

# Carlos Emmanuel Méndez Calderón

---

Puebla, México | +52 1 221 349 4285 | [mcalderon.carlos@gmail.com](mailto:mcalderon.carlos@gmail.com)

<https://carlosemendez.com> | [linkedin.com/in/carlose-mendez](https://www.linkedin.com/in/carlose-mendez)

## Perfil Profesional

Desarrollador Mid-Senior FullStack con experiencia en Laravel y SIG, con más de 9 años de experiencia en el sector público y privado he colaborado en la implementación de proyectos de Tecnologías de la Información, Desarrollo de Software, Marketing Digital, Sistemas de Información Geográfica, Procesos de Integración Tecnológica en Ventas Online, Plataformas E-Learning, Desarrollo de páginas Web, así como Administración de Infraestructura Tecnológica y Soporte Técnico, a través de buenas prácticas de trabajo con enfoque en reingeniería de procesos, atención al cliente y rentabilidad de los negocios.

## Habilidades

### Técnicas

Desarrollo web y software: PHP, Laravel, WordPress, Bootstrap, Tailwind, JavaScript, React, Git, APIs REST

Bases de datos: MySQL, PostgreSQL, SQL Server

Sistemas de Información Geográfica (SIG): GeoServer, Leaflet, OpenLayers

### Blandas

Pensamiento crítico y analítico, Comunicación efectiva, Gestión y resolución de problemas, Trabajo en equipo, Adaptabilidad y resiliencia, Proactividad e innovación, Capacitación, Enfoque a resultados, Empatía y orientación al cliente.

## Experiencia Laboral

### Desarrollador Full Stack y Administrador de Servidores | Secretaría de Planeación y Finanzas (Mar 2023 - Actualidad)

En mi rol actual, he sido responsable del análisis, desarrollo y pruebas de aplicaciones web institucionales. He liderado el desarrollo de la página del Comité Estatal de Estadística, optimizando la navegación y accesibilidad de datos estratégicos. Diseñé y desarrollé un Geoportal con herramientas de análisis geográfico, el cual facilita la consulta interactiva de información territorial. También desarrollé una plataforma para el seguimiento de Proyectos del Plan Estatal de Desarrollo, mejorando la trazabilidad de obras y la generación de reportes. Adicionalmente, administro servidores Linux que alojan servicios SIG y brindo soporte técnico especializado en tecnologías de la información y comunicación.

## Desarrollador Full Stack | Agencia de Publicidad Unkonditional (Mar 2020 - Feb 2023)

Durante este periodo, realicé análisis, desarrollo y pruebas de aplicaciones web enfocadas en soluciones de negocio. Diseñé e implementé un sistema de pagos en línea para Agua Potable y Predial del Municipio de San Andrés Cholula, integrando la pasarela Bancomer. También desarrollé una plataforma de cursos en línea con integración de pagos mediante Stripe y herramientas interactivas como Zoom, envío de tareas, generación de certificados y reportes. Creé una página de noticias conectada mediante API a WordPress, optimizando su rendimiento y diseño responsivo. A lo largo del proyecto, administré bases de datos, realicé tareas de soporte técnico y participé en estrategias de marketing digital.

## Desarrollador Web | Secretaría de Planeación y Finanzas (Ago 2017 - Mar 2020)

Fui responsable del análisis, desarrollo y despliegue de aplicaciones web de carácter institucional. Implementé un portal de Georeferenciación de Obras Públicas que permitió una visualización geográfica clara y funcional de los proyectos del estado. Además, desarrollé plataformas de seguimiento para el Plan Estatal de Desarrollo e Informes de Gobierno, contribuyendo a una mejor organización y sistematización de la información pública. También configuré servidores Linux y MacOS para alojar servicios internos, optimizando el desempeño y la seguridad de los sistemas implementados.

## Desarrollador Web y Soporte TIC | Freelance (2014 - 2017)

En esta etapa como profesional independiente, brindé servicios de análisis, desarrollo y mantenimiento de aplicaciones web para clientes del sector privado. Desarrollé sitios informativos, tiendas en línea y sistemas administrativos personalizados, adaptados a las necesidades de cada cliente. Asimismo, ofrecí soporte técnico, administración de bases de datos y mantenimiento de infraestructura TIC, permitiendo a pequeños negocios optimizar sus procesos tecnológicos sin necesidad de grandes inversiones.

## Educación

Centro Universitario Irlandés

Ingeniería en Sistemas Computacionales (2009 - 2014)

## Cursos

- Master en React: Aprender ReactJS, Hooks, MERN, NodeJS, JWT+
- Máster en CSS3 Avanzado
- Curso de GIT y GITHUB
- Master en PHP, SQL, POO, MVC, Laravel, Symfony, WordPress +
- Curso de API REST con Laravel y MySQL
- Curso de Hosting, Dominio, SEO, SEM, CPanel

## Idiomas

Español: Nativo

Inglés: Técnico básico (capacidad de lectura y traducción de documentación técnica)