



## Ethical Hacking

Evalúa las defensas de tu red

## Descripción del curso

Este curso es práctico, da una introducción a los conceptos básicos del hacking y su aplicación a fin de encontrar vulnerabilidades en una red corporativa. Entenderán la mentalidad y motivos típicos de un hacker, facilitando reproducir o intuir sus acciones en determinadas situaciones. Se enfoca en el lado ofensivo de la seguridad informática.

## Resultado del Aprendizaje

Los estudiantes podrán desarrollar habilidades para el reconocimiento y enumeración de servicios activos. Aprender diversas técnicas efectivas para el descubrimiento de dispositivos de red y su topología. Entender el funcionamiento de los exploits basados en buffer overflow. Ganar destrezas en el uso de herramientas

## Contenido

- 1. Introducción al Hacking Ético
- 2. Footprinting and Reconnaissance
- 3. Scanning Networks
- **Buffer Overflow**
- 5. Using Exploits
- Password Attacks



de explotación de vulnerabilidades.



- 7. Vulnerabilidades Web
- 8. Malware
- 9. Wargame



IIII

Duración:40 horas



Requisitos: Conocimientos básicos de TCP/IP y Conocimientos básicos de SQL.

Ciberseguridad



Logros: Certificado de aprobación



Certificación alineada con **CEH (Certified Ethical Hacker)** 









