



OpenWebinars certifica que

JUAN JOSE DIAZ ESCALONA

Ha superado con éxito

Pentesting de Infraestructura

Duración del curso

9 horas

Fecha de expedición

08 octubre 2025

CEO de OpenWebinars

Manuel Agudo

Pentesting de Infraestructura

1. INTRODUCCIÓN AL PENTESTING DE INFRAESTRUCTURA INTERNA

Presentación

Normativas y estándares

Tipos de auditorías internas

Tipos de pruebas según el enfoque

Documentación y aspectos legales

Test de Autoevaluación

2. RECOLECCIÓN DE INFORMACIÓN

Recolección de información, FootPrinting y FingerPrinting

Recolección de información: Herramientas

Recolección FingerPrinting

Test de Autoevaluación

3. ENUMERACIÓN

Metodología para la enumeración

Enumeración de usuarios y recursos

Enumeración con usuarios

Frameworks de trabajo

Test de Autoevaluación

4. ESCANEOS DE VULNERABILIDADES EN INFRAESTRUCTURA INTERNA

Escáneres de vulnerabilidades, instalación de nexus y escaneo básico

Interpretación de resultados: Falso positivo vs Positivo real

Interpretación de resultados

Importación a Metasploit y generación de reporte del escaneo

Test de Autoevaluación

5. EXPLOTACIÓN EN INFRAESTRUCTURA INTERNA

Ataques en infraestructura interna

NTLMRelayx, IPV4

Kerberoasting, ASReproastAttack

Accesos con Psxec, Winrm

Uso de exploits y payloads

Escalada de privilegios

Test de Autoevaluación

6. INFORME

Herramientas

Bitácora

Realización del informe

Test de Autoevaluación

7. PROYECTO PRÁCTICO

Proyecto práctico

8. CONCLUSIONES

Conclusiones y próximos pasos