

Oscar Oswaldo Garcia Martinez

📍 Hermosillo, Sonora, México ✉ oswaldo.ogarcia95@gmail.com ☎ +52 662-228-3222 🌐 in/oscarogm

RESUMEN

Desarrollador de aplicaciones y experto en la gestión integral de proyectos de programación, desde el levantamiento de requerimientos hasta la puesta en marcha. He desarrollado soluciones tecnológicas innovadoras, incluyendo aplicaciones web, de escritorio, móviles y bases de datos, siempre cumpliendo con los plazos establecidos y superando las expectativas de los clientes. Líder de equipo altamente efectivo, con excelentes habilidades de comunicación, coordinación y resolución de problemas. Mi enfoque se basa en la innovación, la honestidad y el aprendizaje continuo, lo que me ha permitido destacar en la entrega de proyectos exitosos y de alta calidad. Busco contribuir en un entorno dinámico donde pueda aplicar mis habilidades, conocimientos y liderazgo para impulsar la transformación digital y la eficiencia operativa en la industria.

EXPERIENCIA

Senior Full Stack Developer | G3 Ingeniería | Hermosillo, MX | Febrero 2020 - Presente

- Fundé y lideré el departamento de desarrollo de software en la empresa, transformándolo en un área clave de esta.
- Desarrollé aplicaciones de monitoreo, analítica y realización de procesos funcionando sin interrupciones, operando sin intervención humana para clientes en sectores de minería, almacenes y logística.
- Diseñe e implementé sistemas críticos y vitales tanto como para los clientes y la empresa.
- Configuré y administré servidores locales, empresariales y en la nube para alojar aplicaciones y servicios.
- Lideré un equipo de programadores, gestionando tareas, revisando código, documentando, fomentando un ambiente de trabajo colaborativo y motivador.

Ingeniero Mecatrónico | TE Connectivity Aerospace | Hermosillo, MX | Enero 2016 - Febrero 2020

- Programé controladores lógicos (PLC), controladores de seguridad e interfaces hombre-máquina para líneas de producción.
- Desarrollé aplicaciones de escritorio para pruebas, generando reportes del estado de calidad de los productos para los clientes.
- Optimicé procesos de producción, aumentando la velocidad en un 800% mediante mejoras en software y hardware.
- Creé tableros analíticos en Power BI para monitorear KPIs (Indicadores clave de rendimiento) de la planta, así como calcular el OEE (Eficiencia Total del Equipo) de las máquinas.

EDUCACIÓN

Licenciatura en Ingeniería Mecatrónica | Universidad de Sonora (UNISON) | Agosto 2013 – Julio 2018

PROYECTOS

Sistema G+Fuel

- Control de combustibles en minas, con integración de dispositivos y generación de analítica y reportes automáticos para cumplir con normas del gobierno.

Sistema GPI

- Control de Proyectos con los clientes, almacén de la empresa, gestión de viáticos y gastos de viaje.

Sistema MMS

- Mantenimiento predictivo y correctivo de equipos a través de listas de verificaciones para los equipos.

Sistema de RH

- Gestión interna de empleados y evaluaciones psicométricas y didácticas para candidatos.