



OpenWebinars certifica que

**Abraham Pérez Hernández**

Ha superado con éxito

**Introducción a Ethical Hacking**

Duración del curso

**8 horas**

Fecha de expedición

**10 abril 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

