

Instalación Windows en Máquina Virtual (Virtual Box)

(Max 4.0)

El objetivo es instalar un sistema operativo, en este manual instalaremos Windows XP, para poder utilizarlo sin tener que reiniciar el equipo.

Lo primero instalaremos el paquete VirtualBox-ose. Para esto abriremos Gestor de paquetes Synaptic que te pedirá contraseña.

Sistema > Administración > Gestor de paquetes Synaptic



Foto 1

Una vez abierto pincharemos en el icono buscar, donde pondremos virtualbox

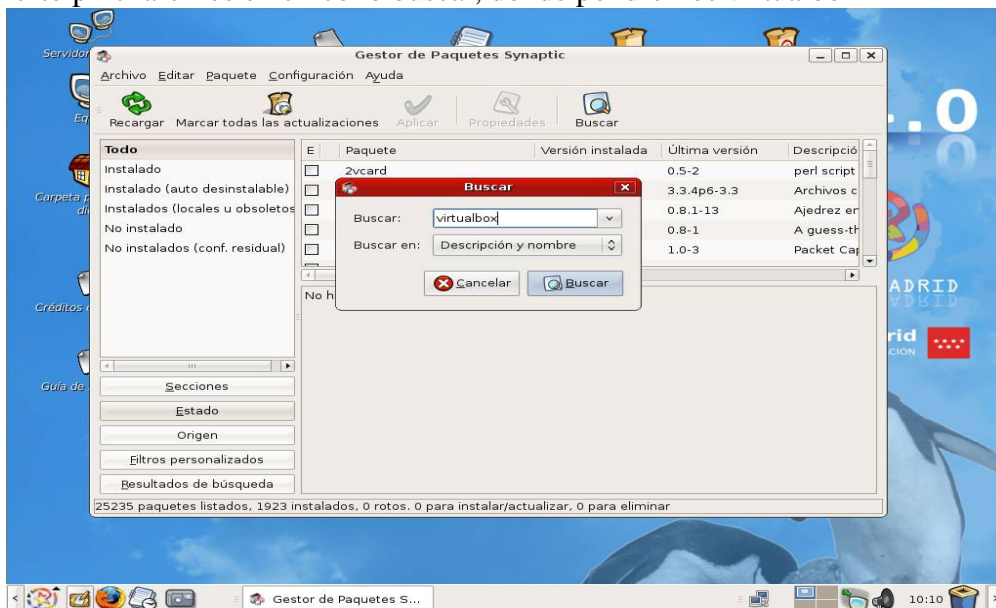


Foto 2



Esta obra está bajo una [licencia de Creative Commons](https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/).
Grupo de trabajo MAX

Nos aparecerá los diferentes paquetes, instalamos **virtualbox-ose** pinchando en el fichero con el botón derecho del ratón y seleccionado instalar.

