Diego Alejandro Flores Quintero

Armenia, Quindío | +57 304 290 2576 | floresquintero.da@gmail.com
Portafolio: diegnghtmr.me | GitHub: diegnghtmr | LinkedIn: diego-alejandro-flores-quintero

Perfil Profesional

Soy Ingeniero de Sistemas y Computación con experiencia en desarrollo de software y gestión de proyectos tecnológicos. Apasionado por la innovación y la colaboración, busco oportunidades para aplicar mis capacidades técnicas y habilidades blandas en entornos dinámicos. Domino metodologías ágiles y herramientas de colaboración, y me adapto con facilidad a nuevas tecnologías, priorizando soluciones eficientes y de calidad. Me destaco por mis capacidades analíticas para impulsar el éxito de los proyectos.

Educación

Ver más

Universidad del Quindío Febrero 2023 – Actualidad
Ingeniería de Sistemas y Computación *Armenia, Quindío*

Institución Educativa Gustavo Matamoros D'Costa Enero 2012 – Diciembre 2022
Bachiller Académico con honores *Armenia, Quindío*

Experiencia Laboral

Ver más

Desarrollador Digital Freelance Octubre 2025 – Actualidad
Autónomo *Armenia, Quindío*

- Desarrollé aplicaciones web modernas con React, Next.js y Spring Boot, integrando mejores prácticas de SEO para maximizar el posicionamiento y alcance digital.
- Diseñé e implementé soluciones de backend robustas basadas en Arquitectura Limpia y Microservicios, garantizando la escalabilidad y facilidad de mantenimiento del código.
- Gestioné el ciclo completo de desarrollo, asegurando la entrega de productos de software personalizados y de alto rendimiento desplegados en infraestructura cloud.
- Realicé la integración eficiente de APIs y optimización de bases de datos, manteniendo altos estándares de calidad y seguridad en cada proyecto.

Auxiliar de Docencia de Matemáticas y Programación Agosto 2024 – Noviembre 2026
Universidad del Quindío *Armenia, Quindío*

- Impartí clases de refuerzo en Matemáticas y Programación, aclarando dudas y reforzando conceptos clave.
- Diseñé y resolví ejercicios prácticos para consolidar la comprensión de los temas vistos en clase.
- Brindé apoyo académico a estudiantes en horarios de tutoría, mejorando su rendimiento y motivación.
- Elaboré guías y materiales didácticos, facilitando la preparación para parciales y exámenes finales.

Asistente Virtual Diciembre 2022 – Septiembre 2025
Profesor Mg. Will Yesid López Echeverri *Armenia, Quindío*

- Coordiné reuniones y tareas con Slack y Zoom, asegurando comunicación ágil y efectiva.
- Gestioné documentos y proyectos mediante Microsoft Office, Google Workspace y plataformas en la nube (OneDrive, Google Drive).
- Diseñé contenido digital y páginas web con Canva y gestores de contenido, impulsando la presencia virtual.
- Implementé Notion para la gestión de proyectos y produje videos educativos.

Habilidades

Lenguajes de Programación: Java, JavaScript, TypeScript, Python, C++, SQL

Frontend: HTML5, CSS3, React, Next.js, Angular, Tailwind CSS, Bootstrap, Vite, npm

Backend & Frameworks: Spring Boot, Node.js, APIs REST

Arquitecturas y Patrones de Diseño: Arquitectura Limpia (Hexagonal), Microservicios, Orientada a Eventos, MVC, MVVM, Capas, Singleton, Factory, Builder, Adapter, Facade, Decorator, Observer, Strategy

Bases de Datos: MySQL, PostgreSQL, SQLite, MongoDB

Servicios en la Nube y Plataformas: AWS (IAM, CloudWatch, Serverless), Firebase, Supabase, Vercel, Netlify

IA e Ingeniería de Datos: LLMs, Agentes de IA y flujos agénticos, MCP (servidores, clientes y transportes), Uso de herramientas, RAG, Vector Embeddings, Ingeniería de contexto y del arnés, Prompt Caching y evaluación de prompts, Orquestación de Modelos, ML, Deep Learning, NLP, NumPy, Pandas, Matplotlib, Matlab, LaTeX

DevOps e Infraestructura: Git, GitHub Actions, GitLab CI/CD, Docker, Kubernetes, Postman, n8n, Make, Zapier

Diseño y Productividad: Figma, Penpot, Lunacy, Canva, Notion, Obsidian, Jira, Trello, draw.io

Metodologías: Ágil (Scrum), Waterfall

Software de Oficina: Microsoft Office, Google Workspace

Habilidades Blandas: Comunicación efectiva, Trabajo en equipo, Gestión de proyectos, Resolución de problemas, Adaptabilidad, Mentoría

Certificaciones — Ver más

Fundamentos de AWS: Cloud, Serverless y Operación — Septiembre 2026
Commit Academy — *Virtual*

Desarrollo con la API de Claude — Agosto 2026
Anthropic Education — *Virtual*

Model Context Protocol: Temas avanzados — Julio 2026
Anthropic Education — *Virtual*

Bootcamp de Inteligencia Artificial — Diciembre 2025
Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones de Colombia — *Virtual*

Full Stack Empresarial con Spring Boot y Angular — Agosto 2025
Dev Senior — *Virtual*

Ruta de LLMs e IA a profundidad — Julio 2025
Código Facilito — *Virtual*

Idiomas

Español: Nativo
Inglés: Intermedio
Francés: Intermedio