

Isaac Castillo Alarcon

México, México · [linkedin.com/in/isaaccastilloBL](https://www.linkedin.com/in/isaaccastilloBL) · +52 5577400142 · isaaccasala@gmail.com

Desarrollador de Software con más de 4 años de experiencia en desarrollo web y digitalización de procesos, especializado en la creación de soluciones funcionales, escalables. He liderado proyectos centrados en la interoperabilidad de sistemas y la gestión documental electrónica en entornos institucionales.

Actualmente, dirijo un equipo especializado en el desarrollo de aplicaciones web y móviles, enfocados en ofrecer productos modernos, limpios y funcionales que cumplen con altos estándares de usabilidad, rendimiento y diseño visual.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Zuñiga Guzmán Contadores Públicos y Asociados S. C.

Analista de Archivos

Pachuca Hidalgo, México

Febrero 2025 - Abril 2025

- **Analicé la estructura de los archivos electrónicos** de la Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo, evaluando más de 60 unidades administrativas, lo que permitió identificar áreas de oportunidad y proponer mejoras en la estandarización documental.
- **Participé en un proceso de análisis de interoperabilidad de sistemas**, examinando 4 plataformas clave utilizadas por la institución. El estudio arrojó un nivel **2A Ad-Hoc** de compatibilidad entre sistemas, sentando las bases para la integración futura mediante APIs y estándares de metadatos archivísticos.
- **Desarrollé un prototipo funcional utilizando PHP y Laravel**, estableciendo la arquitectura inicial para un sistema de gestión archivística electrónica. La solución alcanzó un **60%** de cobertura de los requerimientos funcionales definidos por el área administrativa y permitió reducir en un **70%** los trámites físicos entre las dependencias y el área de archivo.

Dirección de Archivo General de la UAEH

Auxiliar en Sistemas

Pachuca Hidalgo, México

Enero 2024 - Mayo 2025

- **Automaticé procesos archivísticos** mediante herramientas web desarrolladas con **React y Node.js**, reduciendo errores en un 40% y mejorando la eficiencia en la consulta y administración de expedientes.
- **Implementé un sistema digital de gestión de expedientes** con **Node.js y React**, asegurando el cumplimiento de normas archivísticas y mejorando el acceso y organización de documentos en un 35%.
- **Desarrollé dashboards interactivos con React** para monitoreo y análisis de datos, impulsando mejoras continuas en procesos archivísticos y optimizando la administración de recursos.
- **Capacité al personal en el uso de las herramientas** desarrolladas, fomentando la adopción de plataformas digitales y aumentando la precisión en la gestión documental a nivel institucional.

EDUCACIÓN

Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo

Ciencias Computacionales

Contribuí en la creación de aplicaciones para la comunidad universitaria.

Hidalgo, México

Agosto 2021 - Mayo 2025

SKILLS ADICIONALES

- Contribuyente en proyectos públicos de código libre. Compartiendo mejoras y soluciones que benefician a la comunidad.
- Nativo en Español. Fluido en Inglés.