Ethical Hacking Certified Associate (EHCA)

Código: JOIN-040

Propuesta de Valor: CERTJOIN

Duración: 24 Horas

El hacking está íntimamente ligado al nacimiento de Internet y a las oportunidades económicas, técnicas y sociales que supuso desde sus inicios en la década de los 60 y 70. Desde su origen militar, hasta su proliferación masiva a partir del año 2000 y su implantación global hoy en multitud de dispositivos electrónicos, Internet ha servido como vehículo de popularización, difusión e intercambio para este movimiento.

Por esta razón los hackers éticos, son fundamentales para asegurar que la información de las organizaciones esté lo más resguardada posible.

AUDIENCIA

- El curso está orientado a estudiantes y profesionales de informática que desean aprender cómo realizar Pruebas de Intrusión o Hacking Ético y que desean dar los pasos hacia su preparación para la certificación EHCA

PRE REQUISITOS

- El estudiante debe poseer sólidos conocimientos sobre redes TCP/IP
- Poseer conocimientos básicos de Linux y Windows

OBJETIVOS

- Al finalizar el curso los alumnos tendrán los conocimientos generales necesarios para poder llevar a cabo pruebas de intrusión de forma profesional sobre infraestructura informática, sin causar daños a la operatividad de esta.

CERTIFICACIÓN DISPONIBLE

- Este curso lo prepara par el exámen: **Ethical Hacking Certified Associate (EHCA)**.
- Certificado oficial de **CertJOIN**.

CONTENIDO

5.1. MECANISMOS DE HACKING
5.2. FRAMEWORKS DE HACKING
5.3. METASPLOIT
5.4. ATAQUES DE CLAVES
5.5. ATAQUES DE MALWARE
5.6. ATAQUES DOS
5.7. ATAQUES MITM
5.8. HACKING WEB Y WIFI
5.9. HACKING WEB Y WIFI

6. CAPÍTULO 6: ESCRIBIENDO EL INFORME

6.1. PASOS SUGERIDOS
6.2. TIPS PARA NO SUFRIR UN COLAPSO MENTAL
6.3. HERRAMIENTAS DE DOCUMENTACIÓN
6.4. INFORMES DE EJEMPLO

7. LABORATORIO PRÁCTICO

7.1. HACKEANDO METASPLOITABLE 2
7.2. CREACIÓN DE CORREOS FALSOS CON
7.3. CREACIÓN DE CORREOS FALSOS CON
7.4. SENDEMAIL Y ATAQUES DEL LADO DEL CLIENTE CON SET TOOL
7.5. CRACKEANDO CLAVES CON MEDUSA
7.6. ATAQUE MITM CON ETTERCAP Y WIRESHARK
7.7. HACKEANDO WEP CON AIRCRACK
7.8. ATAQUE DE CLAVES A WPA/WPA2

BENEFICIOS

- Al finalizar el curso, los participantes tendrán los conocimientos generales necesarios para poder llevar a cabo pruebas de intrusión de forma profesional sobre infraestructura informática.