JAVIER GUADALUPE MARTÍNEZ FLORES

*INGENIERO EN DESARROLLO Y GESTIÓN DE SOFTWARE*

Saltillo, Coahuila, México [javiermartinezflores05@gmail.com](mailto:javiermartinezflores05@gmail.com) 844 494 2502

**EXPERIENCIA PROFESIONAL**

**PERFIL PROFESIONAL**

Ingeniero en desarrollo de software con sólida experiencia en IT en la industria, especializado en el diseño y transferencia de datos desde PLCs y bases de datos SQL, así como en la creación de sistemas integrales y la implementación de soluciones RPA. Hábil en la gestión de redes LAN/VLAN y soporte técnico, comprometido con la innovación y la eficiencia en proyectos tecnológicos.

**EDUCACIÓN PROFESIONAL**

Universidad Tecnológica de Coahuila Ingeniería en Desarrollo y Gestión de Software

2019 - 2023

**CURSOS PROFESIONALES**

Microsoft Office

Fundamentos de Programación

**IDIOMAS**

Inglés (B1 en Curso)

**APTITUDES**

Comunicación Efectiva Liderazgo

Adaptabilidad

Toma de Decisiones

**Puesto:** Practicante IT

**Empresa:** Mabe Saltillo

**Periodo:** Marzo 2023 – Octubre 2023

Diseño de procesos de extracción de datos desde PLCs, optimizando la recopilación y utilización de información operativa.

Desarrollo de transferencias de datos desde bases de datos SQL, asegurando una integración eficiente de la información.

Manejo de redes LAN/VLAN, garantizando la conectividad entre los dispositivos.

Apoyo a soporte técnico, resolviendo problemas y asegurando el funcionamiento continuo de los sistemas.

Manejo de herramientas como KepServerEX OT, OPC CLIENT y RSLinx, facilitando la comunicación entre dispositivos y sistemas.

Participación activa en reuniones de equipo, aportando ideas y soluciones para la mejora de proyectos y procesos.

**Puesto:** Programador de Sistemas **Empresa:** Delegación ISSSTE Coahuila **Periodo:** Mayo 2021 – Abril 2022

Creación del Sistema Integral de Correspondencia (SIC), mejorando la gestión y seguimiento de correspondencia.

Diseño y desarrollo de una base de datos MySQL, asegurando un almacenamiento de datos eficiente y seguro.

Desarrollo de frontend y backend, proporcionando una interfaz de usuario intuitiva y funcionalidades robustas.

Instalación del sistema en un servidor local, garantizando la accesibilidad y el rendimiento óptimo.

Elaboración de un manual para usuarios finales, facilitando la comprensión y uso del sistema por parte del personal.

**CONOCIMIENTOS TÉCNICOS**



IT/OT

Soporte Técnico a usuarios.

Programación: C#, PHP Implementación RPA

Bases de Datos: SQL, MySQL PLC / HMI