

CURSO DE

ETHICAL HACKING (HACKING ÉTICO)

Introducción al Ethical Hacking

- Conceptos básicos: hacking ético vs cracking, ciberdelincuencia.
- Metodologías (PTES, OSSTMM, NIST).
- Instalación y configuración de Kali Linux (VM).
- Herramientas esenciales.

Fundamentos de Redes y Linux

- Modelo OSI y TCP/IP.
- Subredes, direccionamiento IP y puertos .
- Comandos Linux
- Bash scripting básico.

Reconocimiento y Footprinting (OSINT)

- Passive Recon: WHOIS, DNS enumeration, Shodan, Maltego
- Google Dorks y OSINT Framework.
- Active Recon: footprinting de dominios y personas.
-

Escaneo y Enumeración

- Escaneo de puertos
- Enumeración de servicios
- Enumeración de usuarios y directorios

Análisis de Vulnerabilidades y Explotación

- Herramientas
- Búsqueda y uso de exploits (Exploit-DB, CVE).

Aplicaciones Web

- OWASP
- SQL Injection, XSS, CSRF, Command Injection.

Requisitos: Recomendable conocimientos básicos en Linux, Windows Server y/o Redes