

Ing. Erick Gustavo Cruz Barrios

Desarrollador Web Full-Stack

55 1851 1015 | ing.erickgustavocruz@gmail.com



<https://escala-digital.com/GustavoCruz/>

<https://github.com/ingGustavoCruz>

<https://www.linkedin.com/in/erick-gustavo-cruz-barrios-8730b752/>

Desarrollador Web Full-Stack con más de 3 años de experiencia en **aplicaciones web responsivas**. Manejo tecnologías como **JavaScript, React, Vue.js, PHP, Laravel, Node.js/Express y MySQL**, aplicando buenas prácticas de desarrollo, optimización de rendimiento e integración de APIs. He participado en **proyectos corporativos y freelance** con impacto real, destacando por mi **proactividad, colaboración interdisciplinaria y resolución de problemas**. Busco seguir creciendo dentro de mi área, aportando soluciones escalables en entornos dinámicos e innovadores.

HABILIDADES TÉCNICAS:

- **Frontend:** HTML5, CSS3, JavaScript, React, Vue.js, Bootstrap, TailwindCSS.
- **Backend:** PHP, Laravel, CodeIgniter, Node.js/Express (aprendizaje activo).
- **Bases de datos:** MySQL, PostgreSQL (en aprendizaje), MongoDB (básico).
- **Control de versiones:** Git, GitHub.
- **Otros:** Consumo de APIs REST, MVC, WordPress, metodologías ágiles (Scrum).

EXPERIENCIA PROFESIONAL:

Escala Inc.

Desarrollador Web Full-Stack (junio 2024 – Actualidad)

Proyectos Destacados:

- Desarrollo y mantengo SISCAs (JS, PHP, MySQL), sistema integral de control de activos con asignación por usuario, mejorando la trazabilidad interna y reduciendo los tiempos de búsqueda de activos en un 45%.
- Construyo y optimizo el sistema de Registro de Compras AMEX para control financiero.
- Implementé el Módulo de Credencialización con alta, baja y generación de VCARD/credenciales físicas, integrando la base de datos corporativa.
- Actualicé el Sistema de Comandas para gestión operativa en palcos.
- Desarrollo y actualizo múltiples Landing Pages y optimizo sitios en WordPress, reduciendo el tiempo de carga en un 35% y mejorando indicadores SEO básicos.
- Lidero el equipo de soporte técnico, asignando tareas, estableciendo métricas de desempeño y brindando mentoría.

Freelance

Desarrollador Web (junio 2023 – junio 2024)

Proyectos Destacados:

- Gestioné proyectos web, garantizando calidad y cumplimiento de tiempos de entrega.
- Realicé revisión de código, corrección de errores y optimización de rendimiento en aplicaciones web.
- Implementé actualizaciones tecnológicas y brindé mantenimiento y soporte técnico a clientes.

Dirección General de Personal (DGPe), UNAM

Desarrollo Web; Sistemas de la Secretaría Administrativa. (febrero 2022 – junio 2023)

Proyectos Destacados:

- Desarrollé Consulta Interna UNAM 2022 (JavaScript, APIs, MySQL), plataforma en tiempo real para visualización de tendencias de voto; soportó alrededor de 480 usuarios concurrentes en evento en vivo.
- Actualicé el Sistema de Citas para asesoría fiscal, mejorando usabilidad y confiabilidad del flujo de registros.
- Modernicé el Sistema Interno de Seguros UNAM, integrando consumo de APIs externas y optimizando rendimiento.
- Coordiné proyectos web como líder, supervisando requerimientos, calidad y documentación técnica.

Dirección General de Obras y Conservación (DGOC), UNAM

Ingeniero de Sistemas; Coordinación de Informática. (octubre 2012 – febrero 2022)

- Desarrollé sistemas internos clave como “Gestión de Hardware Externo”, “Reporte de Daños por Sismos”, y colaboré en el “Sistema de Órdenes de Trabajo”, mejorando procesos de control y análisis en la DGOC.
- Brindé soporte técnico e implementé mejoras de infraestructura para +300 usuarios, incluyendo mantenimiento preventivo y actualización de hardware/software.

FORMACIÓN ACADÉMICA:

Facultad de Ingeniería, Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) 2004 – 2012

INGENIERÍA EN COMPUTACIÓN.

Tesis: Desarrollo del portal WEB del módulo de Computación Gráfica de la Facultad de Ingeniería, UNAM.

COMPETENCIAS CLAVE:

- Liderazgo y trabajo en equipo.
- Resolución de problemas y pensamiento crítico.
- Comunicación efectiva (oral y escrita).