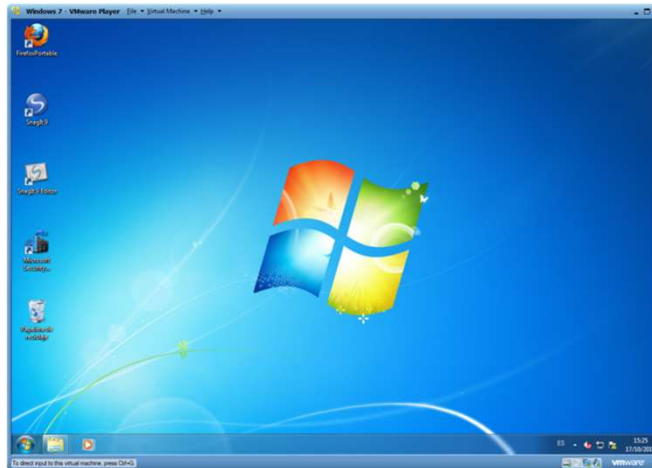
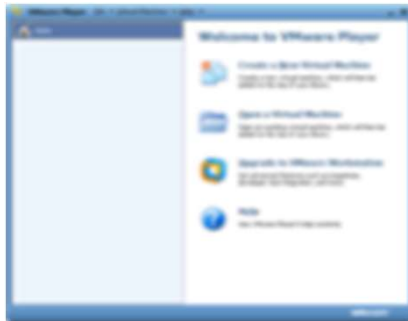
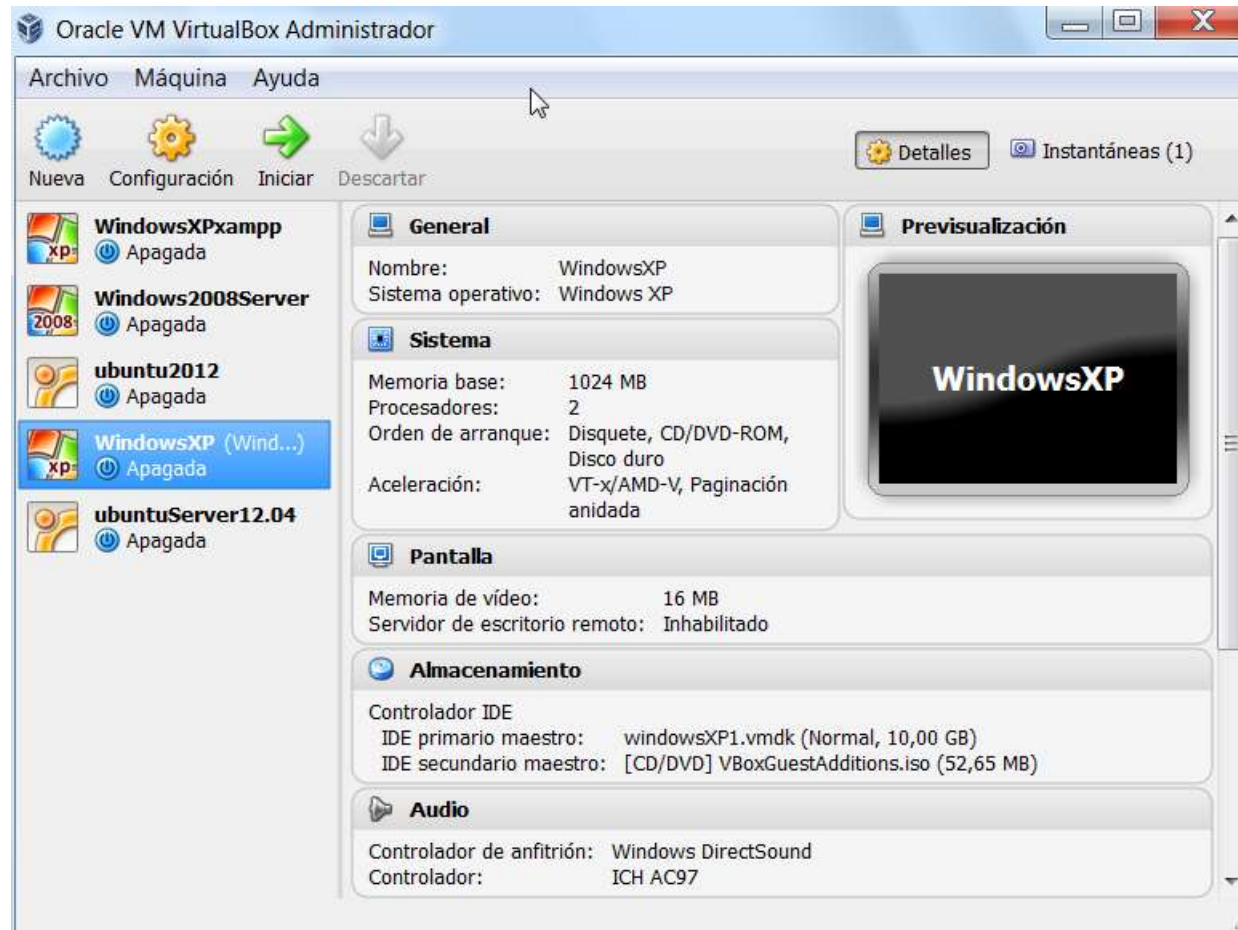


