

MISAEAL MARTINEZ GNZ

INGENIERO EN DESARROLLO Y GESTIÓN DE SOFTWARE



misa-161@hotmail.com



(56) 4741 - 8934



Ecatepec de Morelos

ACERCA DE MÍ

Soy un profesional autodidacta y confiable con una genuina pasión por la resolución de problemas y la integración de nuevos conocimientos para crear soluciones funcionales. Actualmente, canalizo mi disciplina analítica hacia el desarrollo de software, aplicando y fortaleciendo mis conocimientos en Python, PostgreSQL, SQLite3, Power BI, IA N8N y Kotlin/JS . Estoy en busca de unirme a un equipo. Mi valor reside en la capacidad de diagnosticar un problema que necesita una solución, una habilidad que ahora aplico al espectro digital. Abordo cada proyecto con la certeza de que puedo trazar la ruta hacia una solución funcional, aprendiendo y adaptándome a las tecnologías que sean necesarias.

EDUCACIÓN

Universidad tecnológica de Tecámac

Ingeniero en desarrollo y gestión de software
enero 2022 a agosto 2023

Titulado, Cedula profesional en tramite

Universidad tecnológica de Tecámac

Técnico superior universitario en tecnologías
de la información área desarrollo de
software multiplataforma

mayo 2019 a febrero 2022

Cedula Profesional No.14317497

CONALEP GAM II

Certificación profesional técnica en técnico
electromecánico

enero 2009 a diciembre 2012

Cedula Profesional No.8867626

HARDSKILLS

- Desarrollo
Backend/WebPython,
Python Flask, JavaScript,
HTML,Kotlin/JS
- Bases de DatosPostgreSQL,
SQLite3
- Análisis de Datos/BIPower
BI, Excel (Dashboards)
- Control de Versiones y
DespliegueGIT y GITHUB,
RENDER, NETLIFY
- Almacenamiento en la Nube
CLOUDINARY

SOFTSKILLS

- Disciplina Analítica y
Diagnóstico de Sistemas
- Resolución de Problemas
Críticos
- Gestión de Sistemas e
Integración
- Aprendizaje Acelerado
(Autodidacta)
- Visión Integral de Proyectos

EXPERIENCIA PROFESIONAL

INGENIERO DE SOFTWARE JR

Particular. - 2023 a 2025

Como parte de mi experiencia más reciente, me he dedicado al desarrollo de soluciones de software y análisis de datos que resuelven necesidades específicas para negocios reales. Mi enfoque está en crear herramientas funcionales y eficientes, utilizando una pila de tecnologías moderna y flexible.

Desarrollo de Software

- Creación de un catálogo digital para una ferretería con pedidos integrados por WhatsApp.
- Uso de tecnologías como Python (Flask), SQLite3, PostgreSQL, Render y Cloudinary, IA N8N, Kotlin/JS.

Desarrollo de un dashboard dinámico en Excel para visualizar ventas y tipos de pago.

MECÁNICO AUTOMOTRIZ Y DE MOTOCICLETAS

Taller propio. - 2018 a Año actual

Experiencia en el diagnóstico, ajuste, y mantenimiento preventivo/correctivo de sistemas de vehículos.

- Enfoque en la reparación y el diagnóstico de sistemas eléctricos, suspensión y frenos.

Experiencia en el mantenimiento y ajuste de motores y reparación de transmisiones (embragues).

SERVICIO DE CÓMPUTO Y SOLUCIONES TECNOLÓGICAS

Particular.- 2018 a Año actual

Mi experiencia se centra en el diagnóstico de fallas a nivel de sistema y la integración de hardware y software.

- Implementación de soluciones WiFi (routers y amplificadores) para optimizar la conectividad en hogares.
- Armado de PC Gamer y actualización de sistemas para maximizar el rendimiento.

Instalación y configuración de periféricos y sistemas multimedia/entretenimiento.

GESTIÓN DE PROYECTOS Y MANTENIMIENTO INDUSTRIAL

Grupo Cuprum SA de CV - Ciudad de México, CDMX.- 2019 a 2020

Jefe de cuadrilla de 10 personas, responsable del mantenimiento y la eficiencia operativa en una planta de manufactura.

- Gestión de Equipos: Coordinación de equipos multidisciplinarios para el mantenimiento preventivo y correctivo de maquinaria crítica.
- Diagnóstico de Sistemas: Responsable del diagnóstico y reparación de fallas complejas en sistemas de bombas hidráulicas, equipos de soldadura y torres eléctricas, asegurando la continuidad de la producción.

Optimización de Procesos: Implementación del uso de sistemas ERP (para control de producción/inventario) y supervisión del control de almacenes.

LINKS

En los siguientes enlaces se pueden ver mi portafolio digital y LinkedIn



<https://soluciones-ing-misa.netlify.app/>



www.linkedin.com/in/ing-martinez-gonzalez-misael-56526a217