

# JOSE OMAR URQUIZA LOPEZ

## Penetration Tester

omar\_uurquiza@hotmail.com • (+52) 442-233-03-87 • San Juan Del Rio México •  
<https://www.linkedin.com/in/omar-urquiza-a52605333/> • <https://github.com/Sr0mars?tab=repositories>

## RESUMEN

Ingeniero en Sistemas Computacionales especializado en seguridad informática ofensiva y pentesting web. Experiencia en pruebas de penetración, análisis de vulnerabilidades y configuración de entornos seguros. Competente en OWASP Top 10, Burp Suite, Metasploit, Kali Linux, Nmap y Wireshark. Capacidad para identificar riesgos, documentar hallazgos y proponer soluciones efectivas que fortalezcan la seguridad de aplicaciones y sistemas.

## EXPERIENCIA

### Pentester Web (Proyectos Académicos y Personales)

Ene, 2022 - Presente

#### Freelance

- Pruebas de seguridad y pentesting: Ejecución de pruebas de penetración en entornos simulados aplicando metodologías como OWASP Top 10.
- Infraestructura y redes seguras: Configuración de VPN, diagnóstico de redes y equipos de cómputo, instalación y administración de sistemas operativos.
- Gestión de activos tecnológicos: Inventario de equipos, mantenimiento preventivo y correctivo de hardware y software.
- Soporte técnico avanzado: Instalación y configuración de impresoras, programas y servicios críticos para garantizar continuidad operativa.
- Resultados: Fortalecimiento de entornos académicos y personales con prácticas de seguridad ofensiva y defensiva, desarrollando experiencia práctica en detección y mitigación de vulnerabilidades.

### Desarrollador Full Stack & Seguridad Web

Ene, 2024 - Jul, 2024

#### UBS Computo

- Desarrollo de Software: Creación de módulos personalizados en Python con enfoque en eficiencia y seguridad.
- Desarrollo Web: Implementación de aplicaciones Backend y Frontend utilizando HTML, CSS, Bootstrap y buenas prácticas de seguridad.
- Infraestructura Segura: Configuración de servidores de hosting (Hospedando) y gestión de entornos seguros.
- Optimización de Procesos: Implementación de backups y transferencia de datos para garantizar continuidad operativa.

### Residente Profesional en Sistemas y Seguridad Web

Ago, 2023 - Dic, 2023

#### TECNM Campus San Juan del Río

San Juan del Río. Qro.

- Infraestructura y soporte técnico: Mantenimiento de equipos de cómputo (hardware y software), instalación de sistemas operativos, reparación de equipos, inventario y gestión de backups.
- Desarrollo y seguridad web: Creación de páginas web (Frontend y Backend) con HTML, CSS y Bootstrap. Configuración de servidor de hosting con aaPanel y transferencia segura de datos.
- ERP & Automatización: Implementación y configuración de módulos en Odoo (Marketing, correos, eventos).
- Resultados: Fortalecimiento de la infraestructura tecnológica del campus y optimización de procesos internos con soluciones seguras y escalables.

## EDUCACIÓN

### TECNM Campus San Juan del Río

Ago, 2018 - Dic, 2023

Ingeniería en Sistemas Computacionales

San Juan del Río

### CBTIS No. 145

Jul, 2015 - Jul, 2018

Diplomado en Contabilidad

San Juan del Río

## HABILIDADES

**Habilidades Técnicas:** • Pentesting & Ethical Hacking: OWASP Top 10, pruebas de penetración, explotación controlada, reportes técnicos. • Redes & Seguridad: Configuración de servidores Cisco, DHCP, Frame Relay, protocolos OSPF/RIP, seguridad LAN/WAN. • Sistemas & Infraestructura: Instalación de sistemas operativos, mantenimiento de hardware/software, backup y recuperación de datos. • Desarrollo Web Seguro: Python, HTML, CSS, Bootstrap, hosting seguro (aaPanel). • Configuración de marketing y gestión de eventos. • Herramientas: Burp Suite, Metasploit, Kali Linux, Wireshark, Nmap, Packet Tracer.

**Idiomas:** Español (Nativo), Ingles (Basico)

**Habilidades Adicionales:** Liderazgo, Comunicación asertiva, Gestión de activos, Resolución de problemas, Elaboración de reportes, Trabajo en equipo, Proactivo, Aprendizaje Continuo, Creativo, Adaptabilidad, Iniciativa.