CONFIGURACIÓN DE LAS MÁQUINAS VIRTUALES EN LOS EQUIPOS DEL AULA



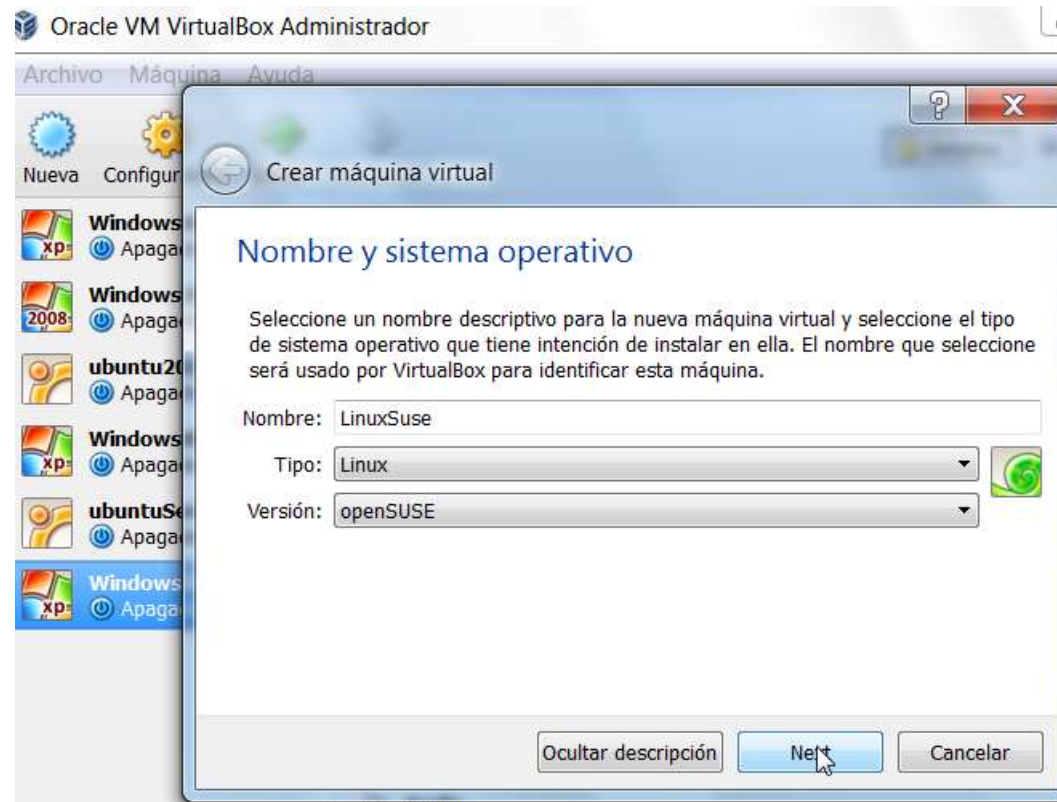
1.- Creación de máquinas virtuales



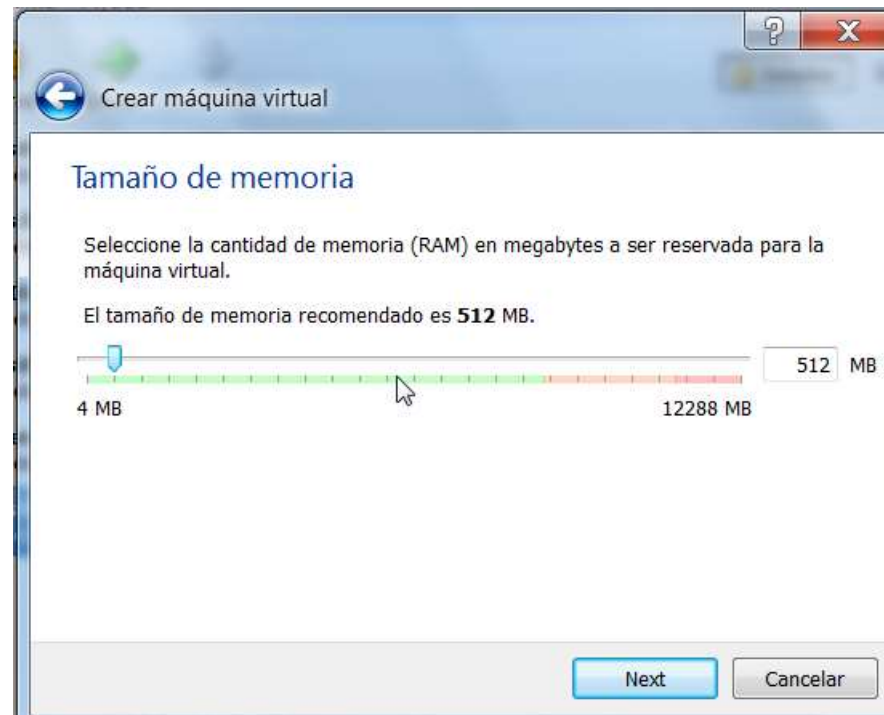
Posibilidades:

- Creación de la máquina virtual a partir del fichero .iso correspondiente (instalación típica)
- Importando una máquina previamente instalada y exportada a un fichero .ova (procedimiento más rápido)

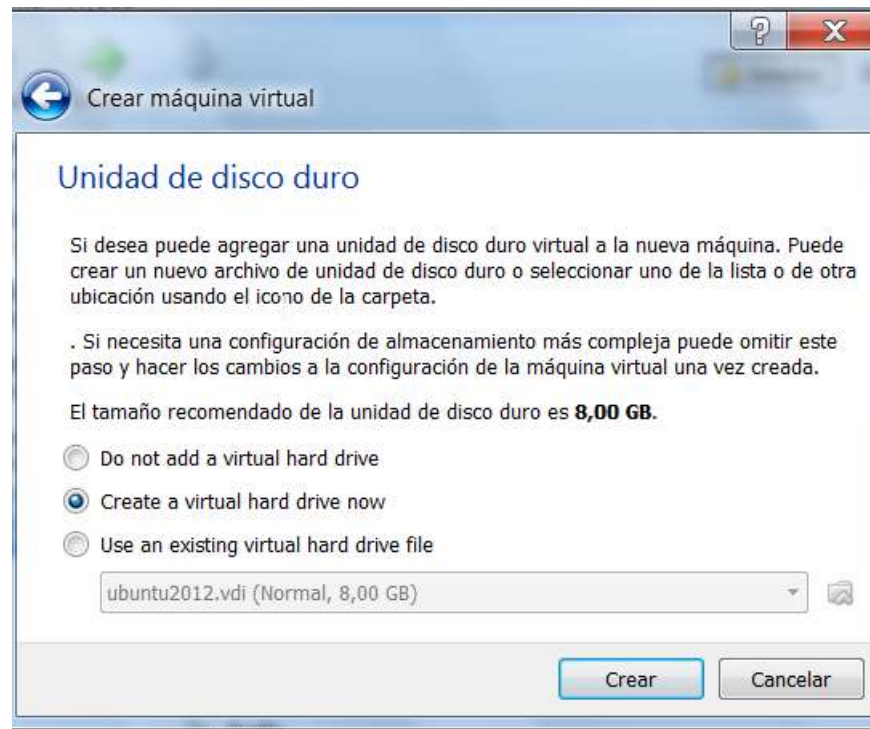
Creación de una Máquina Virtual e instalación del S.O



