

# GUÍA 4: INSTALACIÓN DE METASPLOITABLE EN VIRTUAL BOX.



**CRISTHIAN EDUARDO CASTILLO MENESES**  
**CHRISTIAN CAMILO URCUQUI LÓPEZ**

12 DE FEBRERO DE 2018

## Contenido

INTRODUCCIÓN .....	3
¿Qué es Metasploitable? .....	3
Material Necesario .....	4
Instalando Metasploitable.....	5

## INTRODUCCIÓN

### **¿Qué es Metasploitable?**

Es una imagen para máquinas virtuales que corre un sistema Ubuntu con más de 15 servicios vulnerables, lo que nos permite realizar pruebas sobre los conocimientos aprendidos sin tener problemas legales.

## Material Necesario

- **Software de virtualización**

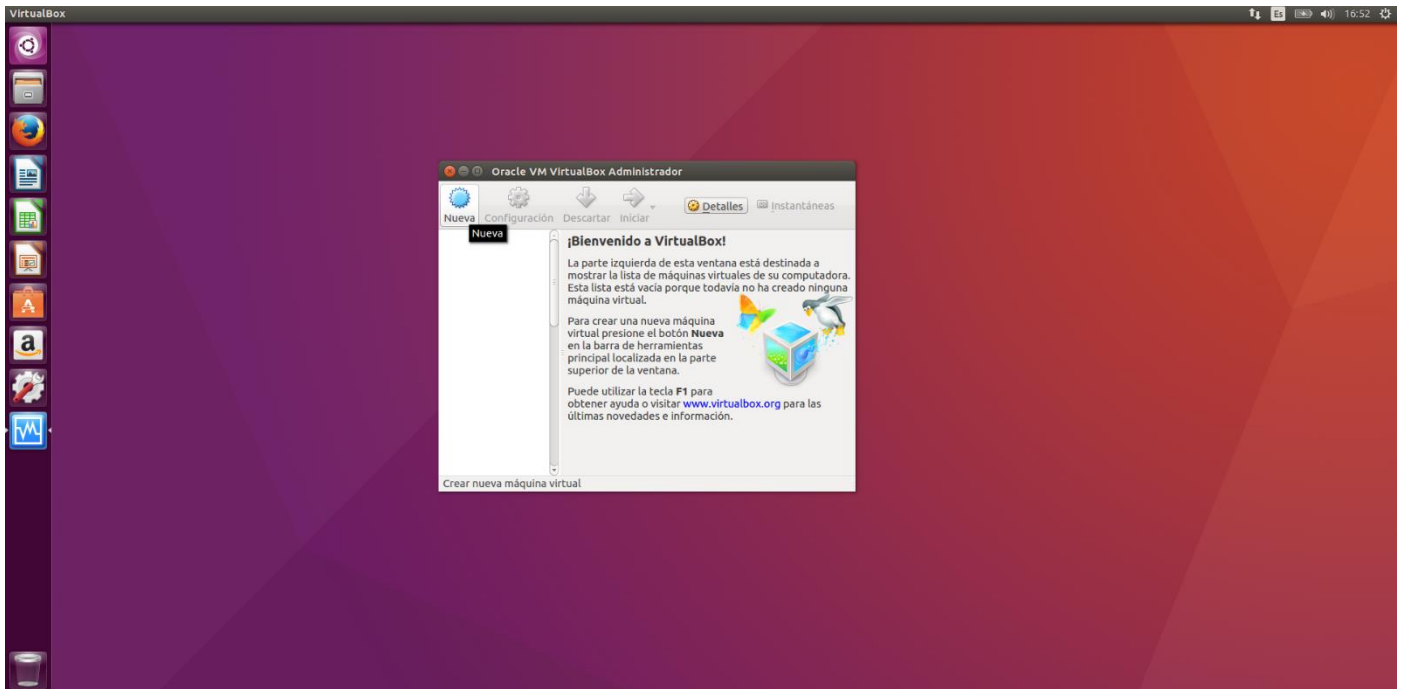
Para este caso usaremos [Virtual Box](#) que permitirá correr el sistema operativo y simular el hardware de un equipo.

