

Ethical Hacking



Descripción general del curso

En este curso se introduce a los estudiantes a los conceptos básicos del hacking y su aplicación a fin de encontrar vulnerabilidades en una red corporativa. Los estudiantes entenderán la mentalidad y motivos típicos de un hacker, facilitando reproducir o intuir sus acciones en determinadas situaciones. El curso es altamente práctico, y se enfoca en el lado ofensivo de la seguridad informática, o, dicho de otro modo, desde el punto de vista del atacante.

Resultado de 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 de explotación de vulnerabilidades. Entender, descubrir y explotar vulnerabilidades de aplicaciones WEB.

Contenido

1. Introducción al Hacking Ético
2. Footprinting and Reconnaissance
3. Scanning Networks
4. Buffer Overflow
5. Using Exploits
6. Password Attacks
7. Vulnerabilidades Web
8. Malware
9. Wargame



Orientado a la certificación
CEH (Certified Ethical Hacker)



Dirigido a: Estudiantes de colegios, tecnológicos, universitarios, profesionales y público en general

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

Idioma: Español

Duración: 40 horas

Próximo curso recomendado: Computación Forense, Cyber Ops Associate.