

ANTONIO MARTINEZ

ING. SISTEMAS COMPUTACIONALES

 (812) 586-2282

 acmer.mc@gmail.com

 Guadalupe, N.L.

SOBRE MÍ

Soy un profesional proactivo, con una sólida formación técnica y una gran capacidad de análisis y resolución de problemas. Estoy comprometido con la excelencia y la mejora continua, siempre estoy buscando nuevos desafíos que me permitan poner en práctica mis habilidades y conocimientos. Tengo una amplia experiencia en servidores, redes, scripting y en la seguridad de la información en diversos sectores, no dudes en contactarme. Estoy seguro de que puedo aportar un valor significativo a tu equipo.

EDUCACIÓN

Ing. Sistemas Computacionales,
especialidad en Arq. de redes
FIME - UAdeC
2011 - 2016

Ing. Mecatrónica
ITRCC - Region Carbonífera
2008 - 2011

HABILIDADES

- Servidores Windows/Linux
- Automatización CI/CD
- Seguridad Informática
- Orientación a Resultados
- Adaptabilidad
- Alta disponibilidad
- Recuperación ante desastres
- Resolución de problemas
- Desarrollo Back-end
- Trabajo en equipo
- Orientación a resultados
- Proactivo Trabajo bajo presión
- Implementaciones

SOFTWARE

RedHat-Powersystem-Python-HyperV-Windows-Linux-Proxmox-NodeJS-MitreAtt&ck-Angular-Azure-Acronis-Docker-Shell-MySQL-Ansible-Termius-SQL-IoT-IaaS-Terraform-Automatizacion-Jquery-Git

EXPERIENCIA LABORAL

- | | |
|-------------|--|
| 2024 - 2025 | AMAUTA CONSULTING
ESPECIALISTA
Lidero implementaciones que dan solución a necesidades específicas o generales de empresas, soluciones como RHEL, Ansible, Terraform, Proxmox, Hyper-V, así mismo, renovaciones de infraestructura, en donde se implementan servidores físicos y ambientes productivos de desarrollo, con AMQ, SSO, Python, NodeJS, MySQL. |
| 2022 - 2024 | DATAMOVIL
JEFE EN INFRAESTRUCTURA
Lidere un equipo de infraestructura, donde realizo proyectos de implementación por sucursales nuevas, esto abarca, red estructurada, Servidores, así como también realizo tareas de administración de servidores Cloud Azure, implementaciones de BD con SQL, Jira, Git, NodeJS, Bootstrap, Angular y React para la plataforma PRD. |
| 2020 - 2022 | ROMA
JEFE EN CIBERSEGURIDAD
Lidere de manera remota equipos para la protección de servidores Cloud GCP, CentOS (FTP,API's,WEB) y Windows(AD,DHCP,DNS,Virtualizaciones HyperV), Aplique automatización para hardening en BD de SQL Server, MySQL y contenedores de plataformas programadas con JQuery y NodeJS, también configurando el balanceo de los proveedores de internet, realice pentesting para clientes usando el proceso mitre attack, utilice office 365 para la gestión de seguridad antispam del correo y seguridad de herramientas de Microsoft, también estuve encargado del área de monitoreo e instalación, donde se requería analizar la actividad de la infraestructura. |
| 2019 - 2021 | VASSTER SOFTWARE SOLUTIONS
JEFE EN TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION
Lideré el equipo de monitoreo CCTV, instalaciones (RED, CCTV, ACCESOS, HARDWARE), soporte (varios clientes como Cartolito en donde lideraba su equipo de soporte interno), seguridad (equipo dedicado a pentesting) y administración Cloud. |

ANTONIO MARTINEZ

COMPUTATIONAL SYSTEMS ENGINEER

 (812) 586-2282

 acmer.mc@gmail.com

 Guadalupe, N.L.

ABOUT ME

I am a proactive professional with a solid technical background and strong analytical and problem-solving skills. I am committed to excellence and continuous improvement and am always looking for new challenges that allow me to put my skills and knowledge to work. I have extensive experience in servers, networks, scripting, and information security across various sectors. Don't hesitate to contact me. I am confident I can add significant value to your team.