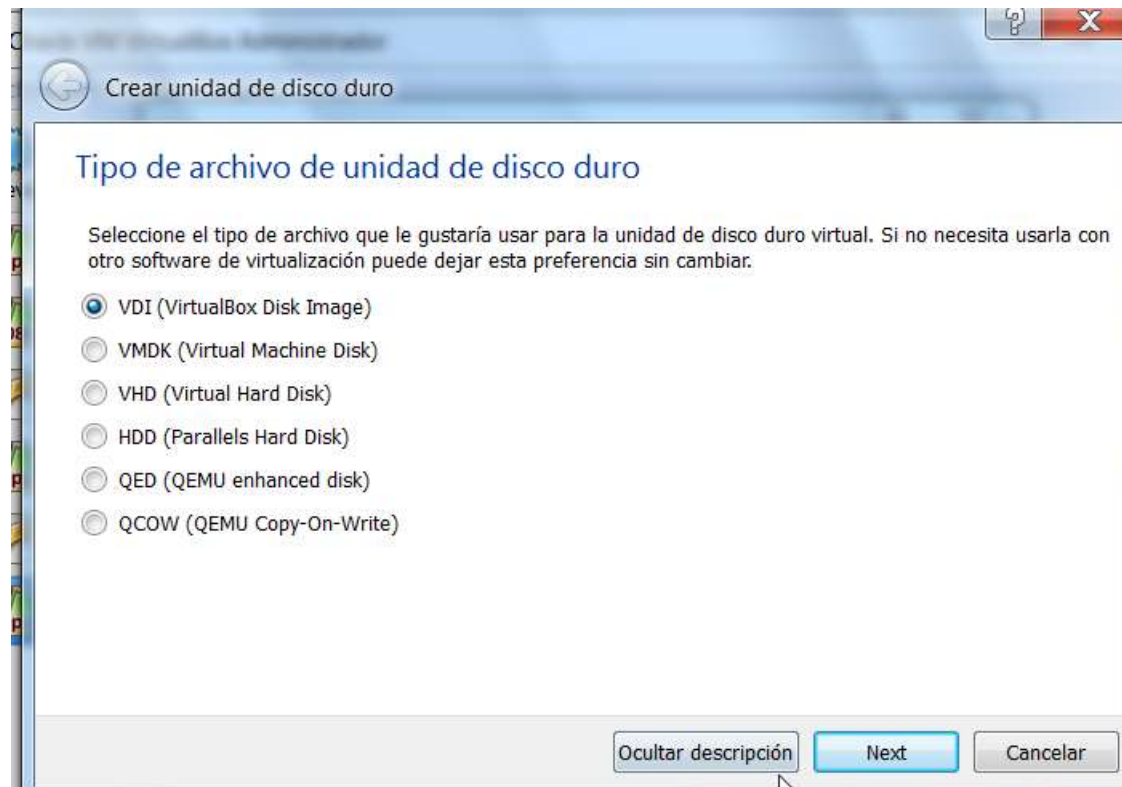
Tamaño de memoria RAM



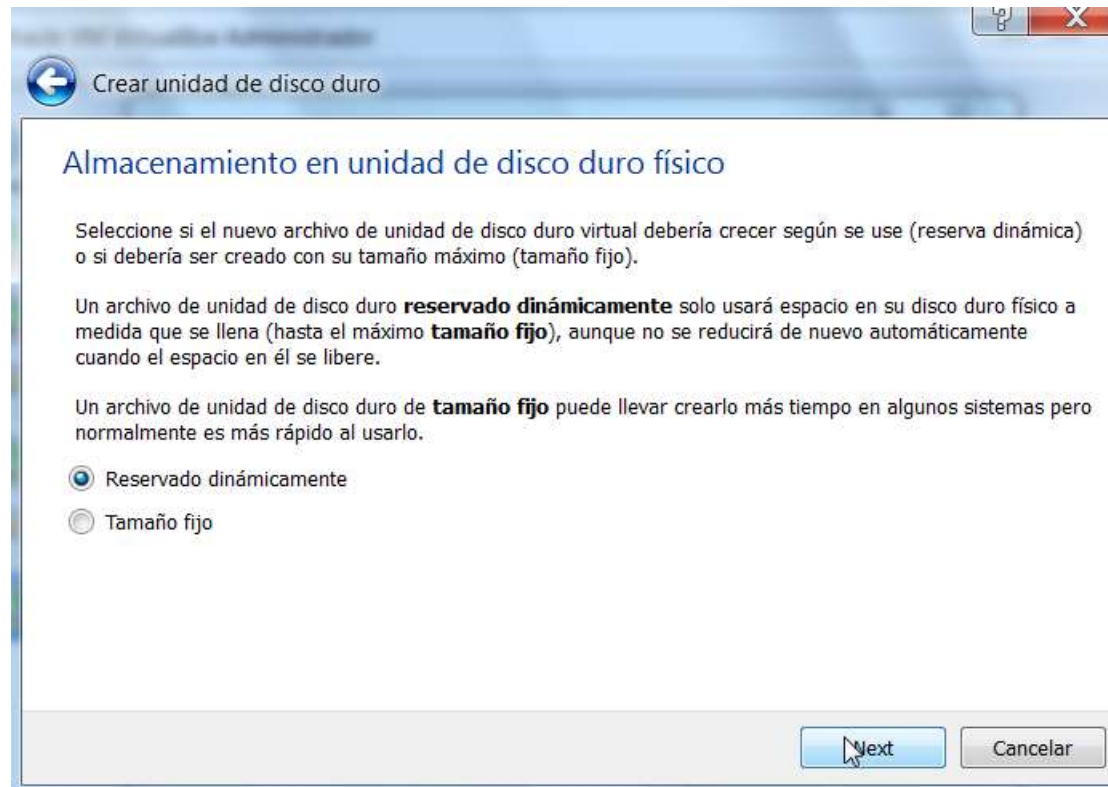
Creación de disco duro virtual



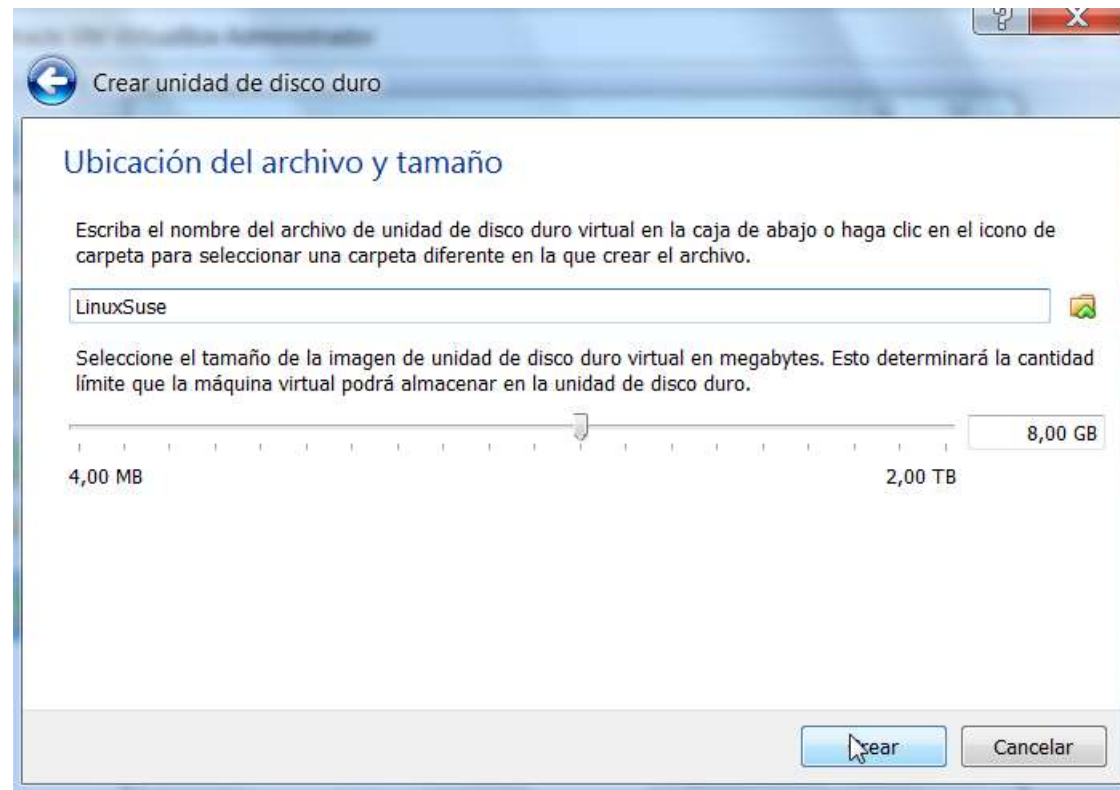
