



YERAY MEDINA PIÑERO

Pentester & Red Team Operator

📍 Santa Cruz de Tenerife, España

☎ +34 642 81 70 05

✉ yeraymedinapinero@gmail.com

🌐 [linkedin.com/in/yeray-medina](https://www.linkedin.com/in/yeray-medina)

🐙 github.com/judgedbykira

🌐 [Portfolio](#)

👤 PERFIL PROFESIONAL

Administrador de Sistemas especializado en Seguridad Ofensiva, con 3 años de experiencia práctica atacando y asegurando entornos Active Directory, Linux y Windows. Poseo las certificaciones CRTO, HTB CPTS, eJPTv2 y actualmente estoy preparandome para el CRTL. He resuelto más de 110 máquinas CTF en HackTheBox, incluyendo Pro Labs avanzados (Offshore, Zephyr, P.O.O.). Documentación completa de laboratorios, investigación de CVEs y writeups de pentesting publicados en judgedbykira.github.io/portfolio.

🔧 HABILIDADES TÉCNICAS

Pentesting & Seguridad

- Ataques a Active Directory (ADCS Attacks, Delegation Attacks, DACL Attacks)
- Pentesting de Aplicaciones Web (OWASP Top 10)
- BloodHound, Mimikatz, Cobalt Strike, Rubeus
- Metasploit Framework, Burp Suite, Nmap, Wireshark
- Framework MITRE ATT&CK, análisis de CVEs
- Técnicas de evasión de defensas como AV/EDR

Scripting & Automatización: Bash, Python, PowerShell

Proyectos & Laboratorios

- Creación de un portfolio web donde documento mis proyectos. judgedbykira.github.io/portfolio
- Más de 110 writeups documentados de CTFs, cubriendo el proceso completo de explotación y metodología. [Ver Writeups](#)
- Autor de scripts de explotación en Python para CVEs recientes, cada uno acompañado de un laboratorio Docker para reproducir la vulnerabilidad, una prueba de concepto técnica (PoC) y recomendaciones de mitigación. [Ver Investigación de CVEs](#)

Frameworks: OWASP, CWE, CVSS v3.1

🏢 EXPERIENCIA LABORAL

Administrador de Sistemas & Analista de Seguridad — *Hotel Paradise Park*

Feb 2025 – May 2025

- Realización de **tests de penetración web y de Active Directory**, identificando y reportando vulnerabilidades críticas de seguridad
- Elaboración de **informes técnicos de seguridad** detallados, incluyendo puntuación CVSS, clasificación de riesgo y recomendaciones de remediación

Bug Bounty Hunter — *YesWeHack*

Octubre 2026 – Actualmente

- Creación de reportes técnicos de vulnerabilidades mostrando impacto para el negocio, mitigaciones y explotación en detalle.
- Reportado de una vulnerabilidad con severidad alta (HTTP Request Smuggling) en un VDP.

🖥️ EXPERIENCIA PRÁCTICA

CTF Player & Security Researcher — *HackTheBox*

Sep 2023 – Actualidad

- Completados **Pro Labs** avanzados (Zephyr, P.O.O., Offshore) que simulan entornos empresariales reales con vulnerabilidades complejas de Active Directory y web, incluyendo técnicas de **Red Team** como evasión de defensas y uso de frameworks C2 como Cobalt Strike, AdaptixC2 y Havoc.
- Resueltas **más de 110 máquinas** con metodología y writeups documentados — <https://app.hackthebox.com/public/users/1917008>

🌟 CERTIFICACIONES

- **CRTL** – Certified Red Team Lead, Zero Point Security (En progreso)
- **CRTO** – Certified Red Team Operator, Zero Point Security — 2026
- **CPTS** – Certified Penetration Testing Specialist, HackTheBox — 2025
- **eJPTv2** – Junior Penetration Tester, INE Security — 2025

🎓 FORMACIÓN

Ciclo Formativo de Grado Superior en Administración de Sistemas Informáticos en Red
(*CFGS ASIR*)
2023 – 2025

🇦🇷 **Idiomas**

Español (Nativo) — Inglés (B2)