

CONFIGURACIÓN DE MÁQUINA VIRTUAL PARA PRUEBAS DE SEGURIDAD WEB

1. Tipo de VM y Sistema Operativo

Opción (*Recomendada*): **Kali Linux**

- Incluye herramientas de seguridad preinstaladas.
- Descarga: <https://www.kali.org/get-kali/>

2. Configuración de Hardware Recomendada

Recurso	Recomendado	Mínimo
<i>Procesador</i>	4 Núcleos	2 Núcleos
<i>RAM</i>	4 GB	2 GB
<i>Almacenamiento</i>	40 GB	20 GB
<i>Tarjeta de Red</i>	Modo NAT + Red Interna	Modo NAT

IMPORTANTE: Usa '*Red Interna*' para pruebas locales y no exponer la VM a Internet sin firewall.

3. Instalación de Herramientas Necesarias

Ejecutar los siguientes comandos en *Kali Linux* :

```
sudo apt update && sudo apt install apache2 -y  
sudo apt install python3 python3-pip curl jq -y  
sudo apt install docker.io -y
```

4. Recomendaciones de Seguridad

- **NUNCA REALIZAR PRUEBAS** en entornos de producción o sin autorización.
- Usar una **VM AISLADA** y desconectada de Internet al probar exploits peligrosos.
- Después de cada actividad, **RESTABLECER la VM** usando snapshots o backups.