

# **Laboratorio Hacking – Clase gratuita**



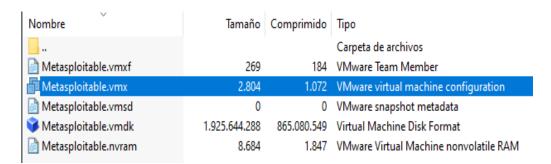
#### Descargue la imagen de metasploitable

https://sourceforge.net/projects/metasploitable/

Se descargará un archivo .zip

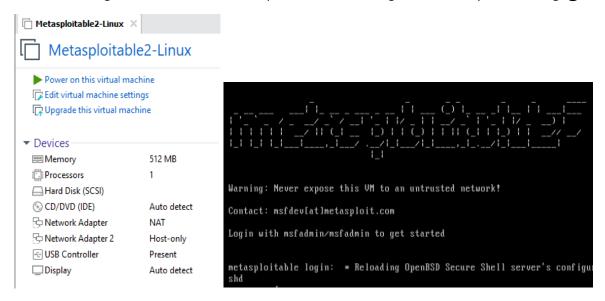


Descomprímalo y a continuación seleccione y ejecute el archivo llamado **Metasplotaible.vmx**, este es el archivo de configuración de la maquina virtual y le permitirá importarla en una herramienta como vmware o virtualbox.





De acuerdo con la herramienta o software de virtualización que tenga disponible, se abrirá la maquina virtual con la configuración original o por defecto, puede dejar los parámetros de esta manera o configurar unos recursos de maquina diferentes. Luego encenderla y feliz hacking (3)



## Para descargar Kali Linux desde el sitio original

https://www.kali.org/get-kali/#kali-virtual-machines

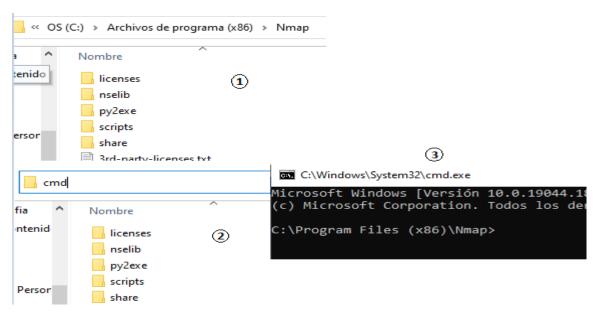
Para descargar Nmap vaya al siguiente sitio web y seleccione su sistema operativo (Windows, Linux, Mac).

https://nmap.org/download.html

En Windows la ruta de instalación por defecto es: C:\Program Files (x86)\Nmap\

Para ejecutar los comandos, vaya hasta esta ruta en el explorador de archivos y luego en la barra superior escriba cmd y enter, para que el editor de comandos se abra desde allí.





Otra opción es abrir la consola de comandos cmd y luego ingresar el siguiente comando para ir al directorio de instalación de Nmap:

## cd C:\Program Files (x86)\Nmap\

```
C:\Program Files (x86)>cd C:\Program Files (x86)\Nmap\
C:\Program Files (x86)\Nmap>
```

Para descargar Wireshark visite el siguiente sitio (seleccione su sistema operativo)

https://www.wireshark.org/download.html

#### Sitio web Exploit DB

https://www.exploit-db.com/

### Algunos comandos de interés para el uso de Metasploit en Kali Linux

msfconfig → Abrir la consola
usr/share/metasploit-framework/modules/exploits → Ruta ubicación de exploits
search exploit → Buscar un exploit por palabra clave
use exploit/ruta\_exploit → seleccionar un exploit a utilizar
show options → Desplegar las opciones de configuración del exploit y payload
set RHOSTS → Configurar la dirección IP del host de destino (victima)
set RPORT → Configurar el puerto de destino de la comunicación hacia la victima
exploit → ejecutar el exploit