

PROGRAMA FORMATIVO DE LA ESPECIALIDAD FORMATIVA

HACKING ÉTICO Y CIBERSEGURIDAD IFCD084PO



OBJETIVO GENERAL: Identificar técnicas y herramientas de intrusión para analizar y evitar las vulnerabilidades en redes y dispositivos.

- **QUÉ ES UN HACKER, TIPOS DE HACKERS**
 - Ataques.
 - Man in the middle.
 - Phising.
 - DOS.
 - DDOS.
 - Ataques por fuerza bruta.

- **TÉCNICAS Y HERRAMIENTAS DE INTRUSIÓN UTILIZADAS POR LOS HACKERS**
 - Inyección de virus.
 - Crypters.
 - Rats.

- **TEST DE INTRUSIÓN**
 - Auditorías de seguridad.
 - Nessus.
 - OpenVas.
 - Comandos de auditoría de Windows y Linux

- **ANÁLISIS Y CLASIFICACIÓN DE VULNERABILIDADES**
 - MetaSploit.
 - Anonimato en Internet.
 - Honeypots.

- **HACKING DE SISTEMAS Y REDES**
 - Nmap.
 - Zenmat.

- **HACKING DE REDES INALÁMBRICAS: WI-FI. WEP, WPS, WPA**

- **WEB HACKING**
 - Análisis informático forense.

- **HACKING DE DISPOSITIVOS MÓVILES**

- **INGENIERÍA SOCIAL**