- **Imagen de Metasploitable**

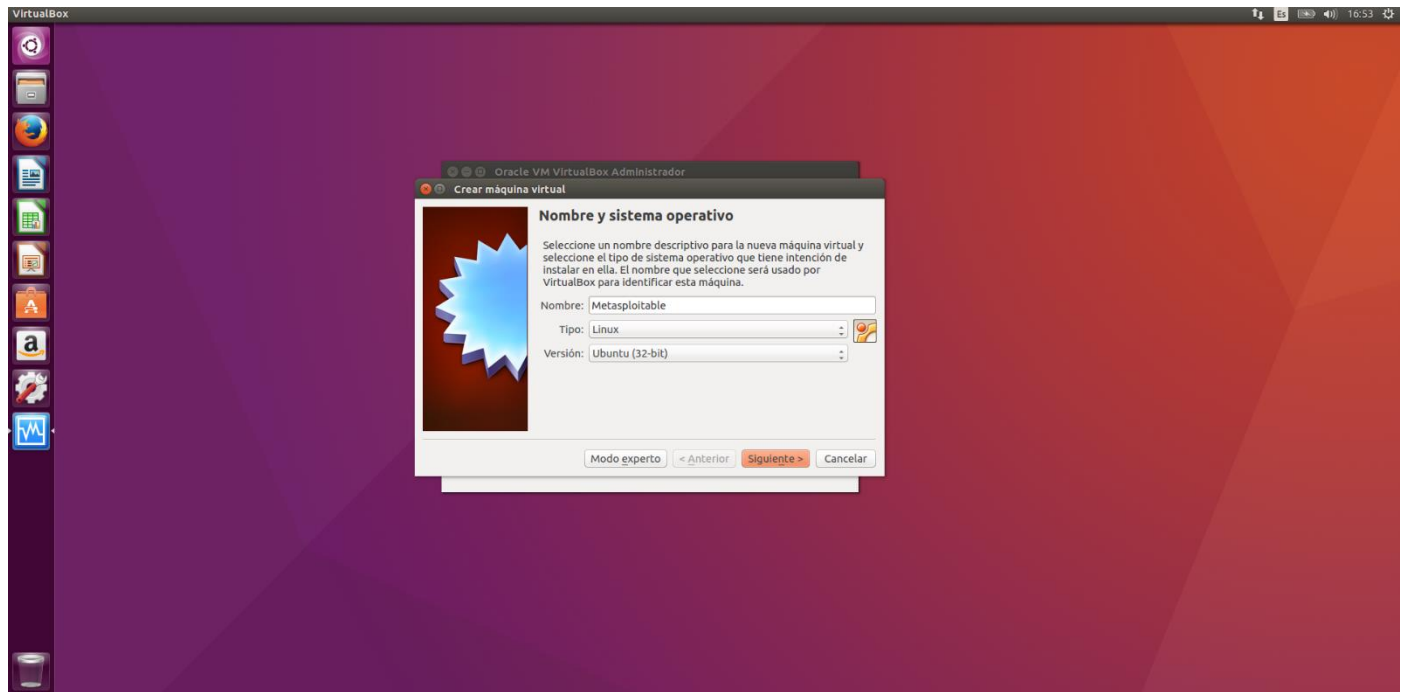
Será necesario [descargar la imagen ISO de Metasploitable](#), esté será el sistema operativo que la máquina virtual podrá correr.

