



ALEXANDRO IVÁN ZAMUDIO ROMERO

Especialista IT

47 años

✉ liazamudio@gmail.com

☎ 72-2430-2912

in

✉

github

🔗

Profesional con más de 19 años de experiencia en administración de servicios de telecomunicaciones, gestión de portafolios de servicios internos e implementación de soluciones tecnológicas estratégicas. Experto en análisis y ciencia de datos, con habilidades para transformar grandes volúmenes de información en conocimiento útil para la toma de decisiones. Amplia experiencia en la gestión de proveedores y en la presentación de propuestas innovadoras que contribuyen al logro de los objetivos del negocio, impulsando la optimización y eficiencia de procesos.

EXPERIENCIA

Coordinador de TI

Equipos y Servicios VICA - Desde abril 2014



- Administración de proyectos de TI.
- Trato con proveedores de TI.
- Soporte técnico a usuarios.
- Gestión de los recursos tecnológicos.
- Administración de sistemas Aspel (COI, NOI).
- Coordinación de servicios de telecomunicaciones.
- Manejo de respaldos en la nube interna.
- Mantenimientos preventivos y correctivos a equipo de cómputo.

Encargado de Sistemas

Distribuidora Toluca - Noviembre 2006 a marzo 2014



- Coordiné los recursos tecnológicos.
- Regularicé el de software de Microsoft (SAM).
- Dí servicios de soporte técnico y de mantenimientos preventivos y correctivos a equipo de cómputo.
- Fuí responsable de la red en Windows Server 2013.
- Verifiqué la operación de los sistemas Aspel.
- Implementé y dí mantenimiento a la página web.

Ingeniero de Campo

Compusof - Diciembre 2005 a mayo 2006



- Dí soporte técnico en sitio a equipo de cómputo en sucursales.
- Colaboré en estandarización de estaciones de trabajo.

Jefe del Departamento de Informática

FIDEPAR - Julio 2004 a diciembre 2005



- Dí soporte técnico a usuarios.
- Fui el responsable del mantenimientos preventivos y correctivos a equipo de cómputo.

FORMACIÓN

Diplomado en Ciencia de Datos

BEDU

Septiembre 2023 a junio 2024

Creación y manejo de bases y análisis de datos. Conocimiento de lenguajes como NoSQL, SQL, R y Python. Aplicación de modelos de regresión, clasificación y predicción para tener las bases de Machine Learning.

Certificado FullStack JavaScript

UNIVERSIDAD TECMILENIO

Mayo 2022 a diciembre 2022

Gestión de servidores y bases de datos, arquitectura de software, aplicaciones web, NodeJS, despliegue de APIs y Frontend con React,.

Especialidad en Finanzas

UNIVERSIDAD TECMILENIO

Febrero 2019 a diciembre 2019

Especialidad enfocada en desarrollar la capacidad de solucionar problemas de administración y finanzas y tomar decisiones efectivas y garantizar la maximización de los recursos económicos de las empresas.

COMPETENCIAS

Programación web y Bases de Datos

- Python ★★★★★
- Lenguaje R ★★★★★
- JavaScript ★★★★★
- SQL ★★★★★
- MySQL ★★★★★
- MongoDB ★★★★★
- NodeJS ★★★★★
- React ★★★★★
- HTML5 ★★★★★
- CSS3 ★★★★★
- Github ★★★★★
- Visual Studio Code ★★★★★
- Anaconda ★★★★★
- PyCharm ★★★★★
- Jupyter ★★★★★
- Colaboratory ★★★★★
- C++ ★★★★★
- C# ★★★★★

Marcos de trabajo

- PMBOK ★★★★★
- ITIL ★★★★★
- COBIT ★★★★★

Metodologías ágiles para TI

- Fases de un proyecto ★★★★★
- SCRUM ★★★★★
- Kanban ★★★★★
- Lean ★★★★★
- XP ★★★★★
- Microsoft Project ★★★★★
- PERT ★★★★★

Software

- Windows ★★★★★
- Microsoft Office ★★★★★
- MacOS ★★★★★
- Linux ★★★★★
- Aspel (COI, NOI, SAE) ★★★★★
- Adobe Acrobat ★★★★★
- Teamviewer ★★★★★
- Oracle VM VirtualBox ★★★★★
- Tableau ★★★★★
- Power BI ★★★★★

Soporte TI

- Gestión de servicios ★★★★★
- Instalación de hardware ★★★★★
- mantenimientos preventivos y correctivos ★★★★★
- Redes ★★★★★

Finanzas

- Administración de recursos financieros ★★★★★
- Costeo ★★★★★

Maestría en Gestión de Tecnologías de Información

UNIVERSIDAD TECMILENIO

Septiembre 2014 a abril 2017

Formación de profesionistas capacitados para generar modelos de planificación de recursos a través de nuevas técnica de TI para mejorar y optimizar los procesos internos en todo tipo de organizaciones e instituciones.

Licenciatura en Informática Administrativa

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE MÉXICO

Septiembre 1996 a junio 2001

Programa educativo que forma profesionistas con conocimientos informáticos para optimizar y agilizar la administración de información mediante el uso de tecnologías.

CERTIFICACIONES



Ruta de formación Office Fundamentals Abril 2025

El aprendedor acreditado utiliza diferentes herramientas de Microsoft, como Excel, Word y PowerPoint, creando documentos y presentaciones de calidad profesional, generar reportes, organizar y analizar tu información para una mejor toma de decisiones.