Tipo de DD



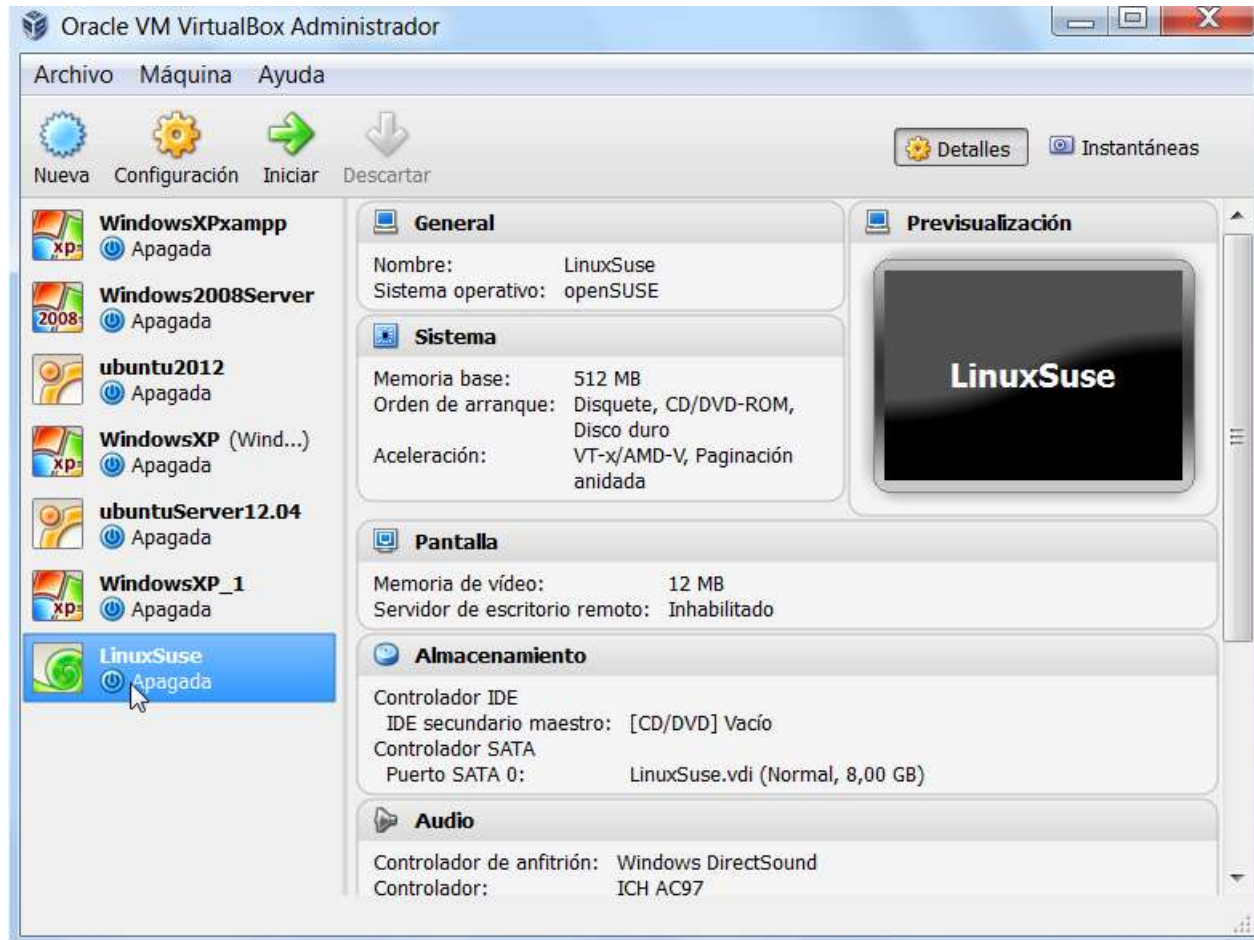
Reserva dinámica recomendada



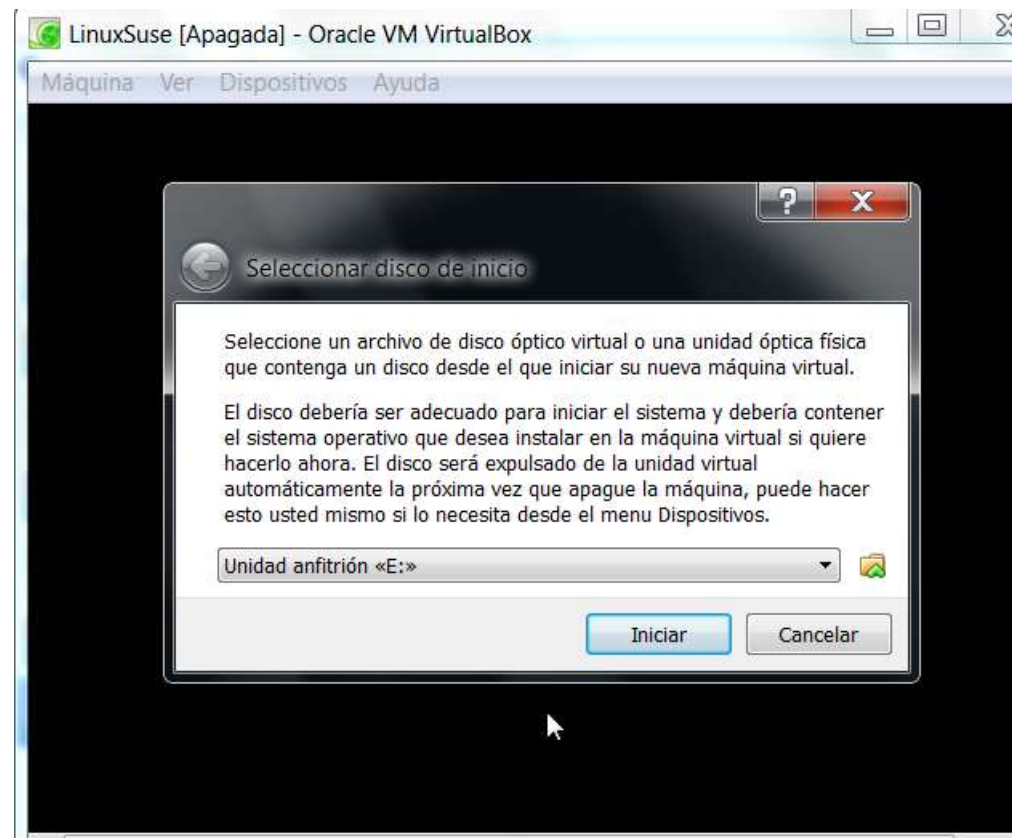
Ubicación y tamaño DDV



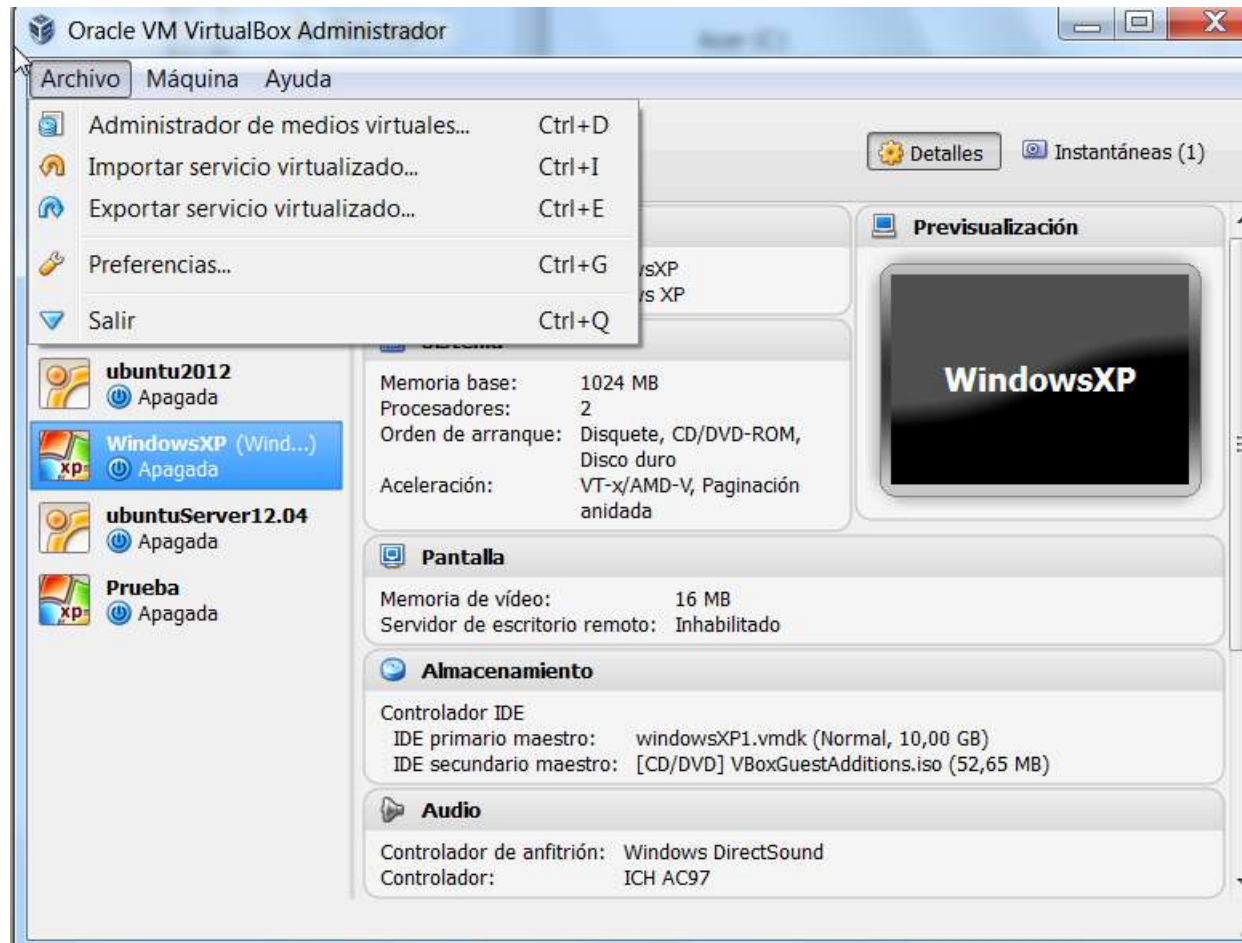