# INSTALANDO METASPLOITABLE EN UBUNTU

## 1. Dentro de VirtualBox le damos en Nueva para crear una nueva máquina virtual.



## 2. Ingresamos la información de configuración.

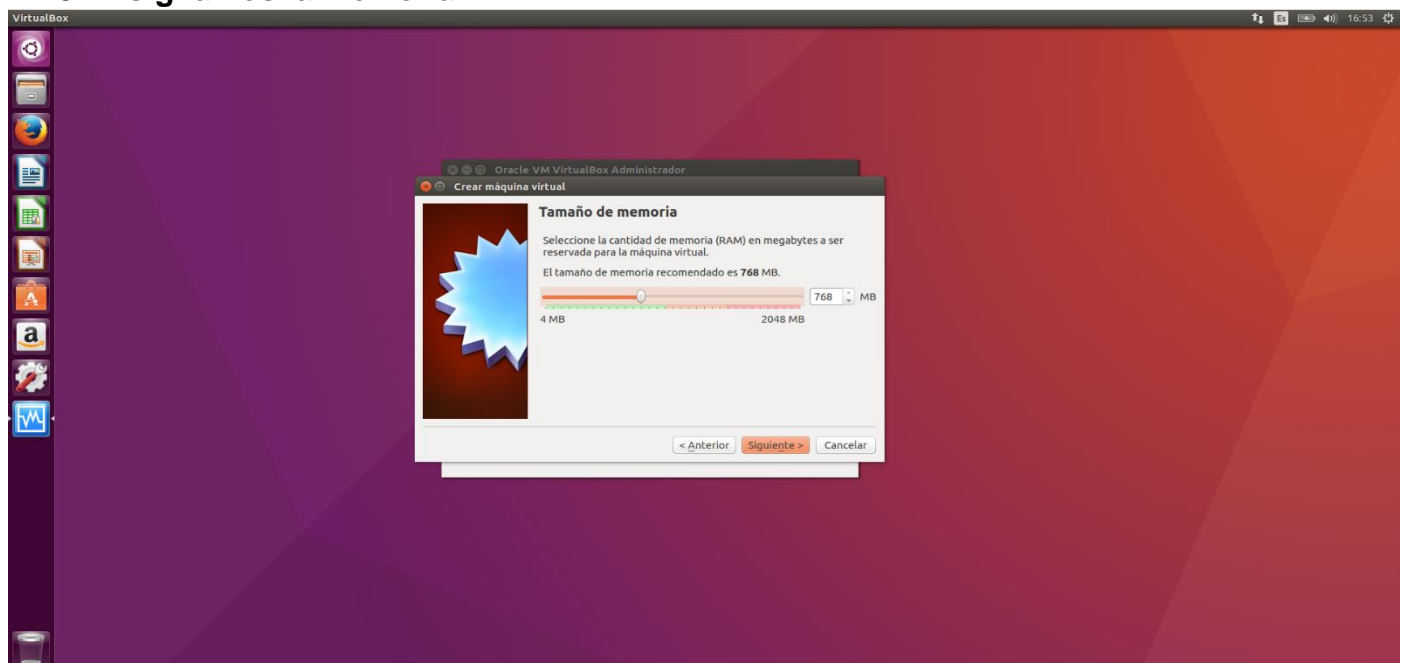


**Nombre:** Se ingresa el nombre que tendrá la máquina virtual

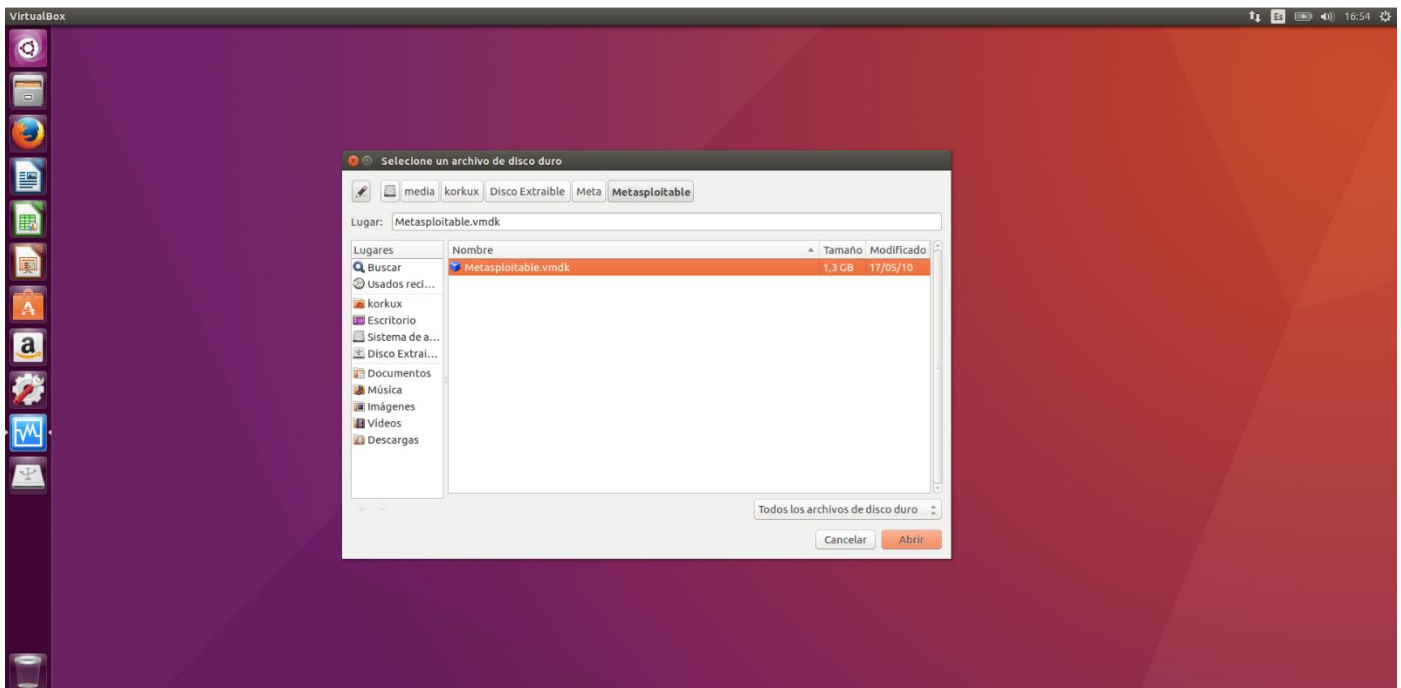
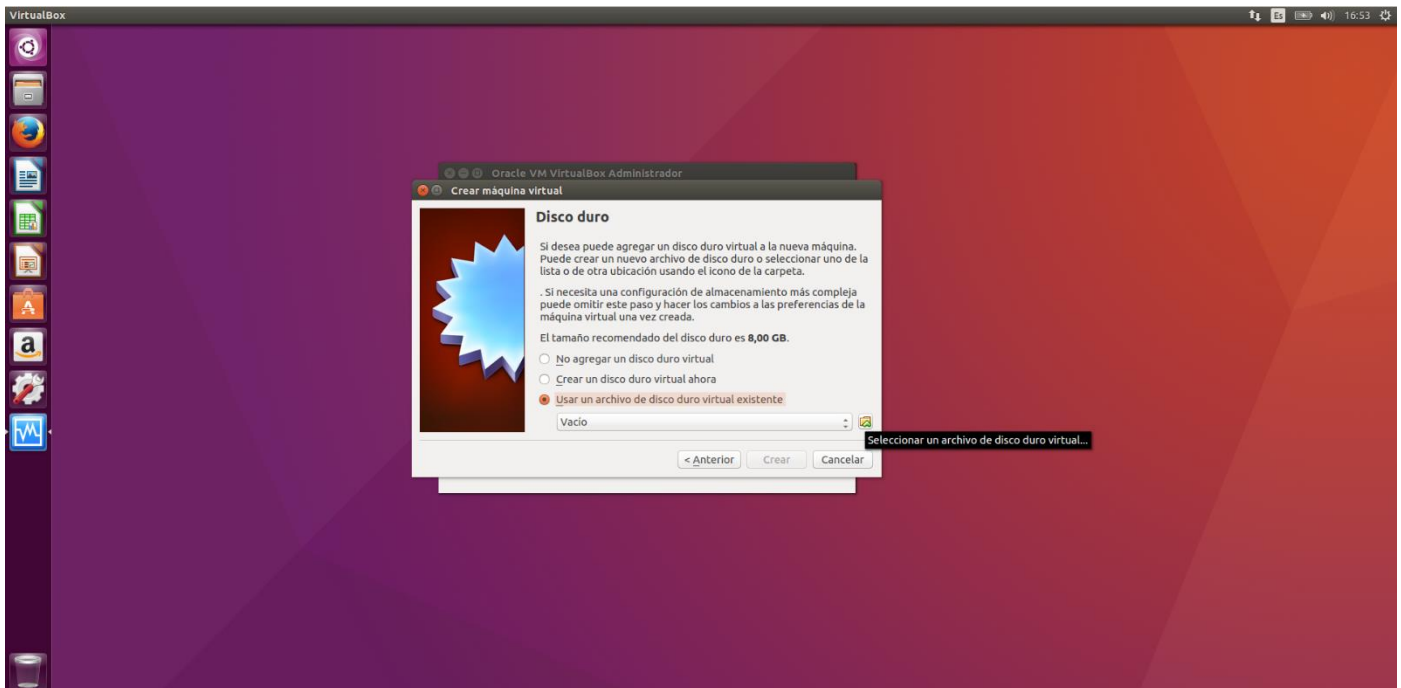
**Tipo:** El tipo de sistema operativo con el cuál corre Metasploitable es Linux.

**Versión:** Metasploitable se basa en Ubuntu, por ende, seleccionamos esta versión.

## 3. Asignamos la memoria RAM

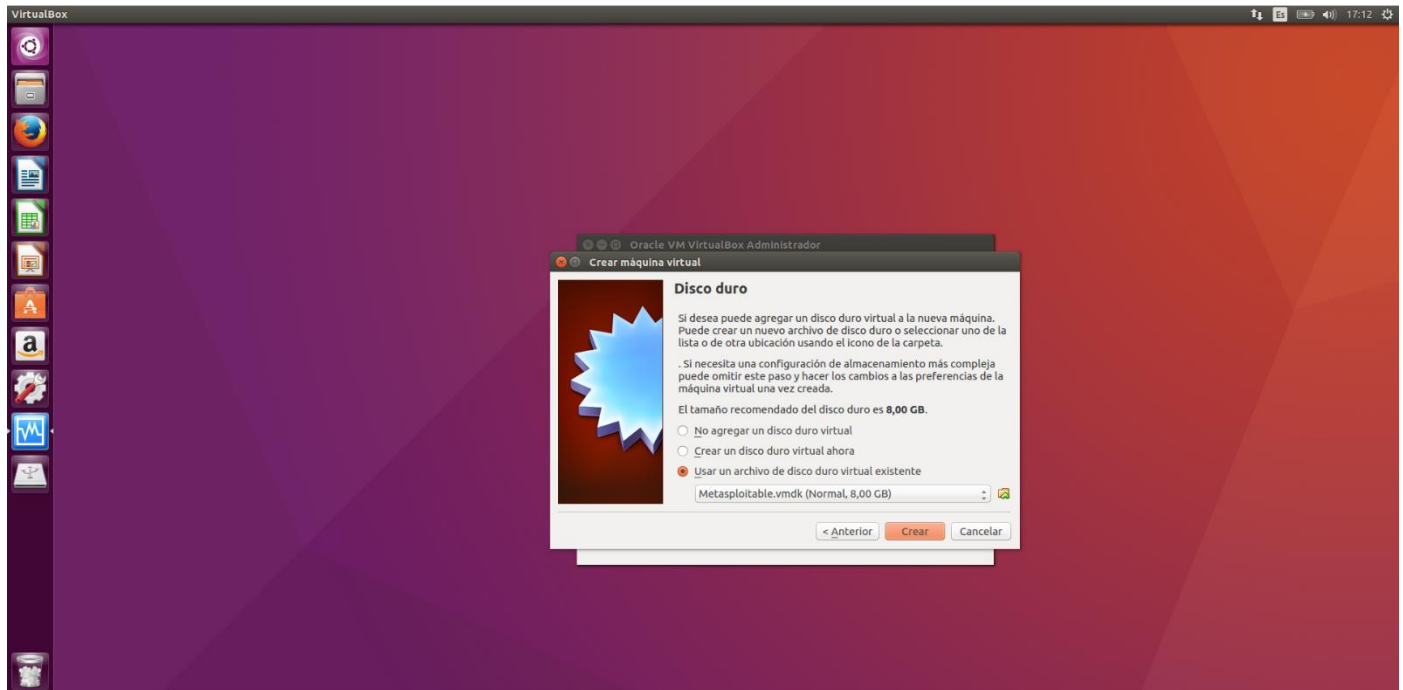


#### 4. Cargamos el disco virtual que contiene Metasploitable

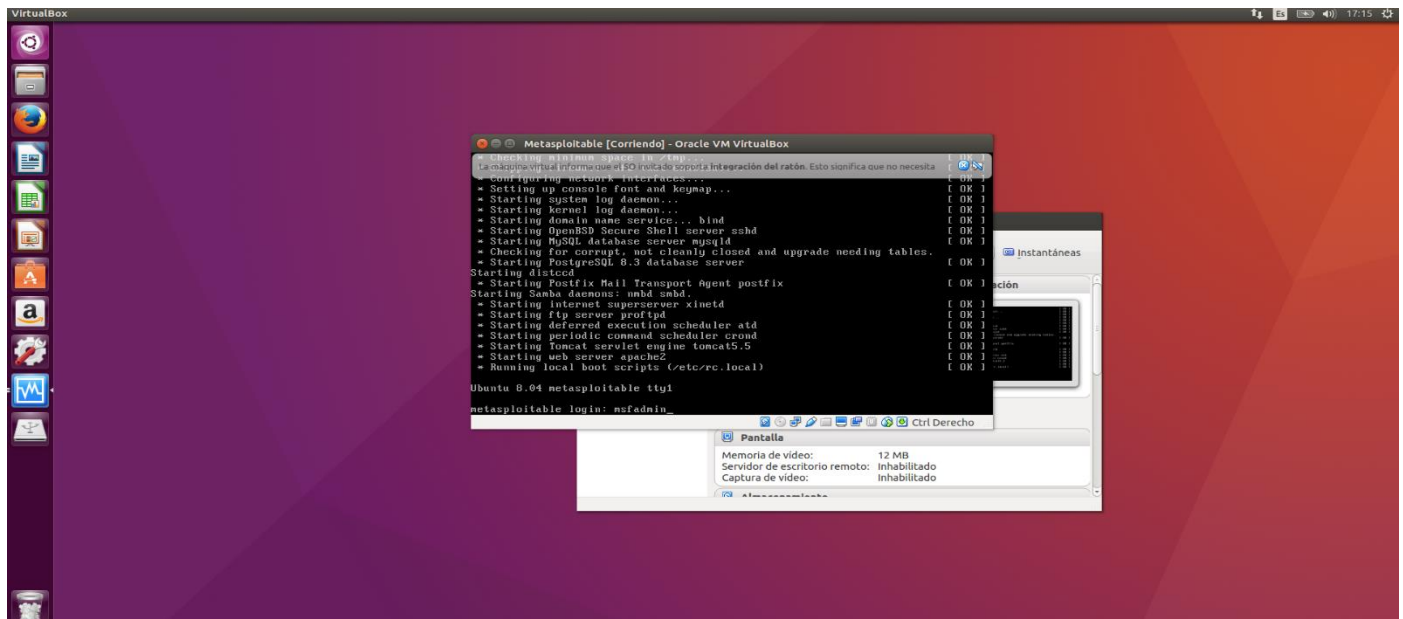


## GUÍA 4: INSTALACIÓN DE METASPLOITABLE EN VIRTUAL BOX. CRISTHIAN EDUARDO CASTILLO MENESES – CHRISTIAN URCUQUI

Una vez lo hayamos seleccionado, le damos en crear.



### 5. Iniciamos Metasploitable con el botón de iniciar de Virtual Box



Usuario y contraseña por defecto es: msfadmin



## INSTALANDO METASPLOITABLE EN WINDOWS

Después de descargar los materiales necesarios procedemos a descomprimir los archivos y se nos crea una carpeta con los siguientes archivos.






Nombre	Fecha de modifica...	Tipo	Tamaño
 Metasploitable.nvram	21/05/2012 12:45 ...	Archivo NVRAM	9 KB
 Metasploitable	3/05/2017 1:17 p.m.	Archivo VMDK	1.901.312 ...
 Metasploitable.vmsd	21/05/2012 12:46 ...	Archivo VMSD	1 KB
 Metasploitable	21/05/2012 12:46 ...	VMware virtual ma...	3 KB
 Metasploitable.vmx	21/05/2012 12:37 ...	Archivo VMXF	1 KB

Imagen 1. Archivos despues de descomprimir Metasploitable.

1. Abrimos virtual box y le damos en crear nueva máquina, en tipo ponemos Linux y en versión Ubuntu 64-bit, también ponemos el nombre que tendrá la máquina virtual.

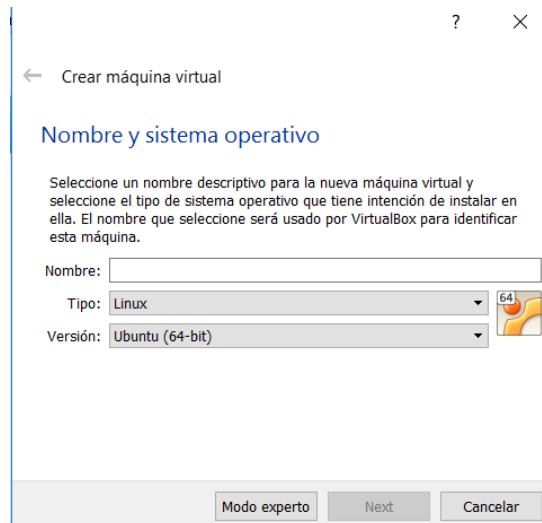


Imagen 2. Nombre y sistema operativo de la máquina virtual.

## 2. Asignamos la capacidad de memoria RAM de la máquina virtual.

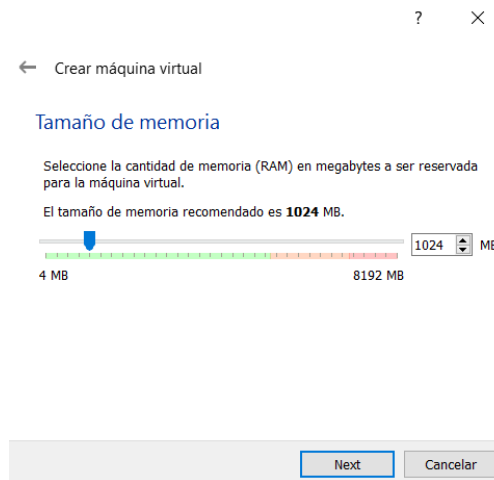


Imagen 3. Asignación de la memoria RAM.

## 3. Seleccionamos el disco duro de metasploitable, para eso le damos en usar un archivo existente y buscamos la ruta dónde descomprimos metasploitable y cargamos el disco.

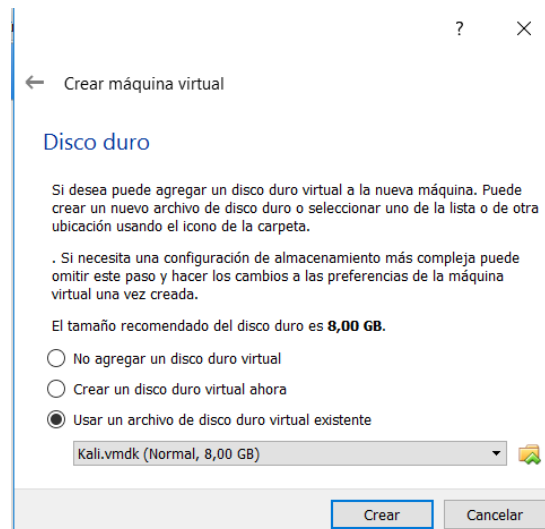


Imagen 4. Cargando un disco duro para una máquina virtual.

## GUÍA 4: INSTALACIÓN DE METASPLOITABLE EN VIRTUAL BOX. CRISTHIAN EDUARDO CASTILLO MENESES – CHRISTIAN URCUQUI

Se nos crea la maquina virtual, la cual podemos usar para realizar nuestras pruebas sin ningún problema.

[illegible]

*Imagen 5. Metasploitable corriendo en una máquina virtual.*

**Por defecto el usuario y la contraseña es msfadmin.**