

Fabrizio Meneses Avila

📍 Zempoala, Hgo., México ✉ fmenesesavila1@gmail.com ☎ 771 431 5837

🔗 fabmeneses-portfolio.vercel.app

🌐 fabrizio-meneses-avila-11b631312 🔄 FabMeneses

Perfil

Egresado de Ingeniería en Software con un perfil ampliamente técnico, forjado tanto en la carrera universitaria como en la experiencia práctica con proyectos reales. A lo largo de mi formación desarrollé familiaridad natural con la tecnología en múltiples dimensiones: administración de sistemas operativos, ensamblado y mantenimiento de hardware, diagnóstico de fallas en equipos, despliegue de servicios en la nube, herramientas de productividad y colaboración, seguridad básica y entornos de desarrollo. El desarrollo de software forma parte de mi base técnica y me permite entender los sistemas desde adentro, pero mi interés y capacidad van más allá del código — me desenvuelvo con comodidad en cualquier entorno tecnológico, aprendo herramientas nuevas con rapidez y disfruto resolver problemas desde una perspectiva integral.

Educación

Lic. Universidad Politécnica de Pachuca, Ingeniería en Software – Pachuca, Hgo., México Sep 2022 – Jun 2025

Certificaciones

Certificado EF SET de Inglés – Online Abr 2025
B2 Intermedio Alto — Puntuación 58/100
• [Ver certificado](#)

Experiencia

Desarrollador Full Stack, Fundación AXiO – Pachuca, Hgo., México Ene 2024 – presente
Desarrollo y mantenimiento de plataforma de gestión administrativa con app integrada para cursos y aprendizaje.

- Desarrollo de panel de noticias, blog corporativo y sistema de notificaciones interconectadas
- Integración y soporte de aplicaciones multiplataforma (web y móvil)
- Desarrollo de APIs REST y gestión de bases de datos SQL Server
- Administración y mantenimiento del servidor web (IIS) y entorno de producción
- Diagnóstico y resolución de incidencias técnicas en hardware y software
- Documentación técnica de procesos, configuraciones y flujos del sistema
- Rediseño general y migración a sitio web multiplataforma

Co-Fundador, Lead Developer & Lead Designer, FALCodeX – Zempoala, Hgo., México Ene 2024 – presente
Startup de desarrollo de software especializada en soluciones web/móvil full stack, plataformas SaaS y diseño UI/UX.

- Co-fundador y líder técnico y de diseño de la startup
- Diseño y construcción de [EveryMed](#) — plataforma completa de gestión médica desarrollada desde cero
- Administración de entornos de despliegue en MYASP.NET (backend) y Vercel (frontend), incluyendo configuración de dominios, DNS y certificados SSL
- Gestión de repositorios y control de versiones con Git en entornos de equipo
- Evaluación e integración de herramientas tecnológicas para el equipo
- Soporte técnico interno y toma de decisiones sobre infraestructura y stack tecnológico

Conocimientos En Ti

Sistemas Operativos: Windows (uso avanzado, administración), Linux — Ubuntu/Manjaro (uso básico: terminal, navegación de archivos y permisos), macOS (uso intermedio), WSL2, VirtualBox, Hyper-V

Cloud y Despliegue: MYASP.NET (hosting backend), Vercel (frontend), Microsoft Azure (conocimiento en despliegue y administración de servicios)

Hardware: Ensamblado y mantenimiento de PCs, diagnóstico de fallas, componentes (CPU, RAM, GPU, almacenamiento), periféricos, electrónica básica, Arduino

Software y Productividad: Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint), Google Workspace, Notion, Postman, Insomnia, Figma, VS Code, GitHub Copilot, ChatGPT, Claude

Seguridad y Accesos: Gestión de roles y permisos, autenticación JWT, conexiones seguras, VPNs, certificados SSL/TLS

Desarrollo de Software: Angular, TypeScript, HTML/CSS, .NET, SQL Server, REST API, Git — conocimientos adquiridos en formación y proyectos propios

Idiomas: Español (nativo), Inglés B2 Intermedio Alto — lectura técnica fluida, comunicación escrita y oral (EF SET 58/100)

Proyectos Tecnicos

Infraestructura EveryMed

Ene 2024 – presente

Administración y despliegue de la infraestructura completa de una plataforma médica SaaS de uso real.

- Despliegue y mantenimiento de API REST en MYASP.NET
- Administración de base de datos SQL Server en hosting compartido
- Configuración de dominio, DNS y certificados SSL
- Monitoreo de disponibilidad y gestión de entornos (desarrollo, staging, producción)

Plataforma Fundación AXiO

Ene 2024 – presente

Administración técnica de plataforma organizacional con múltiples módulos y usuarios activos.

- Gestión de servidor web IIS y base de datos SQL Server
- Soporte a usuarios y resolución de incidencias técnicas
- Mantenimiento y actualización continua del sistema en producción

Actividades Adicionales

- Hardware y tecnología: ensamblado y mantenimiento de equipos de escritorio, diagnóstico y reparación de fallas en hardware y software
- Electrónica y automatización: proyectos con microcontroladores Arduino, cadenas de señal de audio e interfaces
- Producción musical (hobby): uso de DAW Fender Studio Pro, interfaces de audio, plugins VST — familiaridad con equipos de audio profesional