(Ver certificación)



Credencial Excel avanzado Marzo 2025

El aprendedor acreditado utiliza herramientas avanzadas de Excel para analizar, automatizar y presentar las tareas diarias.

(Ver certificación)



Credencial Contabilidad y administración financiera Marzo 2025

El aprendedor acreditado aplica diferentes modelos matemáticos y estadísticos para fundamentar la toma de decisiones en situaciones prácticas del área de negocios.

(Ver certificación)



Microcredencial Fundamentos de Power BI Julio 2024

El aprendedor acreditado analiza la evolución del Business Intelligence en los últimos años y comprende la operación de Power BI y su capacidad de consolidar, analizar, y crear informes a partir de grandes cantidades de información.

(Ver certificación)



Credencial Data Science global Julio 2024

El aprendedor acreditado aplica los conocimientos, habilidades y herramientas de la inteligencia de data science para la mejora de la sociedad.

(Ver certificación)



Ciencia de Datos Junio 2024

Cuenta con habilidades necesarias para manejar bases de datos relacionales y no relacionales con los lenguajes más complejos para dominar los siguientes tipos de bases: NoSQL y SQL. Tiene conocimiento en nivel intermedio-avanzado de R y Python. Aplica modelos de regresión, clasificación y predicción, para obtener bases de Machine Learning.

(Ver certificación)



Microcredencial Lenguaje Python para Big Data Abril 2024

El aprendedor acreditado elabora interfaces de visualización en Python.

(Ver certificación)



Microcredencial Lenguaje R para Big Data Junio 2024

El aprendedor acreditado elabora interfaces de visualización en el lenguaje R y desarrolla el manejo de los datos para poder analizar y realizar las gráficas.

(Ver certificación)



Microcredencial Fundamentos de HTML5 para el Diseño Interactivo Abril 2024

El aprendedor acreditado desarrolla el código HTML5 de un proyecto interactivo y ubica elementos de interfaz, realiza transacciones, y desarrollará un gráfico usando todos los elementos VSG.

(Ver certificación)



Credencial Fundamentos de Programación Marzo 2024

El aprendedor acreditado soluciona problemas utilizando un lenguaje de programación de última generación, aplicando la lógica y algoritmia en su solución.

(Ver certificación)



Microcredencial Programación y flujo Marzo 2024

El aprendedor acreditado analiza los algoritmos con instrucciones completas para el desarrollo de un programa de software.

(Ver certificación)

- Control de presupuestos
- Análisis Financiero
- Evaluación de proyectos
- Proyectos Financieros



Marketing Digital

- Estrategias Digitales
- Herramientas de Gestión de Redes Sociales
- KPI's
- Mercadotecnia y Marcas
- Google Ads
- Google Analytics



INTERESES

Actividades diversas

- Correr
- Cine
- Rompecabezas
- Viajar
- Visitar museos
- Escuchar jazz



Microcredencial Programación y funciones de datos Marzo 2024

El aprendiz acreditado comprende la importancia del diseño y funcionamiento de las programaciones en función de emplear los parámetros de un lenguaje para el producto de un software.

[\(Ver certificación\)](#)



Microcredencial Introducción a la programación Enero 2024

El aprendiz define algoritmos con instrucciones completas para el desarrollo de un programa de software.

[\(Ver certificación\)](#)



Certificado Seguridad de base de datos Enero 2024

El aprendiz acreditado estructura y aplica la estrategia en el manejo del ciberriesgo que afectan a la seguridad de la información, ciberseguridad y privacidad de los datos.

[\(Ver certificación\)](#)



Credencial Modelos de bases de datos Enero 2024

El aprendiz acreditado diseña una base de datos utilizando un kit desarrollador para blockchain para realizar tareas de administración descentralizada y seguridad de la información.

[\(Ver certificación\)](#)



Credencial Seguridad en sistemas de información Enero 2024

El aprendiz acreditado configura los mecanismos de seguridad (controles) en servicios tales como web services, correo electrónico, transferencia de archivos, alojamiento en la nube, y manejo seguro de servidores y bases de datos para mitigar el riesgo cibernético.

[\(Ver certificación\)](#)



Credencial Evaluación de proyectos de inversión de tecnologías de información Enero 2024

El aprendiz acreditado evalúa el análisis de la condición de riesgo de realizar un proyecto de ciberseguridad utilizando el método de simulación Montecarlo.

[\(Ver certificación\)](#)



Fullstack JavaScript Diciembre 2022

Gestión de servidores y bases de datos, arquitectura de software y puesta en marcha de aplicaciones web, Node.js, despliegue de APIs construcción de interfaces de usuario con React.

[\(Ver certificación\)](#)



Microcredencial Metodologías ágiles para TI Mayo 2022

Definir una estrategia para implementar una metodología ágil para el seguimiento a un proyecto de tecnologías de información.

[\(Ver certificación\)](#)



Marketing Digital Octubre 2021

Analizar los elementos de una campaña de marketing digital y evaluar su impacto en las estrategias de venta y posicionamiento de los productos detectando sus áreas de oportunidad para la mejora continua e innovación de estrategias digitales redituables.

[\(Ver certificación\)](#)