

David Rodríguez Ramírez

 linkedin |  gemsy.es |  drscout.es |  portfolio |  github |  HackTheBox
 davidrodriguezscout@gmail.com |  +34 645 457 266

RESUMEN PROFESIONAL

Junior Security Analyst con enfoque **práctico y hands-on** en ciberseguridad ofensiva, con experiencia en **enumeración, explotación y post-explotación** en entornos Windows y Linux mediante laboratorios personales y plataformas de entrenamiento como HackTheBox.

Experiencia trabajando con **entornos Active Directory simulados**, servicios web y sistemas Windows, aplicando metodologías de enumeración, prueba de vectores de ataque y escalada de privilegios en entornos controlados.

Perfil orientado al aprendizaje continuo, con interés en comprender cómo se materializan las vulnerabilidades en escenarios reales, mejorar el criterio ofensivo y fortalecer la base técnica a través de práctica constante.

EXPERIENCIA EN CIBERSEGURIDAD

Seguridad Ofensiva (Práctica)

- Enumeración de sistemas Windows y Linux: servicios, usuarios, permisos y superficie de ataque.
- Práctica en entornos Active Directory simulados: enumeración LDAP y SMB, pruebas de vectores Kerberos básicos.
- Explotación de servicios comunes en Windows (MSSQL, WinRM) en entornos de laboratorio.
- Obtención de acceso inicial y uso de reverse shells en Bash, PowerShell y Python.
- Privilege Escalation en Windows y Linux mediante análisis de configuraciones inseguras (SUID, servicios, permisos).

Fundamentos de Seguridad Defensiva

- Identificación de misconfiguraciones comunes y vulnerabilidades en sistemas y servicios.
- Comprensión básica del impacto de vulnerabilidades y su relación con controles defensivos.
- Conceptos fundamentales de hardening y reducción de superficie de ataque.

HACKTHEBOX — PRÁCTICA EN ENTORNOS SIMULADOS

Máquinas resueltas (selección): Gavel · MonitorsFour · Editor · Eighteen · Previous · DarkZero · HackNet · Giveback · Outbound

- Resolución de máquinas tipo empresa mediante procesos de enumeración, explotación y escalada de privilegios.
- Práctica de razonamiento ofensivo: identificación de vectores, prueba de hipótesis y corrección de errores.
- Mejora progresiva del criterio técnico mediante análisis de caminos fallidos y alternativas de ataque.

PROYECTOS TÉCNICOS RELEVANTES

Active Directory Homelab (Ofensivo)

[GitHub](#)

Diseño y despliegue de un laboratorio aislado de Active Directory con el objetivo de practicar enumeración, detección de malas configuraciones y comprensión de rutas de ataque en entornos controlados. Práctica de enumeración autenticada y no autenticada (LDAP, SMB), pruebas de vectores Kerberos básicos y análisis de permisos inseguros (ACLs) para comprender su impacto en la seguridad del dominio. Documentación personal de rutas de ataque, errores comunes y posibles medidas de mitigación como parte del proceso de aprendizaje.

gemsy.es — Plataforma Full-Stack + IA

[gemsy.es](#)

Diseño y desarrollo desde cero de una plataforma en Python y Google Cloud: backend modular, automatización, APIs REST, integración de GPT y despliegue en cloud.

drscout.es — Infraestructura Web

[drscout.es](#)

Desarrollo y mantenimiento de sitio web con enfoque en rendimiento, estabilidad y seguridad básica. Automatización de procesos técnicos.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Desarrollo Full-Stack e IA — gemsy.es

2025 – Actual

- Diseño y desarrollo del producto.
- Backend modular en Python y APIs REST.
- Gestión básica de identidades, permisos y servicios en Google Cloud.
- Automatización de procesos y lógica de negocio.

Desarrollador Web — drscout.es

2024 – Actual

- Desarrollo técnico, mantenimiento e infraestructura.
- Optimización de rendimiento y estabilidad.
- Automatización de procesos.

HABILIDADES TÉCNICAS

Seguridad Ofensiva	Enumeración, explotación básica/intermedia, Privilege Escalation Windows/Linux, Active Directory (entornos simulados).
Herramientas	Nmap, ffuf, BurpSuite, Evil-WinRM, Impacket (uso práctico), Ligolo-ng.
Cloud	Google Cloud: App Engine, Firestore, CloudSQL, IAM (fundamentos).
Desarrollo	Python scripting, APIs REST, automatización básica, integración GPT.

FORMACIÓN

2025	Ciberseguridad en la Empresa	Centro Virtual Formación Murcia
2021	Bachillerato	IES Los Boliches

IDIOMAS

Español	Nativo
Inglés	Avanzado
Francés	Intermedio
Catalán	Básico