

MISael 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 trámite

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

HARD SKILLS

- 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, NGROK
- Almacenamiento en la Nube CLOUDINARY

SOFT SKILLS

- Disciplina Analítica y Diagnóstico de Sistemas
- Resolución de Problemas Críticos
- Gestión de Sistemas e Integración
- Aprendizaje Acelerado (Autodidacta)
- Visión Integral de Proyectos
- Ideas llevadas a la realidad en diferentes ámbitos

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 apps android para reporte de inventario y creacion de ordenes de servicio para diferentes talleres como reparacion de televisores o un taller mecanico

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.
- Armando 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

MISAELE MARTINEZ GNZ

SOFTWARE DEVELOPMENT AND MANAGEMENT ENGINEER



misa-161@hotmail.com



(56) 4741 - 8934



Ecatepec de Morelos

ABOUT ME

I am a self-taught and reliable professional with a genuine passion for problem-solving and the integration of new knowledge to create functional solutions. I currently channel my analytical discipline toward software development, applying and strengthening my knowledge in Python, PostgreSQL, SQLite3, Power BI, AI N8N, and Kotlin/JS. I am looking to join a team. My value lies in the ability to diagnose a problem that needs a solution, a skill I now apply to the digital spectrum. I approach every project with the certainty that I can map the path to a functional solution, learning and adapting to the necessary technologies.

EDUCATION

Universidad tecnológica de Tecámac

Software Development and Management Engineer

January 2022 to August 2023

Graduate, Professional License in process

Universidad tecnológica de Tecámac

University Senior Technician in Information Technologies, Multiplatform Software Development Area

May 2019 to February 2022

Professional License No. 14317497

CONALEP GAM II

Technical Professional Certification in Electromechanical Technician

January 2009 to December 2012

Professional License No. 8867626

HARD SKILLS

- Backend/Web Development : Python, Python Flask, JavaScript, HTML, Kotlin/JS
- Databases : PostgreSQL, SQLite3
- Data Analysis/BI : Power BI, Excel (Dashboards)
- Version Control and Deployment : GIT and GITHUB, RENDER, NETLIFY, NGROK
- Cloud Storage : CLOUDINARY

SOFT SKILLS

- Analytical Discipline and System Diagnosis
- Critical Problem Solving
- Systems Management and Integration
- Accelerated Learning (Self-Taught)
- Integral Project Vision
- Ideas brought to reality in different fields

PROFESSIONAL EXPERIENCE

JR SOFTWARE ENGINEER

Private Practice. 2023 to 2025

As part of my most recent experience, I have focused on the development of software solutions and data analysis that solve specific needs for real-world businesses. My focus is on creating functional and efficient tools, using a modern and flexible technology stack.

Software Development

- Creation of a digital catalog for a hardware store with integrated orders via WhatsApp.
- Use of technologies such as Python (Flask), SQLite3, PostgreSQL, Render and Cloudinary, AI N8N, Kotlin/JS.
- Development of Android apps for inventory reporting and creation of service orders for different workshops such as TV repair or a mechanical workshop.
- Development of a dynamic dashboard in Excel to visualize sales and payment types.

AUTOMOTIVE AND MOTORCYCLE MECHANIC

Own Shop. - 2018 to Present

Experience in the diagnosis, tuning, and preventive/corrective maintenance of vehicle systems.

Focus on the repair and diagnosis of electrical systems, suspension, and brakes.

Experience in engine maintenance and tuning and transmission repair (clutches).

COMPUTER SERVICE AND TECHNOLOGICAL SOLUTIONS

Private Practice. - 2018 to Present

My experience centers on system-level fault diagnosis and the integration of hardware and software.

Implementation of WiFi solutions (routers and amplifiers) to optimize connectivity in homes.

Custom PC Gamer assembly and system updates to maximize performance.

Installation and configuration of peripherals and multimedia/entertainment systems.

PROJECT MANAGEMENT AND INDUSTRIAL MAINTENANCE

Grupo Cuprum SA de CV - Mexico City, CDMX.-2019 to 2020

JTeam leader of 10 people, responsible for maintenance and operational efficiency in a manufacturing plant.

Team Management: Coordination of multidisciplinary teams for preventive and corrective maintenance of critical machinery.

System Diagnosis: Responsible for the diagnosis and repair of complex faults in hydraulic pump systems, welding equipment, and electrical towers, ensuring continuity of production.

Process Optimization: Implementation of ERP systems (for production/inventory control) and supervision of warehouse control.

LINKS

My digital portfolio and LinkedIn can be viewed at the following links



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



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