EDUCATION

Computer Systems Engineer, specializing in Network Architecture

FIME - UAdeC
2011 - 2016

Mechatronics Engineer
ITRCC - Region Carbonífera
2008 - 2011

SKILLS

- Windows/Linux Servers
- CI/CD Automation
- Computer Security
- Results-oriented
- Adaptability
- High availability
- Disaster recovery
- Troubleshooting
- Back-end Development
- Teamwork
- Results-oriented
- Proactive Work under pressure
- Implementations

SOFTWARE

RedHat-Powersystem-Python-
HyperV-Windows-Linux-
Proxmox-NodeJS-MitreAtt&ck-
Angular-Azure-Acronis-Docker-
Shell-MySQL-Ansible-Termius-
SQL-IoT-IaaS-Terraform-
Automatizacion-Jquery-Git

WORK EXPERIENCE

2024 - 2025 AMAUTA CONSULTING SPECIALIST

I lead implementations that provide solutions to specific or general business needs, solutions such as RHEL, Ansible, Terraform, Proxmox, Hyper-V, as well as infrastructure renewals, where physical servers and productive development environments are implemented, with AMQ, SSO, Python, NodeJS, MySQL.

2022 - 2024 DATAMOVIL LEAD OF INFRASTRUCTURE

I lead an infrastructure team, where I carry out implementation projects for new branches, this includes, structured network, Servers, as well as performing Azure Cloud server administration tasks, DB implementations with SQL, Jira, Git, NodeJS, Bootstrap, Angular and React for the PRD platform.

2020 - 2022 ROMA LEAD OF CYBERSECURITY

Remotely lead teams for the protection of Cloud GCP, CentOS (FTP, API's, WEB) and Windows (AD, DHCP, DNS, HyperV Virtualizations) servers, Apply automation for hardening in SQL Server, MySQL databases and platform containers programmed with JQuery and NodeJS, also configuring the balancing of internet providers, perform pentesting for clients using the mitre attack process, use Office 365 for management of email antispam security and security of Microsoft tools, I was also in charge of the monitoring and installation area, where it was required to analyze the activity of the infrastructure.

2019 - 2021 VASSTER SOFTWARE SOLUTIONS LEAD OF INFORMATION TECHNOLOGY

I led the CCTV monitoring team, installations (NETWORK, CCTV, ACCESS, HARDWARE), support (several clients such as Cartolito where I led their internal support team), security (team dedicated to pentesting) and Cloud administration.

ANTONIO MARTINEZ

ING. SISTEMAS COMPUTACIONALES

 (812) 586-2282

 acmer.mc@gmail.com

 Guadalupe, N.L.

LOGROS

- Automatice con Ansible y Terraform la gestión de infraestructura de MV con Proxmox ahorrando Meses de trabajo.
- Presente una PoC con IA para un área de seguros para identificar daños en los vehículos y procesar incidentes de clientes.
- Implementé una nueva arquitectura de red para una empresa, lo que incrementó la eficiencia en un 30% y redujo los costos en un 15%.
- Desarrollé un script que automatizó una tarea manual, lo que ahorró 5 horas de trabajo por semana.
- Identifiqué y mitigué una vulnerabilidad de seguridad en un sistema informático, previniendo un posible ataque cibernético.
- Tengo el gusto de contar con la habilidad de implementar infraestructura de 0 a 100 (producción).

PROYECTOS

- Automatización con IA + Ansible + Terraform + Python
- Renovación de infraestructura
- Instalación de ambientes productivos y pruebas con RHEL 9.5
- Implementación de HA + NFS
- Implementación de Cluster Proxmox

CERTIFICADOS | CURSOS

- La Esencia de Servir por Horux Business Consulting
- IBM Power IaaS Technical
- IBM Power IaaS Solutions
- IBM Power ISV & Modernization Solutions
- IBM Power Solutions Sales Foundation
- IBM Storage & Power Bootcamp Trainings
- RedHat Openshift Administration I - DO180 v4.14
- RedHat Openshift Installation Lab - DO322 v4.6
- RedHat Portafolio Foundational
- RedHat System Administration I - RH124 v9.3
- RedHat System Administration II - RH134 v9.3
- Introducción a la tecnología Blockchain y sus aplicaciones
- RedHat Linux Automation with Ansible - RH294
- AI Fundamentals
- RedHat Solutions for Generative AI and LLMs
- Topicos avanzados de redes WIFI 802.11
- Microsoft 98-367 MTA: Security
- ComTIA Network+
- Ciberseguridad Purple Team
- Curso Azure por Datamovil

EXPERIENCIA FREELANCE

2020 - 2024 SERVICIOS PROFESIONALES

DEVSECOPS

Realice trabajos de DevSecOps y automatizaciones haciendo implementación, desarrollo y despliegue a diversos clientes individuales, utilizando python, nodejs, C#, Kotlin, sql server, mysql y milvus.

2013 - 2024 ENTIDADES GUBERNAMENTALES

SEGURIDAD DE LA INFORMACION

Di servicios de seguridad de la información y soporte, cubro desde configuración y monitoreo de routers, acces point, servidores Linux para proyectos de forense y pen test, administre servidores Windows y Linux.