Una vez creada la MV Iniciar para instalar S.O. invitado



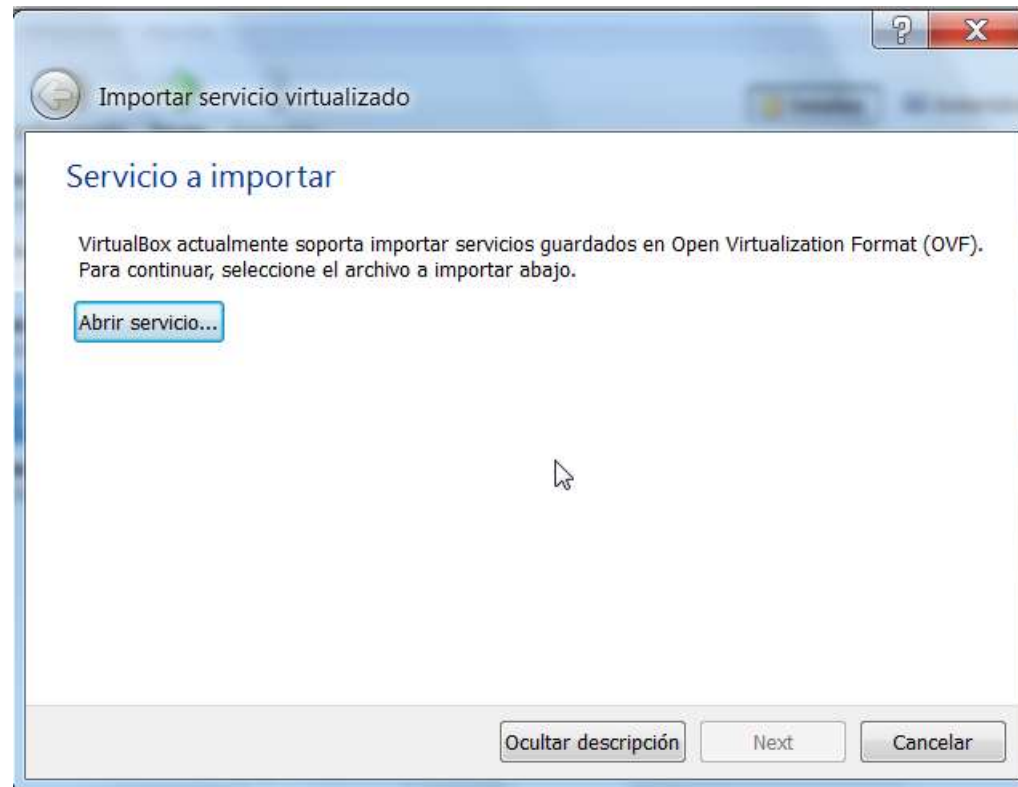
Selección de la imagen del S.O o medio de instalación



