

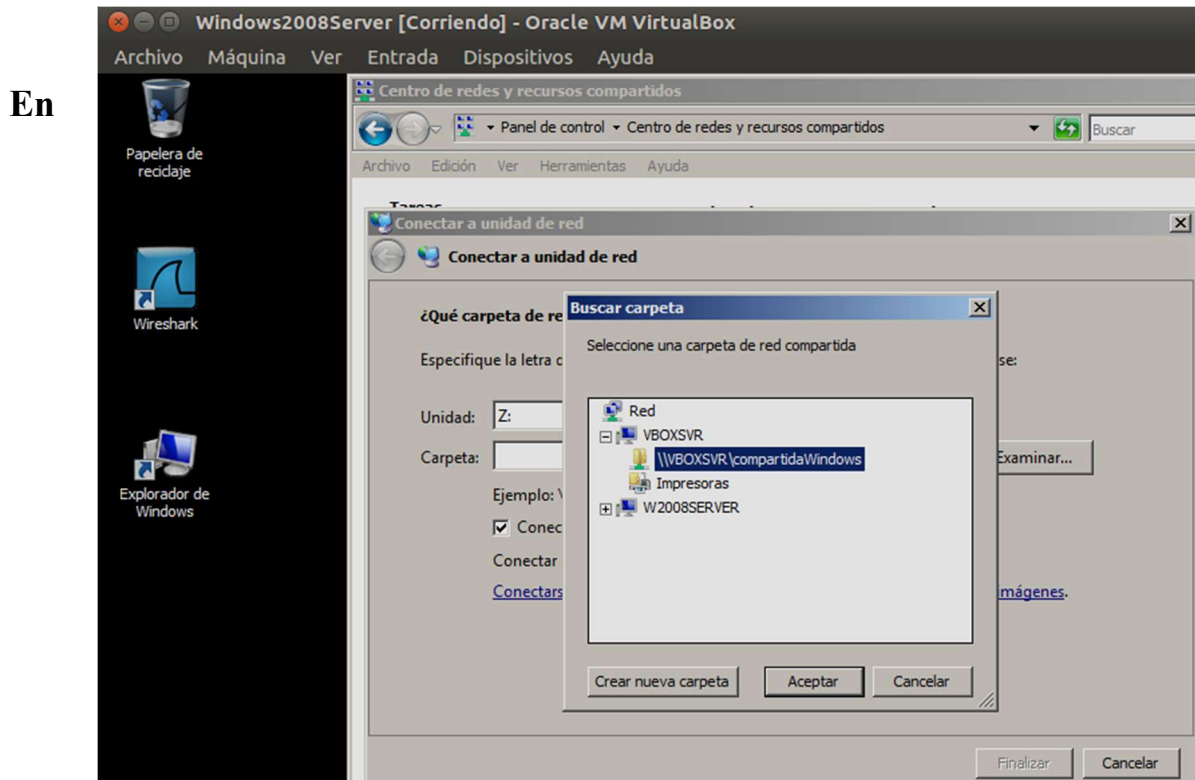
CREACIÓN DE CARPETAS COMPARTIDAS

PREREQUISITOS:

- 1º Instalar guest additions
- 2º Crear carpeta a compartir en el anfitrión
Por ejemplo compartidaWindows y compartidaUbuntu
- 3º Desde CONFIGURACIÓN pestaña

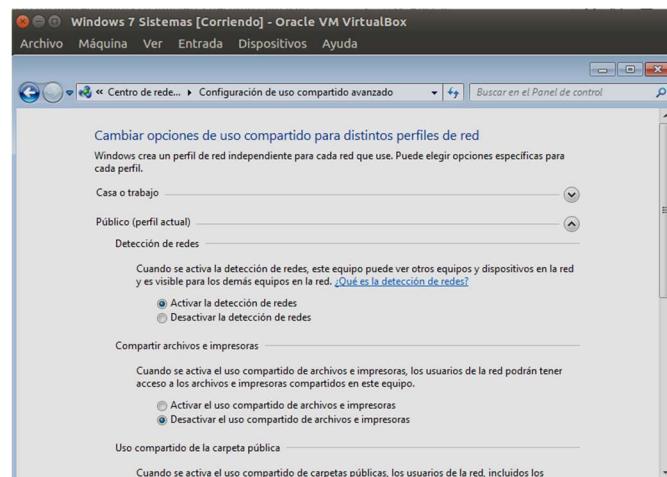
En WINDOWS2008Server:

