

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 proyectos independientes de desarrollo web, especializado en la optimización y digitalización de procesos. Cuento con una página donde comparto mis proyectos y conocimientos sobre nuevas tecnologías, contribuyendo al aprendizaje y crecimiento de una comunidad interesada en el desarrollo y la innovación digital.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Dirección de Archivo General de la UAEH

Voluntario en Sistemas

Pachuca Hidalgo, México

Enero 2024 - Diciembre 2024

- Automatice 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.
- Creé un sistema web para control y seguimiento de documentos basado en Node.js, logrando reducir los tiempos de búsqueda y recuperación en un 50%.
- 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.

ODAPAZ, H. Ayuntamiento Zumpango

Auxiliar de Sistemas

Zumpango México,

México

Abril 2023 - August 2023

- Automatice el proceso de citas y consultas, reduciendo el tiempo de espera y de atención en un 60%, lo que mejoró significativamente la experiencia de los usuarios.
- Realicé instalaciones y configuraciones de red, optimizando la infraestructura tecnológica y reduciendo errores técnicos en diversas áreas, beneficiando al personal con un entorno de trabajo más estable.
- Implementé medidas de seguridad física y digital en el edificio, reduciendo los riesgos de acceso no autorizado y mejorando la protección de la información y equipos en un 40%.
- Administré el mantenimiento de equipos y software, asegurando su funcionamiento óptimo y minimizando los tiempos de inactividad en un 30%.

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.