



Sección 1: Bienvenida

- 1.1 Contenido del curso
- 1.2 Descargas y respuesta a las dudas más comunes

Sección 2: Redes inalámbricas

- 2.1 Redes inalámbricas IEEE 802.11
- 2.2 La Historia del WIFI
- 2.3 Cómo funcionan las redes inalámbricas
- 2.4 Estándares y frecuencias de wifi
- 2.5 Velocidades, potencia de señal y compatibilidad de wifi

Sección 3: Laboratorio de hacking

- 3.1 Qué es Kali Linux
- 3.2 Qué es una máquina virtual (VM)
- 3.3 Instalado Virtualbox
- 3.4 Creando una Máquina Virtual (VM)
- 3.5 Instalando Kali Linux en nuestra VM
- 3.6 Creación y Restauración de Snapshots

Sección 4: Comandos básicos de Linux

- 4.1 Comandos

Sección 5: Adaptadores wireless

- 5.1 Verificando el chipset de tu tarjeta wifi
- 5.2 Modo monitor
- 5.3 Packet injection

Sección 6: Hacking WIFI – Handshake

- 6.1 Capturado el handshake
- 6.2 Ataque deauth

Sección 7: Cracking de redes inalámbricas

- 7.1 Ataque de diccionario (Dictionary attack)
- 7.2 Crackeando wifi con nuestro propio diccionario
- 7.3 Crea tu propio diccionario
- 7.4 Ataque de fuerza bruta (Brute-force attack)