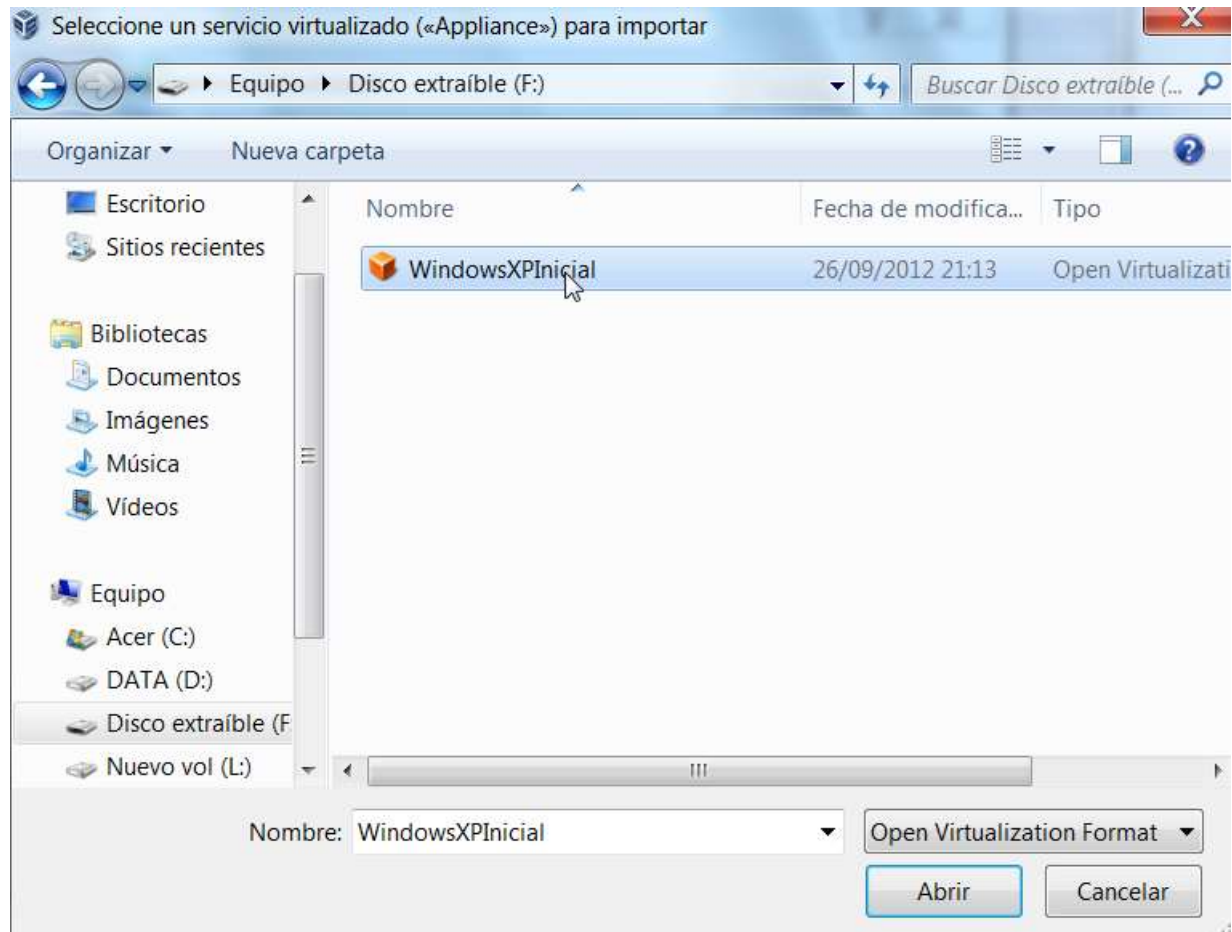
2.- IMPORTAR Máquina Virtual



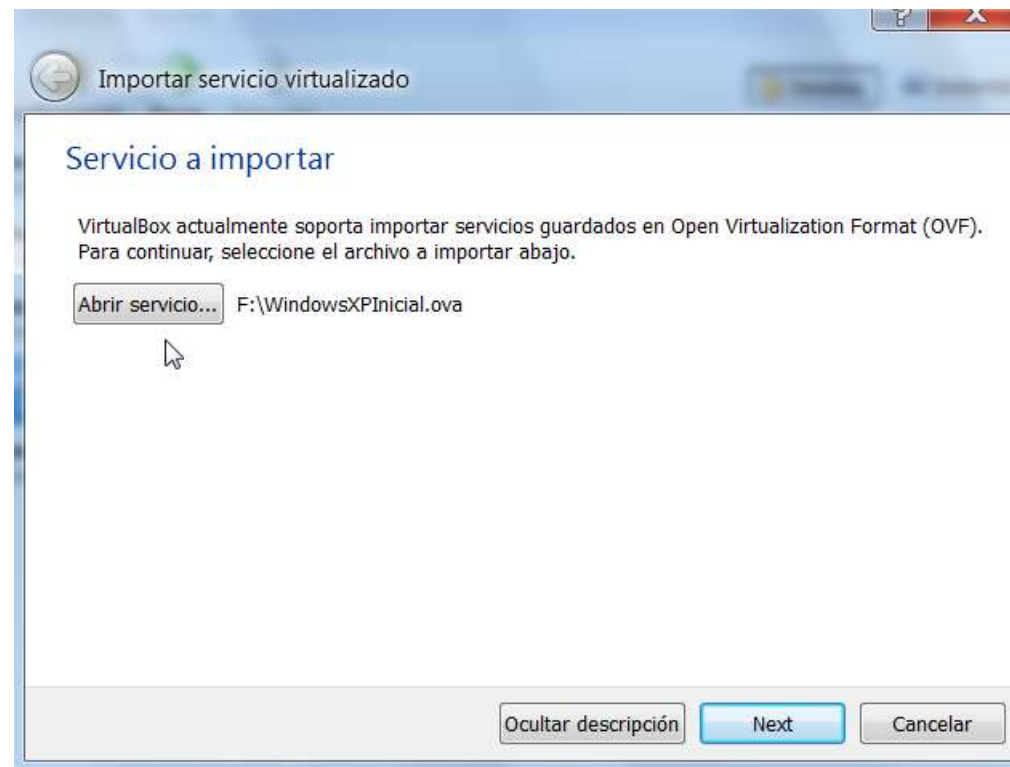
Seleccionar Máquina origen



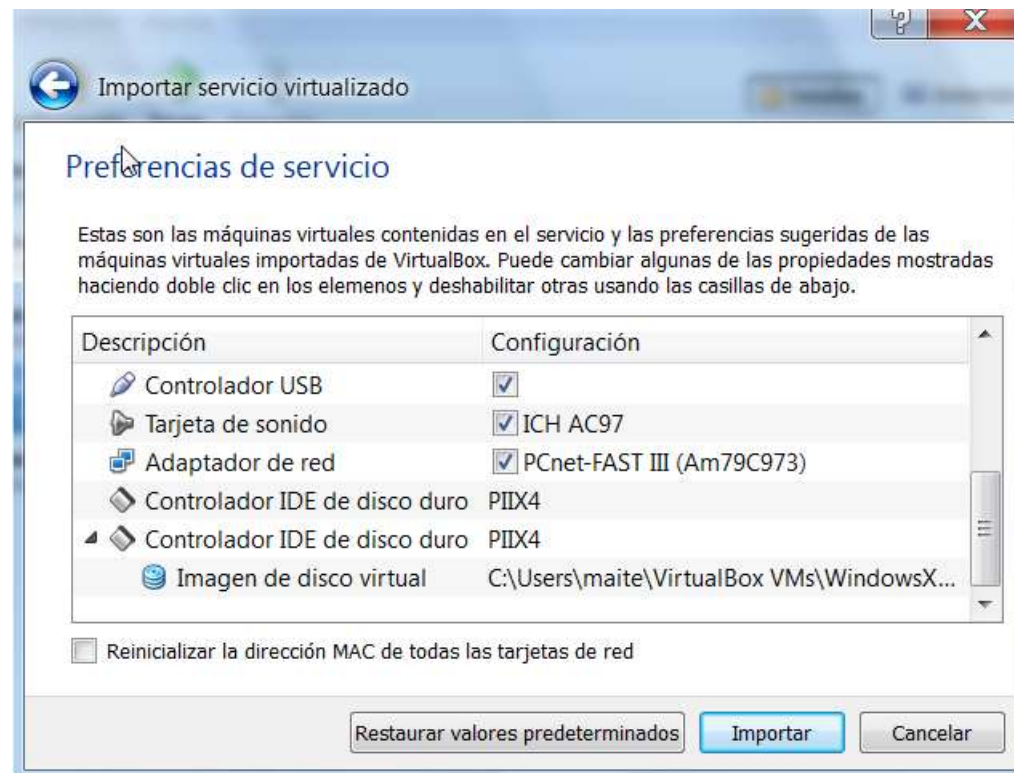
(fichero=> .ova)