Desde equipo botón derecho => Conectar a unidad de red



WINDOWS7:

Primero desde el centro de redes y recursos compartidos => Cambiar configuración de uso compartido avanzado y activar la detección de redes:



En UbuntuServer:

Utilizaremos la imagen **VboxGuestAdditions.iso** que por defecto con la instalación de VirtualBox la tendremos en “C:\Program Files\Oracle\VirtualBox\VBoxGuestAdditions.iso”. Se puede hacer de dos maneras:

PROCEDIMIENTO1:

Con la opción del menú de la VM, simplemente pinchando en “**Devices > Install Guest Additions**”. De esta manera será como si introdujéramos el cd en la máquina.

PROCEDIMIENTO2:

1º Actualizamos (update) e instalamos los siguientes paquetes:

```
sudo apt-get update
```

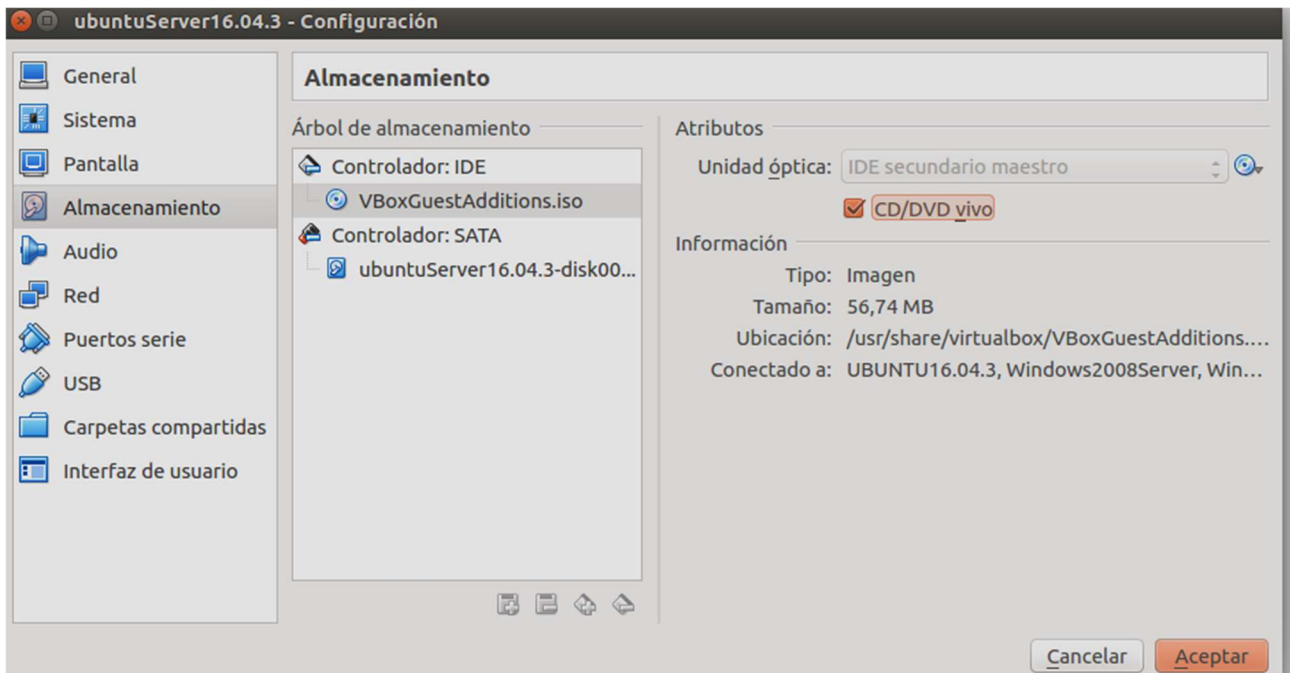
```
sudo apt-get install build-essential linux-headers-$(uname -r)
```

