

MARCOS DAVID DE LA CRUZ ESQUIVEL

ING. EN SISTEMAS COMPUTACIONALES

4492617123 | AGUASCALIENTES, MX | MDAVIDDLCE@GMAIL.COM | WWW.LINKEDIN.COM/IN/MDAVIDDLCE

PERFIL

Ingeniero en Sistemas con experiencia en desarrollo backend y frontend utilizando C#, .NET Framework y bases de datos SQL. He trabajado en la optimización de sistemas adaptados a necesidades específicas de cada proyecto, combinando lógica sólida de programación con un enfoque práctico en soluciones funcionales.

Actualmente, estoy orientando mi perfil hacia el desarrollo de soluciones con inteligencia artificial e ingeniería de datos, utilizando Python como lenguaje principal. Me interesa especialmente la creación de modelos, la automatización de procesos y la extracción de insights mediante herramientas de ciencia de datos.

Soy una persona comprometida con el aprendizaje continuo y la evolución tecnológica. Busco integrarme en proyectos donde pueda aplicar mis conocimientos de desarrollo y seguir creciendo en el campo de la IA, contribuyendo con soluciones innovadoras y técnicamente sólidas.

SKILLS

Python - SQL - Power BI - Pandas - NumPy - Jupyter Notebooks - Git - Linux - Excel – SSMS – Azure Data Studio - SQLite - Office 365 - Visualización de datos - Preprocesamiento de datos - Fundamentos de machine learning - Ética y privacidad de datos - Lógica de programación - Inglés técnico

EXPERIENCIA

RUZ & ASOCIADOS

ENCARGADO DE SISTEMAS | Enero 2024 – Enero 2025

- Administración, mantenimiento y monitoreo de servidores locales basados en Linux (Ubuntu), incluyendo configuración de servicios, gestión de usuarios y permisos, respaldos y tareas de actualización del sistema.
- Soporte técnico integral a equipos de cómputo y red, así como instalación y configuración de cámaras de seguridad y sistemas operativos (Windows y Linux) en entornos de oficina.
- Gestión y control de licencias de software como Microsoft Office y MiAdminXML, así como mantenimiento y soporte a sistemas contables como Contpaqi.
- Participación en análisis de datos internos y estudios de mercado para la toma de decisiones, mediante el uso de herramientas como Excel y Power BI.
- Documentación de procesos técnicos y recomendaciones para la mejora continua de la infraestructura tecnológica de la empresa.
- Creación y actualización de páginas web según las necesidades de la empresa.
- Trato con clientes y proveedores.

FLEX AGUASCALIENTES

Practicante de Sistemas | Junio 2023 – Diciembre 2024

- Desarrollo y mantenimiento de aplicaciones utilizando C# y .NET framework, contribuyendo al mejoramiento continuo de las herramientas internas.
 - Proporcionar soporte técnico y resolver problemas relacionados con aplicaciones utilizando SQL Server Management Studio (SSMS).
 - Colaborar estrechamente con el equipo de trabajo para garantizar el funcionamiento eficiente de las aplicaciones, mejorando la eficiencia operativa.
-

EDUCACIÓN

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE AGUASCALIENTES

INGENIERÍA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES | 2019 - 2023

Durante mi formación adquirí una base sólida en programación (C++, Java, Python), estructuras de datos, modelado de software y gestión de bases de datos relacionales y no relacionales.

Desarrollé proyectos orientados a la resolución de problemas mediante algoritmos, así como aplicaciones enfocadas al desarrollo web y de escritorio. También abordé fundamentos de electrónica, redes de computadoras y administración de sistemas operativos.

Mi formación me permitió desarrollar pensamiento lógico, capacidad de análisis y habilidades para adaptarme rápidamente a nuevas tecnologías, con interés particular en el uso de datos para la toma de decisiones.

CURSOS & TALLERES

DESARROLLO DE APPS MÓVILES

UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID & GOOGLE ACTIVATE | 2022

Comprendí principios fundamentales de la programación de aplicaciones móviles y su implementación en Android.

SOFTWARE TESTER

FUNDACIÓN CARLOS SLIM | 2023

Desarrollé habilidades de planificación y ejecución de pruebas, identificación y documentación de errores, colaboración efectiva con equipos de desarrollo y aseguramiento de la calidad de proyectos de software.

FUNDAMENTOS DEL ANÁLISIS DE DATOS

GOOGLE – COURSERA | 2025

Completé la introducción al análisis de datos aprendiendo sobre las etapas fundamentales del proceso analítico: formular preguntas, preparar, procesar, analizar, compartir y actuar. Profundicé en el rol del analista de datos, tipos de datos y su aplicación en la toma de decisiones informadas, sentando una base sólida para continuar con herramientas y técnicas más avanzadas.

FÓRMULA PREGUNTAS PARA TOMAR DECISIONES BASADAS EN DATOS

GOOGLE – COURSERA | 2025

Aprendí a aplicar una hoja de ruta estructurada para la resolución de problemas en escenarios comunes de análisis de datos, reforzando la importancia del pensamiento estructurado en cada etapa. Analicé cómo los datos respaldan la toma de decisiones informadas y desarrollé habilidades prácticas utilizando hojas de cálculo para ingresar, organizar y gestionar datos de forma eficiente.

PREPARAR LOS DATOS PARA LA EXPLORACIÓN

GOOGLE – COURSERA | 2025

Profundicé en conceptos como la recolección y evaluación de datos, los tipos y formatos de datos estructurados y no estructurados, la detección de sesgos, y la ética y privacidad de los datos. También adquirí habilidades prácticas en el uso de hojas de cálculo y SQL para acceder, filtrar, organizar y proteger datos de forma eficiente.
