



OpenWebinars certifica que

YERCKO LUIS MONTERO CORTEZ

Ha superado con éxito

Introducción a Ethical Hacking

Duración del curso

8 horas

Fecha de expedición

23 junio 2025

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Manuel Agudo', positioned over a large, light gray watermark of the OpenWebinars logo.

CEO de OpenWebinars

Manuel Agudo

Contenido

Introducción a Ethical Hacking

1. INTRODUCCIÓN

Presentación

2. FUNDAMENTOS DEL ETHICAL HACKING

Fundamentos del Ethical Hacking y la seguridad informática

Métodos de escaneo de redes: Nmap

Escaneo básico de vulnerabilidades: CVEs y Exploits públicos

Test de Autoevaluación

3. INTRODUCCIÓN A LA SEGURIDAD OFENSIVA

Introducción a la Seguridad Ofensiva

Introducción al Hacking Web

Introducción al Hacking Web. Prueba de concepto

Ataques básicos en redes locales. ARPSpoofing

Ataques básicos en redes locales. ARPSpoofing: Prueba de concepto

Acceso remoto. La reverse shell

Acceso remoto. La reverse shell: Prueba de concepto

Test de Autoevaluación

4. ATAQUES A CREDENCIALES DE ACCESO

Ingeniería social y manipulación de la información

Ataques de fuerza bruta y password spring

Introducción a contraseñas. Almacenamiento y gestión segura

Cracking de contraseñas

Cracking de contraseñas: Prueba de concepto

Test de Autoevaluación

5. DEFENSA Y ÉTICA EN ACCIÓN

Protección y defensa contra ataques informáticos

Ética y responsabilidad

Aplicación de los principios éticos en el Ethical Hacking

Test de Autoevaluación

6. CONCLUSIONES

Conclusiones y próximos pasos

