

Hugo Rafael Rosales Meléndez

Mérida, México · [linkedin.com/in/hugorosme](https://www.linkedin.com/in/hugorosme) · +52 962 170 5041 · rafael.rosales1405@gmail.com

Ingeniero en Software con experiencia en el diseño y desarrollo de aplicaciones web, sistemas de información y migración de bases de datos. Experiencia práctica con stack PEVN y Astro en proyectos reales para instituciones educativas, agencias digitales y sector salud. Enfocado en el aprendizaje continuo de tecnologías emergentes y la optimización de sistemas. Busco contribuir al desarrollo de proyectos digitales innovadores utilizando mis habilidades técnicas y de colaboración.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Universidad Autónoma de Chiapas, Tapachula, Chiapas

Desarrollador de Software

Tapachula, México

Enero - Mayo 2024

- Desarrollé e implementé un Sistema de Información para la Gestión de Seminarios utilizando stack PEVN (PostgreSQL, Express.js, Vue.js, Node.js), digitalizando procesos administrativos manuales.
- Diseñé y apliqué reglas de negocio complejas con validaciones automatizadas, reduciendo errores de registro en un 90%.
- Implementé metodología Kanban para gestión de proyecto, completando todas las entregas dentro del cronograma establecido.
- Documenté completamente la arquitectura del sistema y APIs, facilitando el mantenimiento futuro y transferencia de conocimiento.

Volcana Agencia Digital

Desarrollador Web - Practicante

Tapachula, México

Enero - Mayo 2023

- Gestioné múltiples sitios web corporativos, creando contenido estratégico y optimizando el rendimiento con tecnologías web y WordPress.
- Contribuí al desarrollo de un sistema de menú digital, aplicando tecnologías web para mejorar la experiencia del usuario.

Hospital General "Dr. Manuel Velasco Suárez"

Desarrollo de software - Practicante

Tapachula, México

Agosto - Diciembre 2022

- Migré bases de datos del área médica, inventario y expedientes clínicos de un sistema en .NET a una nueva plataforma desarrollada en Laravel, mejorando la eficiencia en la gestión de datos.
- Mantuve y administré el sistema integrado de gestión hospitalaria (SIGMA), desarrollado en Laravel.

EDUCACIÓN

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIAPAS

Licenciatura en Ingeniería en Desarrollo y Tecnologías de Software

Tapachula, Chiapas

2019 - 2024

SKILLS ADICIONALES

Lenguajes de Programación: JavaScript | Java | C | Swift | HTML | CSS | TypeScript | PHP

Frameworks y Librerías: Astro | Vue.js | Express | FastAPI | Tailwind | Bootstrap | Spring | Node | JWT | Sequelize

Bases de Datos: PostgreSQL | MySQL | MongoDB

Herramientas: GitHub | Git | Trello | Postman | IntelliJ | Vite | WordPress | vscode | Insomnia | Swagger | Figma

Intereses: Desarrollo web full-stack | Optimización de sistemas | Aprendizaje continuo en tecnologías emergentes

Idiomas: Español (**Nativo**) | Inglés (**A2**, lectura funcional de documentación técnica, en curso a B1)