



GABRIEL GÓMEZ



EXPERIENCIA LABORAL

Subdirector, Gob. Edo. Hgo. – UPLAPH (01 Oct 2025 – Actual).

Jefa: Marlene López García - 771 143 8737

- Continuidad y fortalecimiento del diseño, desarrollo e implementación de sitios web orientadas a la planeación prospectiva y al soporte técnico de iniciativas estratégicas..
- Coordinación del ciclo completo de desarrollo de soluciones digitales: definición visual y funcional (UI/UX), desarrollo frontend y backend, pruebas funcionales, aseguramiento de calidad y despliegue en ambientes productivos (DevOps).
- Aplicación de tecnologías modernas, buenas prácticas de ingeniería y flujos CI/CD para garantizar productos estables, accesibles, seguros y alineados a las necesidades del usuario final y de la operación institucional.

Impulso de la mejora continua y estandarización técnica en proyectos digitales, priorizando rendimiento, mantenibilidad y trazabilidad de entregables.

Jefe de Departamento, Gob. Edo. Hgo. - UPLAPH (01 Ene 2024 – 30 Sep 2025).

Jefa: Marlene López García - 771 143 8737

- Diseño, desarrollo e implementación de sitios y aplicaciones web con enfoque en la planeación prospectiva del estado de Hidalgo.
- Encargado del ciclo completo de desarrollo: desde la concepción visual y funcional (UI/UX), programación frontend y backend, hasta pruebas funcionales y despliegue en entornos productivos (DevOps).
- Trabajo con tecnologías modernas y flujos CI/CD para entregar soluciones tecnológicas estables, accesibles y adaptadas al usuario final.

Jefe de Oficina, Gob. Edo. Hgo. - UPLAPH (01 Oct 2023 – 31 de Dic 2023).

Jefa: Marlene López García - 771 143 8737

- Concepción de Mapas Interactivos como parte integral de un Sistema de Información Georreferenciada, con el propósito de promover el Desarrollo Regional y Metropolitano del estado de Hidalgo.
- Implementaciones Tecnológicas impulsando la eficiencia y accesibilidad en los servicios gubernamentales.

RESUMEN DE HERRAMIENTAS

- Frontend: HTML5, CSS3, JavaScript, Tailwind, React, Nextjs, GSAP, Leaflet.
- Backend: Python, Node.js, Thunder Client.
- Infraestructura y DevOps: Docker, Nginx, PostgreSQL, Servidores Linux (Rocky, CentOS y Ubuntu), Git, GitHub, Railway, Vercel, Automatización de despliegue y entornos locales-productivos.
- Diseño y modelado: SolidWorks, Ansys, AutoCAD 2D, QGIS.
- Ofimática y productividad: Microsoft Office, Canva.
- Programación: Wordpress, CNC, Java, C++.
- UI/UX: Adobe XD, Figma, Adobe Illustrator.

APTITUDES

- Liderazgo y colaboración en equipos multidisciplinarios de desarrollo.
- Aprendizaje autónomo continuo y enfoque proactivo en la resolución de problemas.
- Comunicación clara y efectiva con perfiles técnicos y no técnicos.
- Creatividad aplicada al diseño de soluciones digitales funcionales e innovadoras.
- Trabajo ágil y estructurado, con experiencia en metodologías colaborativas como Scrum y Kanban.

PERFIL EDUCATIVO

Universidad Politécnica de Pachuca

Ingeniería en sistemas y tecnologías industriales | 2019 - 2021

- Mejora de las organizaciones, procesos industriales y creación de nuevas empresas.
- Desarrolla tecnologías industriales mediante el análisis de requerimientos, para su integración en los sistemas productivos automatizados.
- Validar sistema automático industrial y/o productivo mediante análisis evolutivo y adaptativo de la tecnología para mejorar la calidad.

PERFIL PERSONAL

Desarrollador web con experiencia en el sector público, especializado en crear soluciones digitales desde cero: diseño, frontend, backend y despliegue. Apasionado por construir aplicaciones funcionales y accesibles que mejoran la experiencia del usuario final, con un enfoque creativo, técnico y orientado a resultados.

Como ingeniero en STI, también tengo experiencia en el diseño e implementación de funciones de apoyo como la planeación, logística, compras y control de calidad, lo que refuerza mi visión integral para la resolución de problemas y la optimización de procesos.

CONTÁCTAME

- <https://gabrielgomez50057.vercel.app/>
- Pachuca de Soto, Hgo., México
- gomez.50057@gmail.com
- [gomez50057](#)

CERTIFICADOS

- GitHub Actions
- Azure Fundamentals AZ 900
- Certificado Control Numérico Computarizado
- Certificado Fundamentos para la producción en la industria 4.0 con tecnologías Microsoft
- Certificado Fundamentos para la innovación en la industria 4.0 con tecnologías Microsoft
- Certificado Microsoft (Word, Excel, PowerPoint)

RECONOCIMIENTOS

- Primer lugar de hackathon Hack Tha Ocean-Innovaccion virtual
- Segundo lugar de hackathon SummerHack-innovaccion virtual
- Reconocimiento por Rally Latinoamericano de Innovación