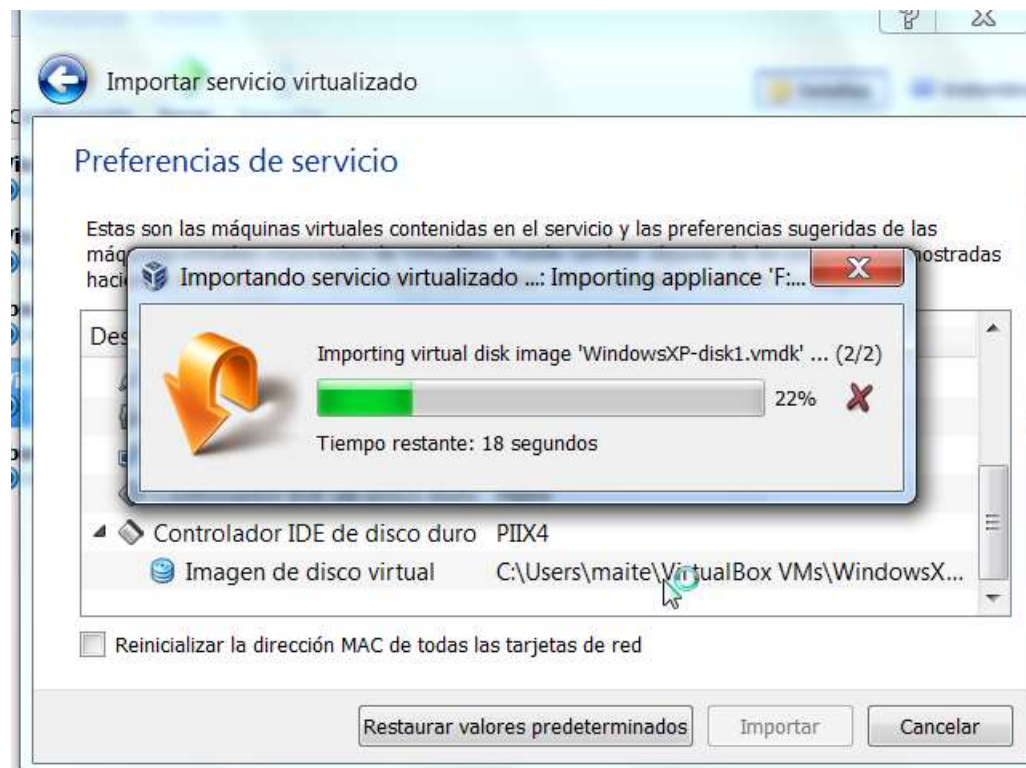
Continuar



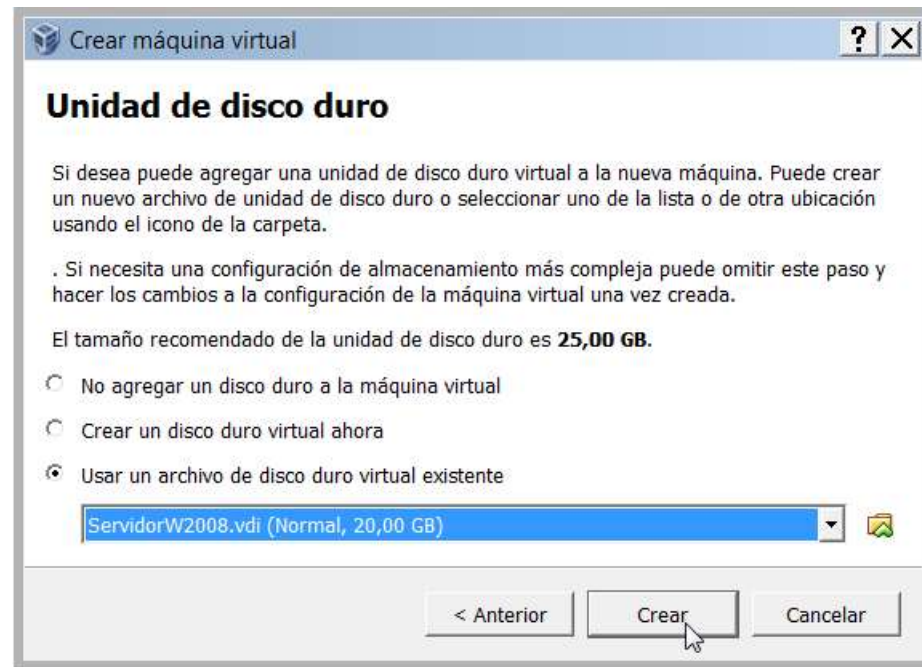
Resumen



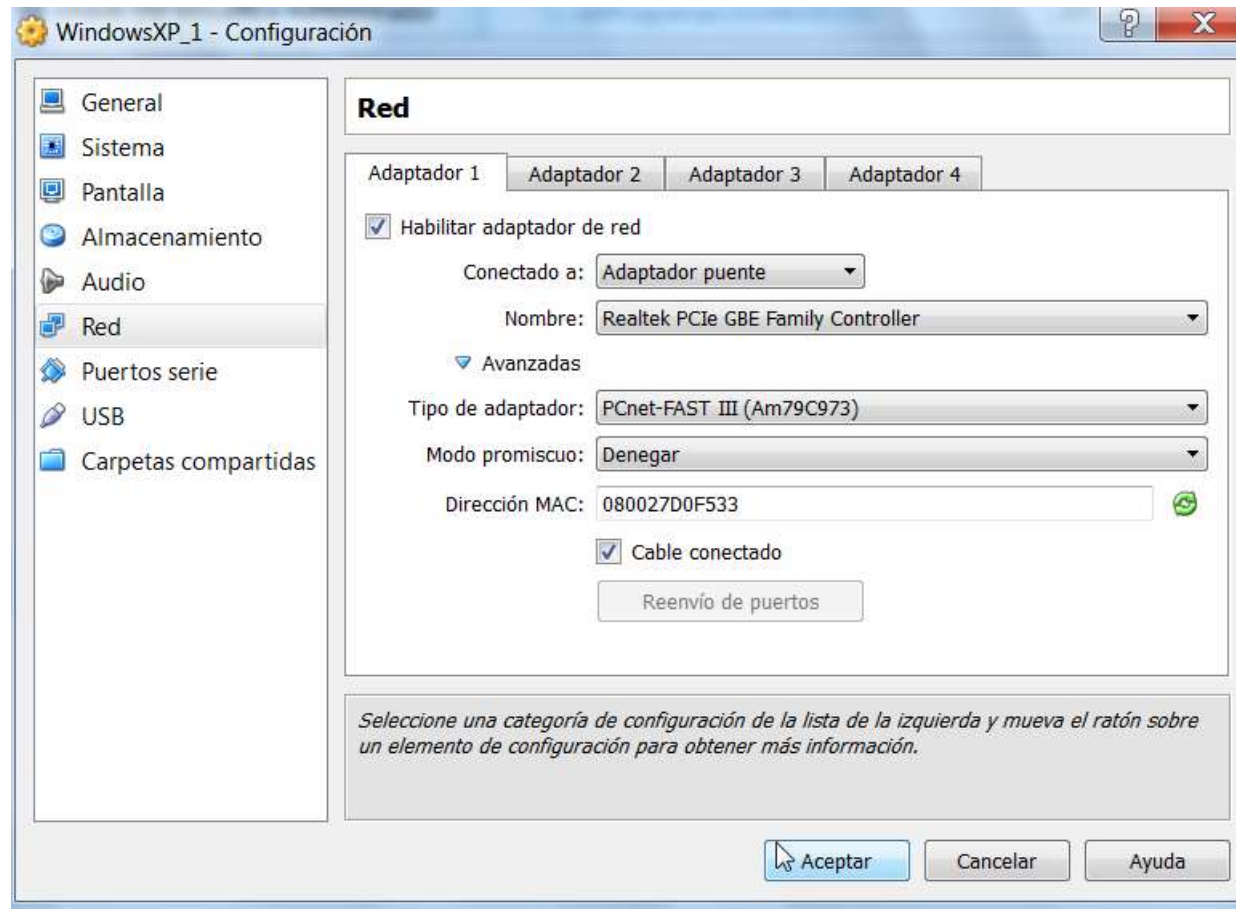
Importando ...



