

María Elisa Álvarez Aguilar

+52 312 104 0521 • [linkedin.com/in/elisaalvarezaguilar](https://www.linkedin.com/in/elisaalvarezaguilar)

Colima, México • elisalvarez.developer@gmail.com • elisalvarez.com

Desarrolladora web con más de 8 años de experiencia en el desarrollo backend, frontend, diseño web, gestión de bases de datos y administración de servidores. Especializada en análisis de sistemas, creación de sitios web y soluciones a la medida para sistemas de gestión empresarial, ecommerce e IoT.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Infosapiens

Sr. Fullstack Developer

Trabajo Remoto

Octubre 2024 – Actual

- Lidero proyectos de desarrollo de software, coordinando equipos para implementar soluciones web de alta calidad, aplicando principios SOLID que aseguran un diseño robusto y mantenible, facilitando así la escalabilidad y adaptabilidad del software.
- Gestiono el desarrollo de una plataforma de gobernanza, integrando prácticas de DevOps para optimizar la colaboración y la entrega continua, mientras promuevo estándares de codificación y metodologías ágiles para garantizar la calidad del software

Wortev

Technology Developer

Trabajo Remoto

Mayo 2023 – Agosto 2024

- Desarrollé APIs REST para soluciones a la medida, abarcando desde el modelado de bases de datos hasta el desarrollo completo del backend, integrando buenas prácticas mejorando el rendimiento y escalabilidad del sistema.
- Proporcioné soporte técnico y desarrollé plugins para sitios web administrables.
- Colaboré en el análisis y gestión de sistemas web para el desarrollo de propuestas de proyectos TI.

Pulso Agency

Development and Lead Manager

Trabajo Remoto

Enero 2021 – Abril 2023

- Lideré el área TI, gestionando y desarrollando sistemas web, administración de servidores, soporte técnico y diseño web, manteniendo una relación directa y eficiente con los clientes, garantizando soluciones efectivas.
- Integré técnicas de SEO y optimización en sitios web mejorando la visibilidad, experiencia de usuario y rendimiento.

Rasoft - Corporativo STR

Software Engineer and Lead Manager

Colima, México

Mayo 2016 – Julio 2020

- Subdirectora del departamento de software, donde gestioné proyectos de desarrollo tecnológico e innovación con impacto sostenible para abordar desafíos ambientales y sociales.

- Participé en la investigación, desarrollo y publicación de proyectos CONACYT (Consejo Nacional de Humanidades, Ciencias y Tecnologías), formando parte de equipos especializados, impulsando el desarrollo científico y la evolución tecnológica en México.
- Desarrollé una plataforma IoT para el monitoreo de inundaciones y la evaluación de la calidad del aire, así como una plataforma para la gestión de ponencias interactivas.

RG Iluminación y Energía Solar

Technology Specialist and Project Manager

Colima, México

Marzo 2015 – Abril 2016

- Proporcioné soporte y consultoría en el área de tecnología, además de gestionar y fortalecer la presencia digital de la empresa.
- Gestioné y formalicé un acuerdo con la Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica de la Universidad de Colima para implementar un programa de prácticas, alineando requisitos académicos con expectativas de la industria.
- Como gerente de proyectos lideré la gestión de clientes y proveedores en iluminación y energía solar, fortaleciendo mis habilidades en desarrollo, coordinación y negociación.

EDUCACIÓN

Universidad de Colima

Ingeniería en Sistemas Computacionales

Colima, México

2008 - 2012

Universidad de Colima

Maestría en Ingeniería

Ingeniería en sistemas electrónicos y telecomunicaciones

Artículo publicado en Sensors: RiverCore: IoT Device for River

Water Level Monitoring Over Cellular Communications.

Colima, México

2012 - 2014

SKILLS

PHP	WORDPRESS	LARAVEL	JAVASCRIPT	REACT JS	MONGO DB	MQTT
SQL	HTML/CSS	JQUERY	NODE JS	EXPRESS JS	API REST	VUE JS
IOT	C# / C++	APIs de Mapas		ASP.NET	AZURE DEVOPS	GITHUB
FIGMA	ADOBE	VISUAL STUDIO CODE		ADOBE XD	WEB SERVICE	LINUX