Para conocer la versión del kernel : `uname -r`

```
sudo apt-get install virtualbox-guest-x11
```

```
modinfo vboxguest
```

```
usuario@ubuntu:/opt$ modinfo vboxguest
filename:       /lib/modules/4.4.0-96-generic/kernel/ubuntu/vbox/vboxguest/vboxguest.ko
version:        5.0.18_Ubuntu
license:        GPL
description:    Oracle VM VirtualBox Guest Additions for Linux Module
author:         Oracle Corporation
srcversion:     A2B0E3228AD033CF730FD74
alias:          pci:v000080EEd0000CAFEsv00000000sd00000000bc*sc*i*
depends:
intree:         Y
vermagic:       4.4.0-96-generic SMP mod_unload modversions
usuario@ubuntu:/opt$ _
```



2º Ahora montaremos el CD a mano:

```
$ sudo mount /dev/cdrom /media/cdrom
```

3º Nos movemos a /media/cdrom, ver su contenido y ejecutar el programa:

```
$ cd /media/cdrom
```

```
usuario@ubuntu:/media/cdrom$ ls -la
total 51468
dr-xr-xr-x 6 root root    2048 sep 13 11:17 .
drwxr-xr-x 3 root root   4096 sep 24 23:22 ..
dr-xr-xr-x 2 root root    2048 sep 13 11:17 32Bit
dr-xr-xr-x 2 root root    2048 sep 13 11:17 64Bit
-r-xr-xr-x 1 root root    647 ago 16 2016 AUTORUN.INF
-r-xr-xr-x 1 root root   6381 sep 13 12:09 autorun.sh
dr-xr-xr-x 2 root root    2048 sep 13 11:17 cert
dr-xr-xr-x 2 root root    4096 sep 13 11:17 OS2
-r-xr-xr-x 1 root root   4824 sep 13 12:09 runasroot.sh
-r-xr-xr-x 1 root root 8160718 sep 13 12:09 VBoxLinuxAdditions.run
-r-xr-xr-x 1 root root 17788416 sep 13 13:10 VBoxSolarisAdditions.pkg
-r-xr-xr-x 1 root root 16408496 sep 13 12:17 VBoxWindowsAdditions-amd64.exe
-r-xr-xr-x 1 root root  268504 sep 13 12:09 VBoxWindowsAdditions.exe
-r-xr-xr-x 1 root root 10046608 sep 13 12:11 VBoxWindowsAdditions-x86.exe
```

```

usuario@ubuntu:/media/cdrom$ sudo ./VBoxLinuxAdditions.run
Verifying archive integrity... All good.
Uncompressing VirtualBox 5.1.28 Guest Additions for Linux.....
VirtualBox Guest Additions installer
This system appears to have a version of the VirtualBox Guest Additions
already installed. If it is part of the operating system and kept up-to-date,
there is most likely no need to replace it. If it is not up-to-date, you
should get a notification when you start the system. If you wish to replace
it with this version, please do not continue with this installation now, but
instead remove the current version first, following the instructions for the
operating system.

If your system simply has the remains of a version of the Additions you could
not remove you should probably continue now, and these will be removed during
installation.

Do you wish to continue? [yes or no]

```

4° Reiniciamos:

\$sudo shutdown -r now

5° Comprobamos que se ha creado la carpeta compartida en /media, pero no tenemos acceso:

```

6° usuario@ubuntu:~$ ls -la /media
total 16
drwxr-xr-x  4 root root   4096 oct  3 19:41 .
drwxr-xr-x 23 root root   4096 oct  3 19:05 ..
drwxr-xr-x  2 root root   4096 sep 24 23:22 cdrom
drwxrwx---  1 root vboxsf 4096 sep 26 21:50 sf_compartidaUbuntu
usuario@ubuntu:~$ cd /media/sf_compartidaUbuntu/
-bash: cd: /media/sf_compartidaUbuntu/: Permiso denegado
usuario@ubuntu:~$

