



EDGAR HARO

INNOVACIÓN Y
DESARROLLO

HABILIDADES

- Desarrollo De Software
- Automatización De Procesos
- Gestión De Servidores
- Analista De Datos

IDIOMAS

Español
Ingles

PERFIL

Profesional en **Tecnologías de la Información**, enfocado en el análisis de procesos e innovación digital, con experiencia en desarrollo, implementación de soluciones tecnológicas.

EDUCACIÓN

2010 - 2015

Ingeniería en Sistemas
Computacionales con especialidad
en Desarrollo de Software

Tecnológico Nacional de México

Ingeniero Full Stack

2017 - HOY

Diseño, desarrollo y mantenimiento de ecosistema digital: aplicaciones web y móviles, chatbots, automatización de procesos y análisis de datos.

MAINCASA

EXPERIENCIA

Desarrollador Android

2016 - 2017

Desarrollo y mantenimiento de aplicaciones nativas para Android

INTEGRATTO

CONTACTO



[+52 \(33\) 2522 9506](tel:+52(33)25229506)



ehz.dev@gmail.com



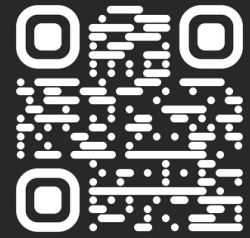
linkedin.com/in/ehzdev



Guadalajara, Jalisco, México

HABILIDADES Y CONOCIMIENTOS

EDGAR HARO



Desarrollo Web

Desarrollo de aplicaciones web en .NET utilizando Blazor Server, Blazor WebAssembly y Razor Pages, aplicando patrones de diseño y arquitecturas modernas como Clean Architecture, Vertical Slice y CQRS, con integración de Entity Framework, MediatR y FluentValidation. Experiencia adicional con Laravel, Angular, Next.js y Astro.

Desarrollo Móvil

Desarrollado de aplicaciones móviles nativas y multiplataforma, especializado en Android y Flutter. Experiencia en implementación de funcionalidades como QR, GPS, Bluetooth, manejo de eventos del sistema y persistencia de datos (SharedPreferences, SQLite, Hive). Integración de servicios externos como Firebase, Google Maps y Supabase, y gestión eficiente de los diferentes estados de la aplicación.

Desarrollo Bots

Desarrollo de bots automatizados que interactúan con diversos sistemas a través de APIs, en plataformas como WhatsApp, Telegram y Messenger, utilizando WhatsApp Business API, Telegram API, Twilio, Dialog 360 y Evolution API (Bellys API), optimizando tareas repetitivas y operaciones.

Desarrollo Backend

Desarrollo de APIs en .NET (Minimal APIs y Web Services) aplicando autenticación JWT, caching, rate limiting y telemetría. Gestión de bases de datos, principalmente SQL Server, diseñando tablas, relaciones, índices clustered y non-clustered, vistas, procedimientos almacenados, funciones, CTE, merge, jobs y planes de mantenimiento. Conocimientos adicionales en MySQL, PostgreSQL, MongoDB y Google Firestore.

Inteligencia De Negocio

Desarrollo de soluciones de BI, diseño de Data Warehouse y procesos ETL para la extracción, transformación y carga de datos. Implementación de modelos matemáticos y estadísticos (funciones sigmoides, logarítmicas, regresiones lineales) para análisis predictivo y descriptivo. Visualización de datos a través de tableros programados con Apache ECharts, Power BI y Apache Superset.

Automatización De Procesos

Diseño y desarrollo de flujos de automatización que integran sistemas mediante APIs, FTP/SFTP, SSH y bases de datos, disparando eventos en segundo plano para optimizar tareas repetitivas y procesos operativos. Implementación de soluciones con n8n.

Servidores Y Contenedores

Gestión de servidores Linux y Windows y servicios críticos (web, bases de datos, DNS y correo), con manejo de hosting mediante cPanel y Plesk. Experiencia en contenedores usando Docker y Podman, administrados con Portainer, y despliegues en DigitalOcean, con conocimientos básicos de AWS y Azure.

Inteligencia Artificial

Experiencia en Inteligencia Artificial, integrando modelos de lenguaje como GPT y Gemini mediante sus APIs en procesos y chatbots diseñados con Flowise. Uso de modelos de texto y embeddings para crear bases de datos vectoriales con Quadrant o Pinecone, y desarrollo de soluciones RAG con LightRAG, Ragflow.

Comercio Electrónico

Experiencia en e-commerce, desarrollando tiendas en línea con Shopify, PrestaShop y WooCommerce. Configuración de CMS, integración con sistemas externos y pasarelas de pago, optimización SEO y análisis de datos con Google Analytics, SEMrush, Quick SEO y Google Trends, así como evaluación de usabilidad de los sitios con Hotjar y Clarity. Creación de marketplaces para Facebook, Instagram, Amazon, Mercado Libre y Google Shopping. Gestión de campañas SEM en Google Ads (búsqueda y máximo rendimiento) y administración de publicidad en redes sociales (Facebook e Instagram).

Desarrollo Epicor ERP

Experiencia como desarrollador en Epicor ERP Kinetic, adaptando y personalizando el sistema a las necesidades del negocio mediante el uso de Business Objects, BAQs, BPMs y Functions.

MI TRAYECTORIA

Soy Ingeniero en Sistemas Computacionales, con especialidad en desarrollo de software. Desde el inicio me enfoqué en aprender Java y a trabajar con metodologías ágiles como Scrum, lo que me dio las bases para planear y llevar proyectos a lo largo de sus diferentes etapas.

Mi primera experiencia laboral fue como desarrollador Android, donde durante un año y medio creé y di mantenimiento a aplicaciones nativas en Java y Kotlin. Esa etapa me permitió afianzar mis habilidades técnicas y conocer de cerca todo el ciclo de vida de una app móvil.

Después me incorporé a una empresa de maquinaria industrial, donde sigo trabajando actualmente. Entré como desarrollador web, dando soporte al sitio de e-commerce, y poco a poco me fui adentrando en ese mundo. Migré el sitio a un CMS especializado, mejoré el SEO y SEM, integré la página con diferentes plataformas, creé marketplaces en Amazon, Mercado Libre y redes sociales, y optimicé campañas en Google Ads y Facebook Ads.

Con el tiempo, pasé a formar parte del departamento de TI, donde he diseñado soluciones para distintas áreas de la empresa: desde plataformas web en .NET, aplicaciones móviles para Android y chatbots en Telegram y WhatsApp, hasta flujos de automatización de procesos. También descubrí lo mucho que disfruto trabajar con datos, organizándolos y creando reportes para apoyar la toma de decisiones.

A lo largo de mi trayectoria, siempre me he mantenido aprendiendo de forma autónoma, explorando nuevas tecnologías y buscando cómo innovar. Para mí, la tecnología es más que una herramienta: es una forma de transformar y mejorar la manera en que trabajamos día a día.