySQL, MongoDB, Prisma
IA aplicada: Claude, Claude Code, integración de LLMs (Gemini, Groq/OpenAI), chatbots, diseño de prompts
DevOps: Git, GitHub, GitHub Actions (CI/CD), Docker, Linux, Nginx, Cloudflare
Calidad y arquitectura: pruebas automatizadas (Vitest), SOLID, Scrum/XP
Otros: OWASP Top 10, redes (TCP/IP, DNS, DHCP), soporte técnico

IDIOMAS

Español: nativo | **Inglés:** B1 (lectura técnica fluida, conversación oral en desarrollo)