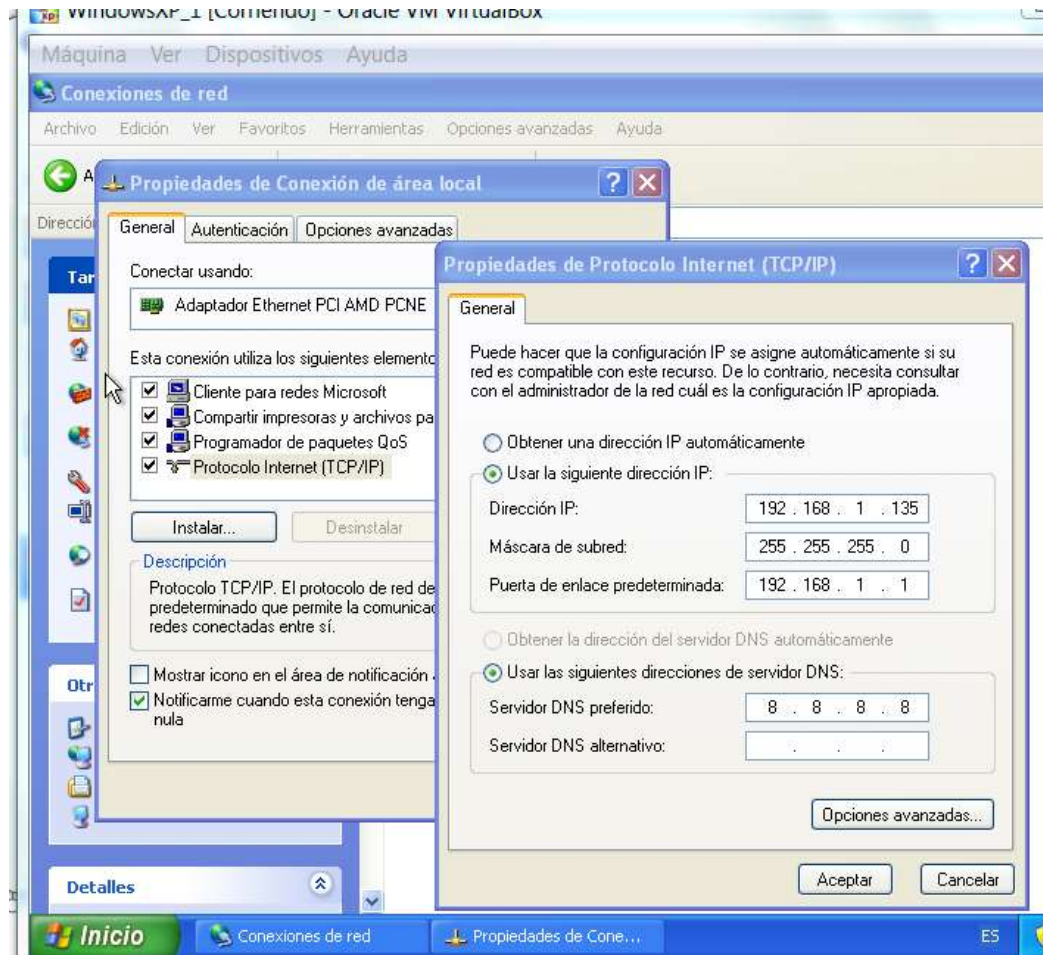
A partir de un fichero .vdi



Comprobación de Red



Cambio IP



Normas a seguir en el uso de IPs

Se utilizarán las siguientes IP:

- En el **Equipo anfitrión** del PC1 la configuración es:

⇒10.12.0.1/16

⇒Gateway: 10.12.0.254

- En las aulas con dos S.O. o más con **máquinas virtuales** emplearemos el segundo octeto por la derecha para diferenciarlos.

Si a algún alumno se le permite conectarse a la red con un portátil, deberá usar un valor de X entre 100 y 199.

Normas a seguir en el uso de IPs

Se utilizarán las siguientes IP:

- En el **Equipo anfitrión** del PC1 la configuración es:

⇒ 10.12.0.1/16

⇒ Gateway: 10.12.0.254

- En la primera **Máquina Virtual (ubuntuServer)**

⇒ IP: 10.12.1.1

⇒ Máscara de red: 255.255.0.0

⇒ Gateway: 10.12.0.254

⇒ Servidor DNS: 8.8.8.8

Configuración de IPs

En la segunda **Máquina Virtual (ubuntu)** del PC1
:

=>IP: 10.12.2.1

⇒Máscara de red: 255.255.0.0

⇒Gateway: 10.12.0.254

⇒Servidor DNS: 8.8.8.8

Configuración de IPs

En la tercera **Máquina Virtual**
(W2008Server/curso-1819) del PC1 :

=>IP: 10.12.3.1

⇒Máscara de red: 255.255.0.0

⇒Gateway: 10.12.0.254

⇒Servidor DNS: 8.8.8.8

Configuración de IPs

En la cuarta **Máquina Virtual (windows7)** del PC1
:

=>IP: 10.12.4.1

⇒Máscara de red: 255.255.0.0

⇒Gateway: 10.12.0.254

⇒Servidor DNS: 8.8.8.8

Ejemplos

En el aula 12 (2ºDAW) tenemos como S.O. anfitrión un Windows 10. En este sistema para el equipo 5 la IP queda:

- 10.12.0.5/255.255.0.0
- En la máquina virtual del mismo equipo hay cargado un W7, aquí tendremos:
- 10.12.4.5/255.255.0.0
- También hay una máquina virtual con un Ubuntu:
- 10.12.2.5/255.255.0.0