2016 - 2017 RED TEAM

PENTESTING

Di servicios de pentesting con un grupo de expertos en ciberseguridad, nos enfocamos en la técnica y matrices de Mitre attack, así mismo brindamos soluciones al momento de dar los resultados de vulnerabilidades encontradas, nos especializamos en marcas como Fortinet, Mikrotik, CobaltStrike, Cellebrite, BeEF, Metasploit, SQL Injection, entre otras, así mismo tuve servidores Windows y Linux que administramos para nuestros propios equipos de trabajo.

2015 - 2016 HACKING ETICO

INVESTIGACIONES

En Tijuana BCN Estuve dando conferencias en Defcon TJ con un grupo de expertos en ciberseguridad, en ese entonces hable sobre el malware y el ransomware, como crearlo, como eliminarlo y como evitar tener equipos infectados, también dedique tiempo a la investigación de vulnerabilidades y exploits.

REFERENCIAS

JUAN MENDEZ

Dev FullStack
Tel: 813-472-1796
Email:
juancarlosmh095@gmail.com

RICARDO SANTOS

Ing. Infraestructura
Tel: 933-166-2649

ANTONIO MARTINEZ

COMPUTATIONAL SYSTEMS ENGINEER

 (812) 586-2282

 acmer.mc@gmail.com

 Guadalupe, N.L.

ACHIEVEMENTS

- Automate VM infrastructure management with Ansible and Terraform using Proxmox, saving months of work.
- Present an AI-powered PoC for an insurance department to identify vehicle damage and process customer incidents.
- I implemented a new network architecture for a company, increasing efficiency by 30% and reducing costs by 15%.
- I developed a script that automated a manual task, saving 5 hours of work per week.
- I identified and mitigated a security vulnerability in a computer system, preventing a potential cyberattack.
- I am pleased to have the ability to implement infrastructure from 0 to 100 (production).

PROJECTS

- Automation with AI + Ansible + Terraform + Python
- Infrastructure renewal
- Installing production environments and testing with RHEL 9.5
- HA + NFS Implementation
- Proxmox Cluster Implementation

CERTIFICATES | COURSES

- [The Essence of Serving by Horux Business Consulting](#)
- [IBM Power IaaS Technical](#)
- [IBM Power IaaS Solutions](#)
- [IBM Power ISV & Modernization Solutions](#)
- [IBM Power Solutions Sales Foundation](#)
- [IBM Storage & Power Bootcamp Trainings](#)
- [RedHat Openshift Administration I - DO180 v4.14](#)
- [RedHat Openshift Installation Lab - DO322 v4.6](#)
- [RedHat Portafolio Foundational](#)
- [RedHat System Administration I - RH124 v9.3](#)
- [RedHat System Administration II - RH134 v9.3](#)
- [Introduction to Blockchain technology and its applications](#)
- [RedHat Linux Automation with Ansible - RH294](#)
- [AI Fundamentals](#)
- [RedHat Solutions for Generative AI and LLMs](#)
- [Advanced topics on 802.11 Wi-Fi networks](#)
- [Microsoft 98-367 MTA: Security](#)
- [ComTIA Network+](#)
- [Purple Team Cybersecurity](#)
- [Azure Course by Datamovil](#)

FREELANCE EXPERIENCE

2020 - 2024 PROFESSIONAL SERVICES

DEVSECOPS

Perform automation work by deploying, developing, and deploying to various individual clients, using Python, Nodejs, C#, Kotlin, SQL Server, MySQL, and Milvus.

2013 - 2024 GOVERNMENT ENTITIES

INFORMATION SECURITY

I provide information security and support services, covering everything from router configuration and monitoring, access points, and Linux servers for forensic and pen test projects, to managing Windows and Linux servers.

2016 - 2017 RED TEAM

PENTESTING

I provided pentesting services with a group of cybersecurity experts. We focused on the Mitre attack technique and matrices. We also provided solutions when providing the results of the vulnerabilities found. We specialized in brands such as Fortinet, Mikrotik, CobaltStrike, Cellebrite, BeEF, Metasploit, SQL Injection, among others. I also had Windows and Linux servers that we managed for our own work teams.

2015 - 2016 ETHICAL HACKING

RESEARCH

In Tijuana, BCN, I was giving talks at Defcon TJ with a group of cybersecurity experts. At that time, I talked about malware and ransomware, how to create it, how to eliminate it, and how to avoid having infected computers. I also dedicated time to researching vulnerabilities and exploits.

REFERENCES

JUAN MENDEZ

Dev FullStack
Tel: 813-472-1796 Email:
juancarlosmh095@gmail.com

RICARDO SANTOS

Infrastructure Engineer
Tel: 933-166-2649