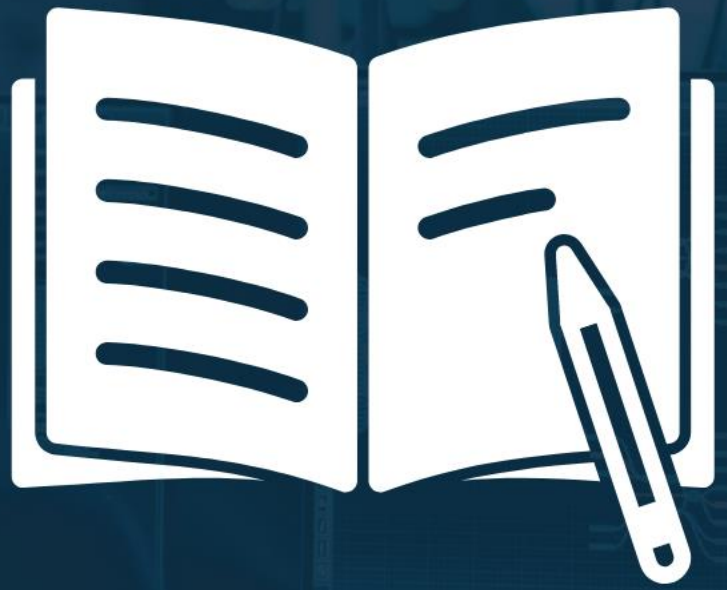
HACKER MENTOR

# WORKBOOK

Curso Gratuito
HACKING WI-FI



## Clase 1

¿Cómo un ciberdelincuente compromete redes de Hoteles y Aeropuertos?

**Diciembre**
**7, 8 y 9**

**7pm** GMT-5

Hora de:

HM
HACKER MENTOR

Curso Gratuito
HACKING WI-FI

# "Hacking Wi-Fi, el primer paso para convertirte en un **Hacker Ético Profesional"**

HACKER MENTOR

Curso Gratuito
HACKING WI-FI

# Hacking Ético Profesional

## Hacking Web

- Dominio en Redes y Linux
- XSS, RCE, CROSS SITE REQUEST FORGERY
- Bases de datos para inyección SQL
- Programación media/avanzada (html, php, python, bash, javascript)

- Burp Suite
- XXE
- OWASP TOP 10
- Server Side Request Forgery
- Inyección de comandos
- LFI/RFI

## Hacking Red

- Dominio en Redes y Linux
- Programación (bash, python)
- Miles de exploits para diferentes servicios
- Análisis y escaneo de vulnerabilidades (donde empiezo)
- Buffer overflow en Linux y Windows

- Evasión de antivirus
- Escalación de privilegios
- Active Directory
- PowerShell
- Túneles y redirección de puertos
- Metasploit avanzado
- Phishing

## Hacking Wi-Fi

- Bases en redes y Linux
- Conocimiento de protocolos y vulnerabilides Wi-Fi (WEP, WPA, WPA2, WPA2 empresas)
- Phishing de redes Wi-Fi (herramientas automatizadas)

