

EJERCICIO 1

Si queremos cambiar el tamaño del disco duro existen diferentes formas. La que vamos a utilizar nos permite cambiarla sin reinstalar la máquina.

Para esto utilizamos los comandos de VBoxManage, los cuales se encuentran en el explorador de archivos de nuestro equipo y nos sirve como ventana de comandos para manejar parámetros que no permite la interfaz visual del programa. Lo siguiente es utilizar el siguiente comando:

`Modifyhd ruta/del/archivo -resize Nuevo tamaño (en MB)`

Modifyhd nos permite trabajar sobre los discos duros virtuales, resize nos permite variar el tamaño de estos.

EJERCICIO 2

Los llamados hipervisores son un tipo de software capaz de aislar el sistema operativo y los recursos consumidos en un ordenador físico de los de la máquina virtual, permitiendo crear y trabajar sobre ellas.

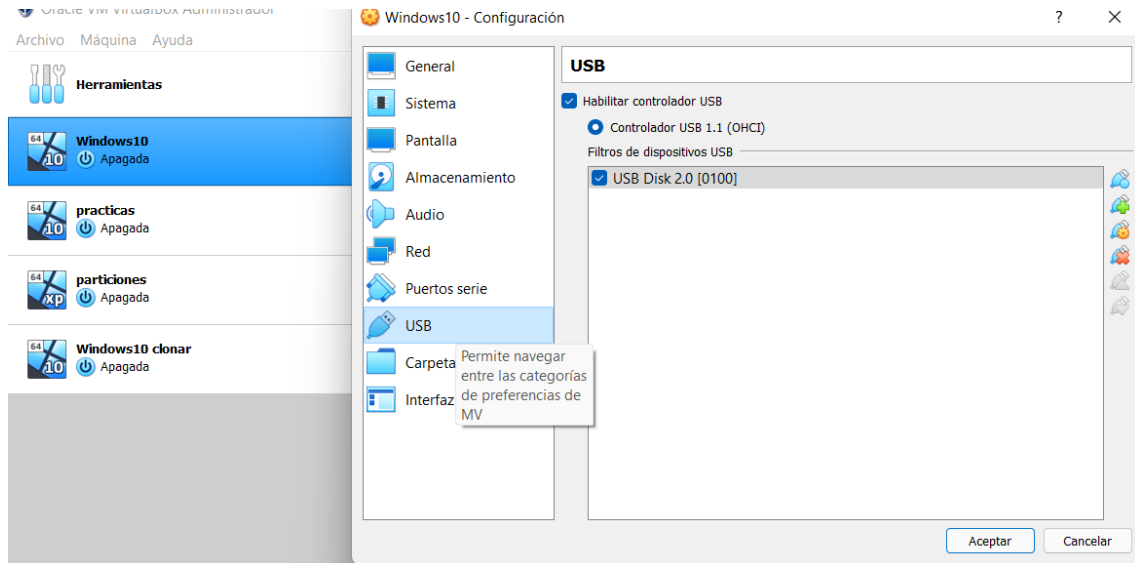
Si utilizamos el hardware físico como hipervisor, este pasa a denominarse host o anfitrión .

EJERCICIO 3

OVA - Open Virtual Appliance:

Son aplicaciones consideradas virtuales en forma de paquete que contiene toda clase de archivos e información que una aplicación como VMware Workstation o Virtualbox de Oracle necesita para configurar y ejecutar una máquina virtual.