```

Añadimos el usuario al grupo vboxsf:

\$sudo usermod -a -G vboxsf "\$(whoami)"

7° Le damos permisos totales:

\$sudo chmod 0777 /media/sf_compartidaUbuntu

8° Pero vemos que no se cambian los permisos. Solo podemos acceder desde root:

\$sudo su

```

usuario@ubuntu:~$ sudo su
root@ubuntu:/home/usuario# ls -la /media/sf_compartidaUbuntu/
total 145544
drwxrwx--- 1 root vboxsf      4096 sep 26 21:50 .
drwxr-xr-x 4 root root        4096 oct  3 19:41 ..
-rwxrwx--- 1 root vboxsf     23219 sep 26 21:40 Captura de pantalla de 2017-09-26 21-40-36.png
-rwxrwx--- 1 root vboxsf     75108 sep 26 21:46 Captura de pantalla de 2017-09-26 21-46-00.png
-rwxrwx--- 1 root vboxsf         0 sep 26 21:29 hola
-rwxrwx--- 1 root vboxsf    8912693 sep 26 21:47 wordpress-4.8.2.zip
-rwxrwx--- 1 root vboxsf   140011902 sep 26 21:31 xampp-linux-x64-7.1.9-0-installer.run
root@ubuntu:/home/usuario# cd /media/sf_compartidaUbuntu/
root@ubuntu:/media/sf_compartidaUbuntu# touch prueba
root@ubuntu:/media/sf_compartidaUbuntu# ls -la
total 145544
drwxrwx--- 1 root vboxsf      4096 oct  3 19:56 .
drwxr-xr-x 4 root root        4096 oct  3 19:41 ..
-rwxrwx--- 1 root vboxsf     23219 sep 26 21:40 Captura de pantalla de 2017-09-26 21-40-36.png
-rwxrwx--- 1 root vboxsf     75108 sep 26 21:46 Captura de pantalla de 2017-09-26 21-46-00.png
-rwxrwx--- 1 root vboxsf         0 sep 26 21:29 hola
-rwxrwx--- 1 root vboxsf         0 oct  3 19:56 prueba
-rwxrwx--- 1 root vboxsf    8912693 sep 26 21:47 wordpress-4.8.2.zip
-rwxrwx--- 1 root vboxsf   140011902 sep 26 21:31 xampp-linux-x64-7.1.9-0-installer.run
root@ubuntu:/media/sf_compartidaUbuntu# _

```

<http://informatica.iesvalledeljerteplasencia.es/wordpress/instalar-las-guest-additions-en-ubuntu-server-virtual/>

En UbuntuDesktop:

1º Utilizaremos la imagen VBoxGuestAdditions.iso que viene por defecto con la instalación de VirtualBox. Se puede hacer de dos maneras:

a) Con la opción del menú de la VM, simplemente pinchando en “*Dispositivos > Install Guest Additions*”. De esta manera será como si introdujéramos el cd en la máquina.

```

Terminal
Verifying archive integrity... All good.
Uncompressing VirtualBox 5.1.28 Guest Additions for Linux.....
VirtualBox Guest Additions installer
Removing installed version 5.1.28 of VirtualBox Guest Additions...
Copying additional installer modules ...
Installing additional modules ...
vboxadd.sh: Starting the VirtualBox Guest Additions.

Press Return to close this window...

```

```

alumno@alumno-VirtualBox:~$ cd /media
alumno@alumno-VirtualBox:/media$ ls -la
total 24
drwxr-xr-x  6 root root    4096 sep 28 20:21 .
drwxr-xr-x 24 root root    4096 sep 26 21:03 ..
drwxr-x---+ 3 root root    4096 oct  3 20:05 alumno
drwxr-xr-x  2 root root    4096 sep 26 21:25 anfitrión
drwxrwx---  2 root vboxsf  4096 sep 28 20:21 sf_COMPARTIDA_ANFITRION
drwxrwx---  2 root vboxsf  4096 sep 27 19:50 sf_compartidaUbuntu
alumno@alumno-VirtualBox:/media$

```

