

CURSO EC-COUNCIL CERTIFIED ETHICAL HACKING – CEHV11

JUSTIFICACIÓN

Este es el curso de Ethical Hacking certificado más avanzado ya que cuenta con 20 de los campos de seguridad más actuales que cualquier persona que planea reforzar la seguridad informática de su compañía querrá conocer. En 20 módulos integrales, el curso cubre 340 tecnologías de ataque comúnmente utilizadas por los ciberdelincuentes.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

Conocer las debilidades y vulnerabilidades en sistemas usando los mismos conocimientos y herramientas de un ciberdelincuente, pero con fines de proteger a una organización.

DIRIGIDO A

El curso de Certified Ethical Hacker beneficiará significativamente a los oficiales de seguridad, auditores, profesionales de seguridad, administradores de sitios y cualquier persona preocupada por la integridad de la infraestructura de su red.

METODOLOGÍA

CONTENIDO

- MÓDULO 1.** Introduction to Ethical Hacking
- MÓDULO 2.** Footprinting and Reconnaissance
- MÓDULO 3.** Scanning Networks
- MÓDULO 4.** Enumeration
- MÓDULO 5.** Vulnerability Analysis
- MÓDULO 6.** System Hacking
- MÓDULO 7.** Malware Threats
- MÓDULO 8.** Sniffing
- MÓDULO 9.** Social Engineering
- MÓDULO 10.** Denial-of-Service
- MÓDULO 11.** Session Hijacking
- MÓDULO 12.** Evading IDS, Firewalls, and Honeypots
- MÓDULO 13.** Hacking Web Servers
- MÓDULO 14.** Hacking Web Applications
- MÓDULO 15.** SQL Injection
- MÓDULO 16.** Hacking Wireless Networks
- MÓDULO 17.** Hacking Mobile Platforms
- MÓDULO 18.** IoT and OT Hacking
- MÓDULO 19.** Cloud Computing
- MÓDULO 20.** Cryptography

EXPERTO FACILITADOR

AURA MARÍA PERALTA R.

Administradora de Comercio Exterior, con capacidad de trabajo en equipo, buenas relaciones interpersonales, proactiva, orientación al logro, creatividad y habilidad para establecer y realizar actividades de negociación. Actualmente Gerente de Cuenta Área Educación de SecPro.

DURACIÓN DEL PROGRAMA

40 HORAS

MODALIDAD

REMOTO

EXPERTO FACILITADOR

GUILLERMO PINEDA

Magister en Ciberdefensa de la Universidad Alcalá de España, oficial retirado de la Fuerza Aérea Colombiana especializado en operaciones de ciberseguridad y ciberdefensa nacional. Instructor internacional para EC-Council en temas de seguridad informática con cátedras y cursos dictados en Colombia y EEUU para entidades públicas y privadas.

Pentester e investigador informático, perito forense digital y analista de malware.