



OpenWebinars certifica que

**Jose Manuel García Álvarez-Ossorio**

Ha superado con éxito

**Curso de introducción a Ethical  
Hacking**

Duración del curso

12 horas

Fecha de expedición

13 febrero 2024

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

# Curso de introducción a Ethical Hacking

## 1. INTRODUCCIÓN

Presentación del profesor y del curso

Introducción a Ciberseguridad

## 2. CIFRADO Y PKI

Identificación digital

PKI (Public Key InfrastructurePKI)

## 3. NETFILTER E IPTABLES

Netfilter - Iptables

Reglas de Iptables

## 4. DESCUBRIMIENTO DE PUERTOS Y SERVICIOS

NMAP

Escaneo con Shodan

## 5. ATAQUES SOBRE SERVICIOS

Fuerza bruta

Inyecciones SQL

XSS

## 6. ATAQUES A NIVEL DE RED

Introducción

Mac Flooding

Mac Spoofing

Man in the middle

DNS Spoofing

## 7. VULNERABILIDADES Y METASPLOIT

Introducción Metasploit

Primeros pasos MSF

Meterpreter

## 8. ANONIMATO

Introducción al anonimato