HACKER MENTOR

# Protocolos de Seguridad Wi-Fi

Curso Gratuito HACKING WI-FI


_____
_____


_____
_____


_____
_____


_____
_____


_____
_____

Completar los espacios en blanco

HACKER MENTOR

# Metodología de un **Pentesting** **Wi-Fi Exitoso**

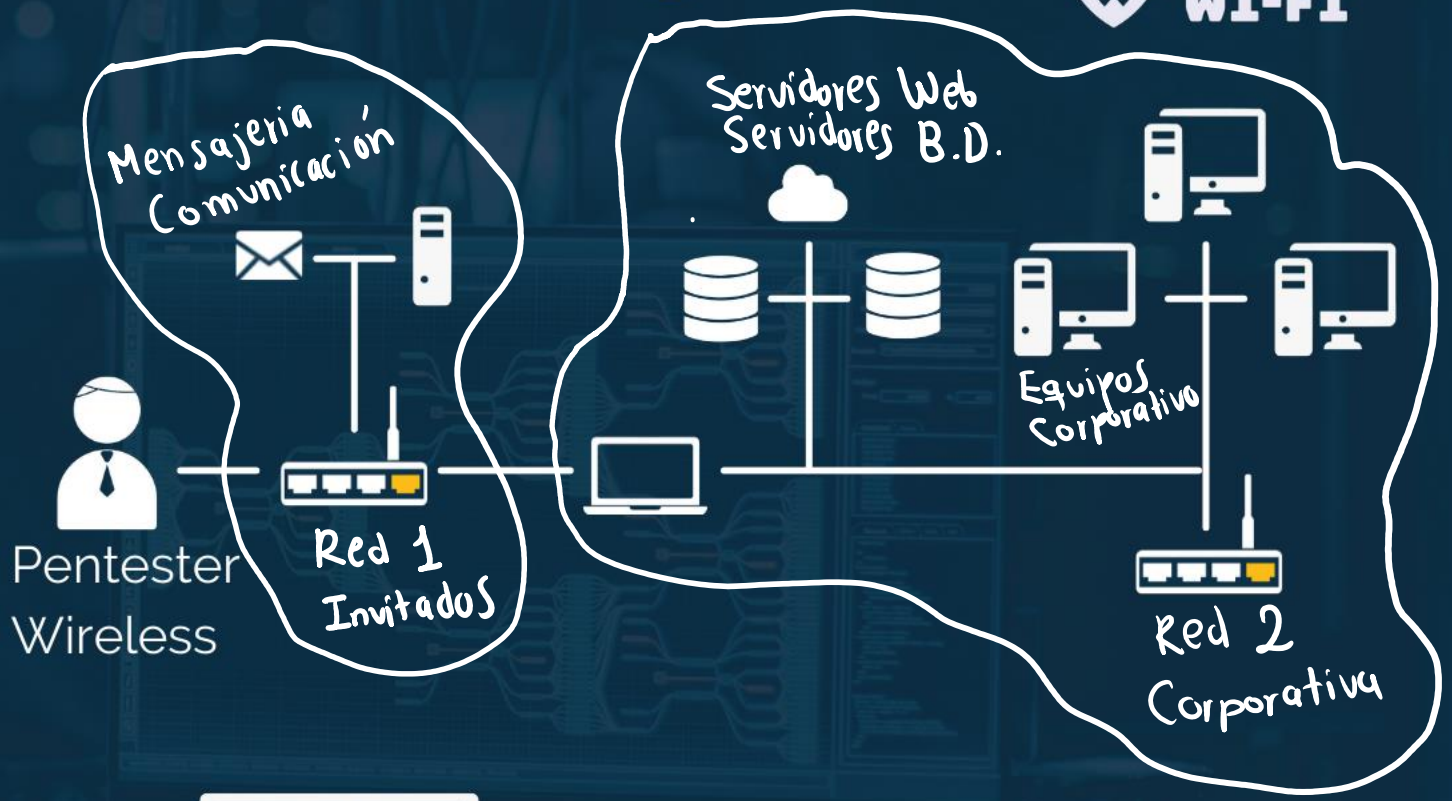
Curso Gratuito HACKING WI-FI

HACKER MENTOR

# Metodología de un **Pentesting** **Wi-Fi Exitoso**

Curso Gratuito HACKING WI-FI

1. Reconocimiento Wireless
2. Identificación de redes Inalámbricas
3. Investigación de Vulnerabilidades
4. Explotación

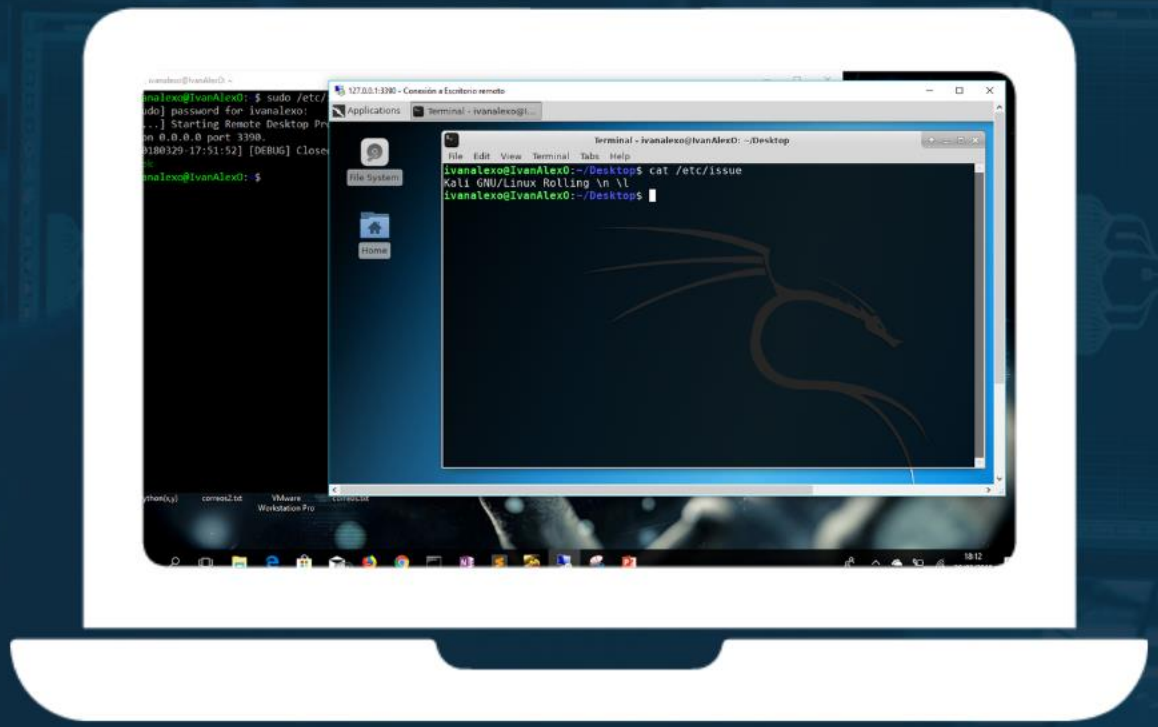



5. Reporte
6. Controles de Seguridad y remediación

Resumen Ejecutivo

# Laboratorio de Trabajo - Clase 1

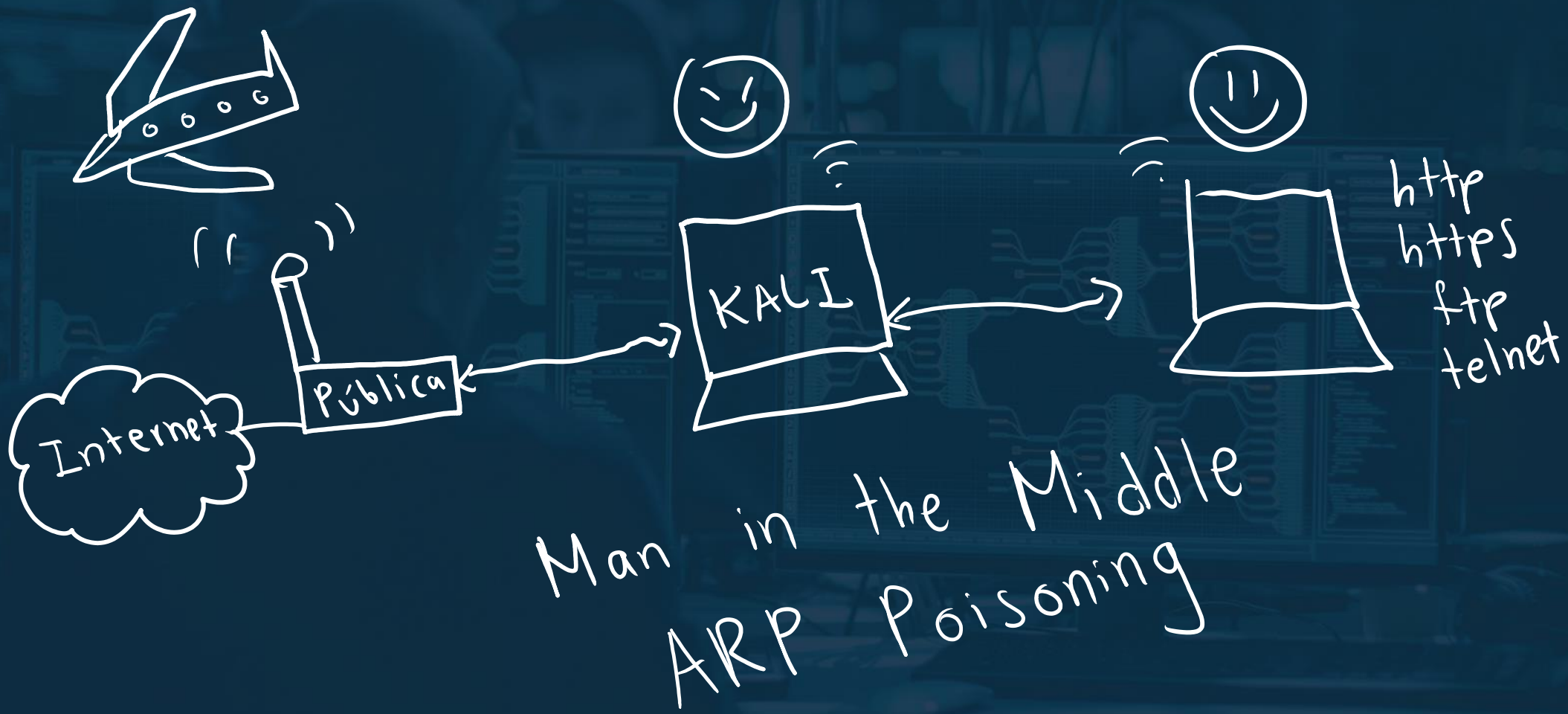
Curso Gratuito