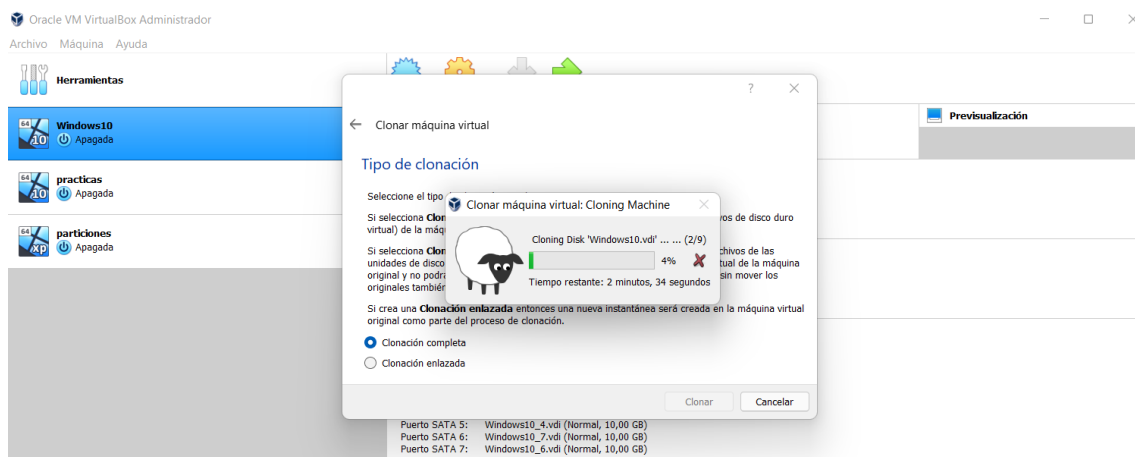
EJERCICIO 4



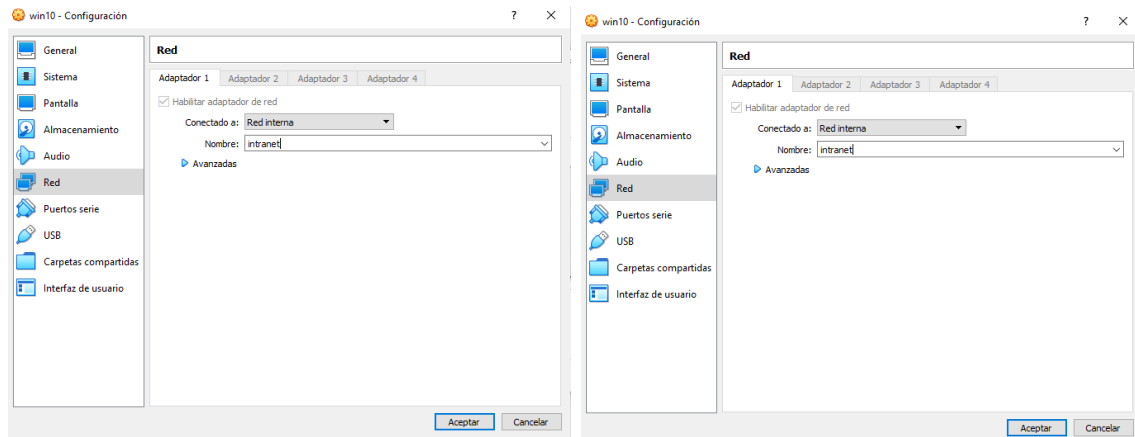
He seguido los pasos pero no he conseguido que funcione

EJERCICIO 5

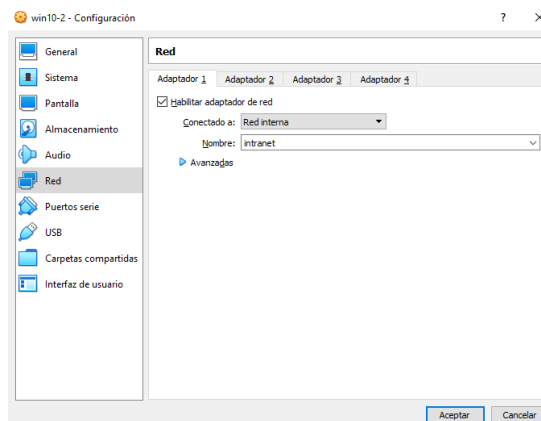
Se realiza la clonación de la máquina virtual que ya existe.



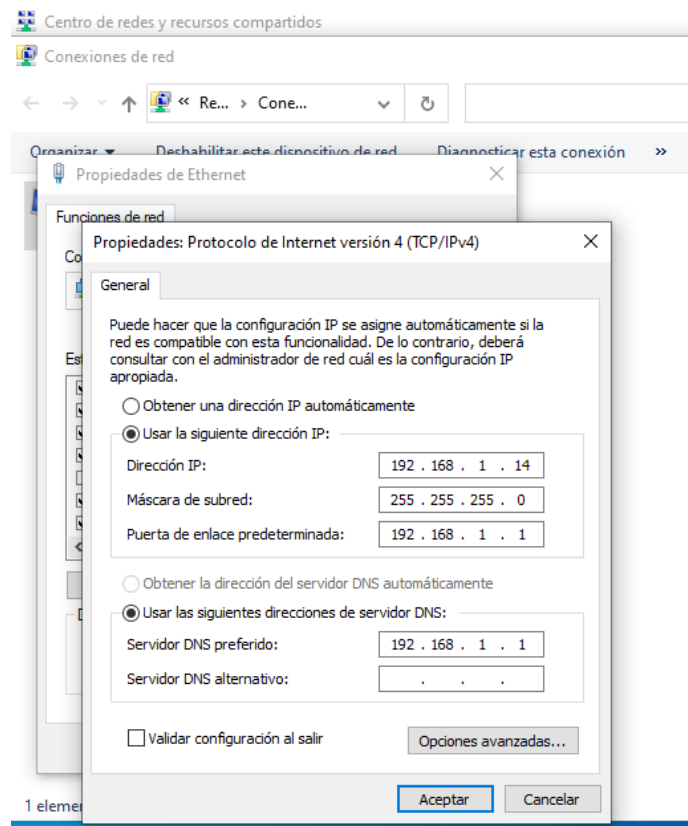
Después se cambia la configuración de red de ambas máquinas



Se arrancan ambas máquinas virtuales y se configura la red para que esté en el mismo rango IPs



Se han configurado las IPs en 192.168.1.14 y 192.168.1.16



En la siguiente imagen se puede ver el ping que hay entre ambas máquinas

```

C:\Users\carlos>ping 192.168.1.16

Haciendo ping a 192.168.1.16 con 32 bytes de datos:
Respuesta desde 192.168.1.14: Host de destino inaccesible.
Respuesta desde 192.168.1.14: Host de destino inaccesible.
Respuesta desde 192.168.1.14: Host de destino inaccesible.
Respuesta desde 192.168.1.14: Host de destino inaccesible.

Estadísticas de ping para 192.168.1.16:
    Paquetes: enviados = 4, recibidos = 4, perdidos = 0
    (0% perdidos),
```

Enrique Martínez Ferrer

DAM1 SI