

# Alejandro Rodríguez Jaen

Correo: alejandrojoserj@gmail.com | Móvil: +506 84452876

[linkedin.com/in/alejandro-rodriguez-4089a7241/](https://www.linkedin.com/in/alejandro-rodriguez-4089a7241/) / [github.com/Ale021217](https://github.com/Ale021217)

## Resumen Profesional

Profesional en ciberseguridad, proactivo y orientado a resultados, con experiencia en análisis de grandes volúmenes de registros y datos de red. Habilidad demostrada en la identificación y mitigación de vulnerabilidades utilizando herramientas como Wireshark y Bettercap. Competente en la implementación de medidas de seguridad para proteger infraestructuras de red, incluyendo análisis de malware y prevención de ataques MITM con herramientas como Ettercap. Conocimientos avanzados en TCP/IP, puertos y protocolos de red, administración de sistemas y defensa en profundidad. Formado en Ingeniería en Tecnologías de la Información, con habilidades analíticas y capacidad para desarrollar soluciones de seguridad innovadoras y efectivas. Destacado por mi enfoque meticuloso y colaborativo en la resolución de problemas complejos

## Educación

**Universidad:** Diplomado en ingeniería en tecnologías de la información Enero 2022 – May 2024

**Actualmente:** Bachillerato en tecnologías de la información Mayo 2024

## Experiencia

**Universidad Técnica Nacional** Enero 2022 – Actual

Poseo una sólida formación en redes y seguridad, con experiencia en el diseño e implementación de infraestructuras de red. He trabajado en la configuración y administración de routers y switches, gestionando direcciones IP y aplicando técnicas avanzadas de subnetting en IPv4 e IPv6. Además, tengo habilidades en la configuración de VLANs y en el uso de protocolos de enrutamiento como OSPF y EIGRP, así como en la implementación y seguridad de redes inalámbricas.

En el ámbito de redes empresariales, he diseñado y configurado redes complejas, integrando servicios avanzados como VPN y QoS. También tengo experiencia en la implementación de medidas de seguridad para proteger redes contra amenazas y ataques, y en la automatización de redes mediante el uso de scripts y herramientas de administración.

Mi experiencia en análisis de malware incluye el uso de herramientas como Wireshark y Bettercap para evaluar el tráfico de red y mitigar amenazas. Además, he investigado y desarrollado contramedidas contra ataques Man-in-the-Middle (MITM), utilizando técnicas como el envenenamiento ARP y la redirección de tráfico para fortalecer la seguridad de datos y comunicaciones.

## Conocimientos Técnicos

- **Seguridad de Redes:** Implementación de firewalls, configuración de sistemas de detección y prevención de intrusiones (IDS/IPS), y gestión de políticas de seguridad.
- **Conceptos de Criptografía:** Comprensión de los principios básicos de cifrado y autenticación. Familiaridad con técnicas de cifrado simétrico y asimétrico, y cómo estas se aplican para proteger datos.
- **Introducción a la Gestión de Vulnerabilidades:** Conocimiento inicial sobre la identificación de vulnerabilidades de seguridad. Experiencia con herramientas básicas de escaneo de vulnerabilidades en entornos controlados.
- **Conocimiento de Resiliencia y Respuesta a Incidentes:** Participación en ejercicios teóricos y estudios de caso sobre respuesta a incidentes de seguridad. Comprensión de los procesos básicos de identificación, análisis y respuesta a incidentes de seguridad.

## Certificaciones

- CCNA v7: Introducción a Redes
- CCNA v7: Conmutación, Enrutamiento y Esenciales Inalámbricos
- CCNA v7: Redes Empresariales, Seguridad y Automatización

## Herramientas de Software

### **Lenguajes de programación**

- Python
- Javascript

### **Seguridad**

- Wireshark
- Metasploit
- LastPass
- Bitwarden
- Nmap

### **Sistema operativo**

- Windows
- Linux(Ubuntu Kali)

### **Virtualización y Entornos de Prueba**

- VirtualBox
- VMware
- Docker

### **Control de Versiones**

- Github