


JAIR ALEXIS MARTINEZ


INGENIERO DE SISTEMAS

ACERCA DE MÍ

Ingeniero de Sistemas enfocado en desarrollo backend, análisis de datos y ciberseguridad. Experiencia práctica construyendo y documentando laboratorios técnicos con C# y Python, automatizando tareas y analizando registros (logs) para identificar eventos de seguridad. Manejo de bases de datos SQL y NoSQL, y elaboración de reportes en Power BI. Actualmente curso una Especialización en Seguridad Informática, fortaleciendo competencias en protección de datos, redes, sistemas y análisis de incidentes. Perfil analítico, autónomo y orientado a resultados.

CONTACTO

 Alexis.Martinez_Systems.Engineer@outlook.com

 (57) 302-594-3563

 Villavicencio - Meta

 [LinkedIn](#)

 [GitHub](#)

 <https://www.blacktechsec.com>

EDUCACIÓN

Ingeniería de Sistemas

Universidad Nacional Abierta y a Distancia
2021 - 2026

Especialización en Seguridad Informática

Universidad Nacional Abierta y a Distancia
2025 - actual

Técnico Auxiliar Contable y Financiero

Instituto Cristiano Los Andes
2019 - 2020

IDIOMAS

Inglés: Intermedio (lectura técnica y documentación)

Español: Nativo

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Proyectos y laboratorios de ciberseguridad y sistemas

2023 - Actualidad

- Implementación y documentación de laboratorios prácticos de ciberseguridad (procedimientos, evidencias y resultados).
- Configuración y administración de servidores Linux para entornos de práctica y pruebas.
- Desarrollo de scripts en Python orientados a automatización, procesamiento de datos y apoyo al análisis de seguridad.
- Gestión y consulta de información en bases de datos SQL y NoSQL para análisis y reportes.
- Análisis de eventos y registros (logs) de seguridad para identificar patrones, alertas y hallazgos.
- Visualización de datos y generación de reportes mediante Power BI.

Proyecto aplicado - Diagnóstico ligero de madurez en ciberseguridad para MiPymes

Universidad Nacional Abierta y a Distancia
2024-2025

Desarrollo de un prototipo web para evaluar la madurez en ciberseguridad en MiPymes, incorporando cuestionario automatizado, panel seguro de resultados, generación de reportes PDF y despliegue en contenedor. Validado en un entorno real.

EVENTOS ACADEMICOS

EXPOTECH

Universidad Nacional Abierta y a Distancia
Marzo 2025

presentando proyectos en torno a la aplicación de la ingeniería de sistemas y la seguridad informática para el desarrollo sostenible.

HABILIDADES

Programación: Python, C#

Backend: desarrollo de APIs, manejo de datos, procesamiento de información

Bases de datos: SQL, NoSQL, MongoDB

Ciberseguridad: monitoreo, análisis de logs, análisis de eventos de seguridad, gestión de incidentes (nivel académico/práctico)

Sistemas operativos: Linux, Windows

Análisis y BI: consultas SQL, visualización y reportes en Power BI

Automatización e IA: Microsoft Copilot Agents

Control de versiones: Git, GitHub