HACKING WI-FI




HACKER MENTOR

# Práctica en Kali Linux y Windows

Curso Gratuito HACKING WI-FI



HACKER MENTOR

# **Herramientas** que se utilizarán

Curso Gratuito HACKING WI-FI


Es una herramienta completa para ataques de Man in the Middle


Es una distribución de Linux diseñada para el pentesting y análisis forense.


Es una herramienta para análisis de red y paquetes (sniffer)


Es un software de virtualización de distintos sistemas operativos

# Preguntas de la Clase

Curso Gratuito HACKING WI-FI

1. ¿QUÉ HERRAMIENTA PERMITE CAPTURAR EL TRÁFICO DE RED DE UNA VÍCTIMA? (ESCOJA UNA O DOS)
   - KALI LINUX
   - WIRESHARK
   - ETTERCAP
   - METASPLOIT
   - AIRGEDDON

¿QUÉ OTRA HERRAMIENTA PODRÍA CAPTURAR TRÁFICO DE RED? (PARA INVESTIGAR)

_____

# Preguntas de la Clase

Curso Gratuito HACKING WI-FI

**2.** ¿PORQUÉ EL HACKING ÉTICO WI-FI ES EL CAMINO IDEAL PARA EMPEZAR EN EL PENTESTING?

# Preguntas de la Clase

Curso Gratuito HACKING WI-FI

**3.** ¿CUÁL ES EL PROTOCOLO DE SEGURIDAD WI-FI IDEAL PARA ENTORNOS DE HOGAR? (ESCOJA 1)

- ABIERTA
- WPA
- WPA2
- WPA2 ENTERPRISE

¿EL PROTOCOLO WPA3 TIENE VULNERABILIDADES? ¿CUÁLES SON? (PARA INVESTIGAR)

HACKER MENTOR

# ¿Qué veremos **Mañana?**

Curso Gratuito
HACKING WI-FI

## Clase 2

¿Cómo un ciberdelincuente compromete la red de tu Hogar?

- Principales herramientas de Hacking Wi-Fi
- Protocolos y vulnerabilidades de Redes WI-Fi
- ¿Cómo se realiza una Auditoría y pentesting mediante un caso Real?

**Miércoles**
**8 de DIC**

**7pm** GMT-5
Hora de: