



Kali Linux

Duración: 2 días (16 hrs)

Gracias a este Curso de Kali Linux te adentrarás en el sector de la ciberseguridad, siendo este una de las preocupaciones fundamentales para individuos, empresas e instituciones. Tendrás una oportunidad única para adquirir habilidades técnicas avanzadas y conocimientos especializados en la protección de sistemas y redes. Desde los fundamentos de UNIX y Linux hasta las técnicas avanzadas de hacking ético y el uso de herramientas especializadas como Kali Linux, Nmap y Metasploit, los y las participantes obtendrán una comprensión profunda de los aspectos prácticos y teóricos de la seguridad informática teniendo siempre en cuenta las fases del hacking ético y el uso de herramientas de auditoría. Además, contarás con un equipo docente especializado en la materia.

Objetivos

- Comprender el origen y las versiones de UNIX, así como el concepto de software libre y la licencia GPL. - Dominar el funcionamiento de Linux y sus distribuciones, incluyendo la instalación y gestión de paquetes.
- Estudiar el intérprete de comandos y los comandos básicos para trabajar en la consola de Linux.
- Explorar editores de texto populares como VI, Emacs y JOE para la edición eficiente de archivos en Linux.
- Entender los principios del hacking ético, su aspecto legal y los perfiles de los hackers éticos.
- Aprender las fases del hacking ético en ataques a sistemas, redes, WiFi y web, junto con las herramientas asociadas.
- Aprender el uso de herramientas especializadas como Kali Linux, Nmap, Metasploit, Wireshark y John the Ripper.

Dirigido a

Este Curso de Kali Linux está diseñado para estudiantes y profesionales interesados en adquirir habilidades avanzadas en ciberseguridad y Linux. Es ideal para profesionales de la administración de sistemas, ingeniería de seguridad, análisis de seguridad y entusiastas de la tecnología que deseen profundizar en el mundo de la seguridad informática.

Prerrequisitos

- Fundamentos de Linux
- Administración Linux



Esquema del curso

1. Linux Fundamentals
2. Introduction to Kali Linux
3. Installing and Configuring Kali Linux
4. Kali Linux usage and administration
5. Securing and Monitoring Kali Linux
6. Kali Linux in the Enterprise
7. Introduction to Vulnerability Assessment