



# 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
Procesador	4 Núcleos	2 Núcleos
RAM	4 GB	2 GB
Almacenamiento	40 GB	20 GB
Tarjeta de Red	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.