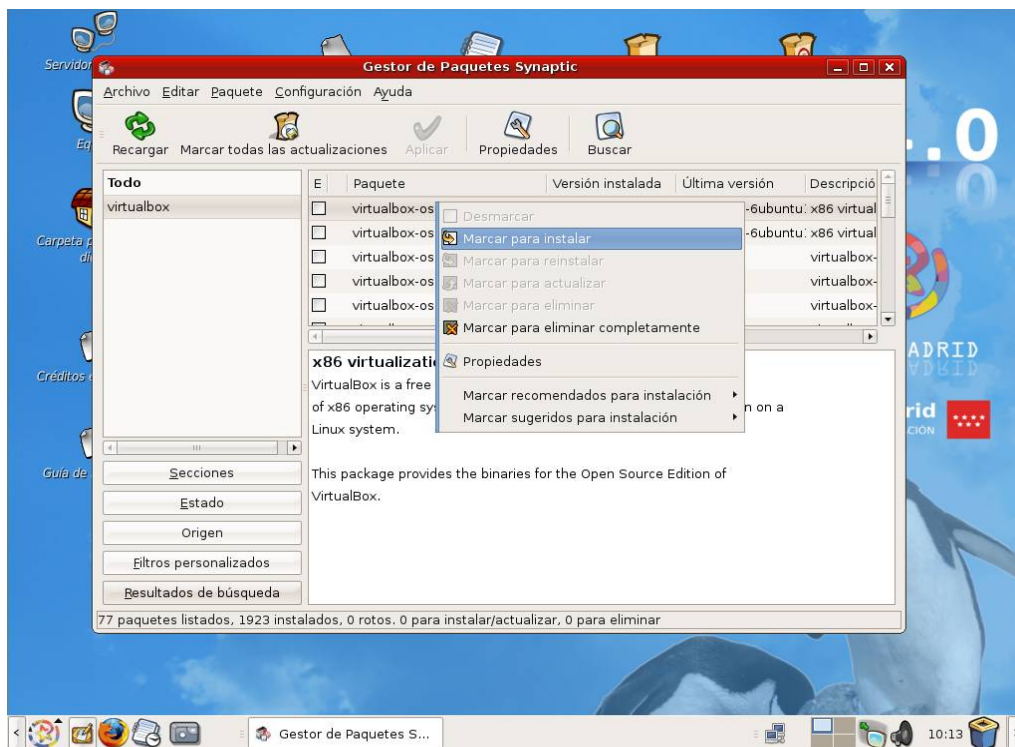


Foto 3

Ahora nos falta instalar un fichero que su numeración debe ser igual que la que tenemos en el kernel que está utilizando nuestro MAX, para esto podemos poner en un terminal

```
uname -r
```

y nos aparecerá algo así

2.6.24-23-generic

El fichero que tenemos que instalar en este caso será **virtualbox-ose-modules-2.6.24-23-generic** la última parte concuerda con el número que hemos buscado antes.

Pincharemos en aplicar para que nos instale el programa. Una vez instalado cerraremos Synaptic y ejecutaremos VirtualBox





Foto 4

Hacemos click en **Nueva**, se nos abrirá un asistente, le damos a siguiente y nos aparecerá una pantalla como esta



Foto 5



Esta obra está bajo una [licencia de Creative Commons](https://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0/).
Grupo de trabajo MAX

En **nombre** ponemos "Windows XP" y en **Tipo de OS** elegimos "Windows XP" luego le damos click a siguiente.



Foto 6

Ahora nos toca elegir la cantidad de memoria Ram que le queremos asignar a nuestro Windows emulado, es recomendable asignarle menos de la mitad de la memoria que usa nuestro Ubuntu porque sino se vuelve muy lento. En mi caso le asigno 64Mb de los 256Mb que tengo. (esto es puede modificar y reajustar dependiendo de tus necesidades)



Foto 7

Hacemos click en Siguiente y el asistente nos llevara a la pantalla para elegir una imagen de disco virtual.





Foto 8

Como todavía no creamos una imagen de disco, tendremos que hacer click en **Nuevo** y cuando nos pregunte que tipo de imagen queremos crear ahí podemos elegir entre **Imagen de expansión Dinámica** (el espacio va aumentando a medida que lo vamos ocupando) y **Imagen de tamaño Fijo** (asignamos un determinado espacio y no se pasa del limite) yo recomiendo elegir el tipo dinámico, luego le asignamos un espacio en disco, el nombre y hacemos click en **Terminar**.

Cuando ya tengamos el disco creado volveremos a la pantalla anterior pero esta vez tendremos que seleccionarlo y hacer click en **Siguiente** y luego en **Terminar**.

Con estos simples pasos ya tenemos nuestra máquina virtual creada, ahora la seleccionamos y hacemos click en **Configuración**, una vez echo esto se nos aparecerá una pantalla donde tendremos que ir a las opciones de configuración del CD/DVD-ROM para habilitar la casilla de verificación "Montar la unidad de CD/DVD" y seleccionar nuestra lectora de CD/DVD, se tiene que ver mas o menos así.

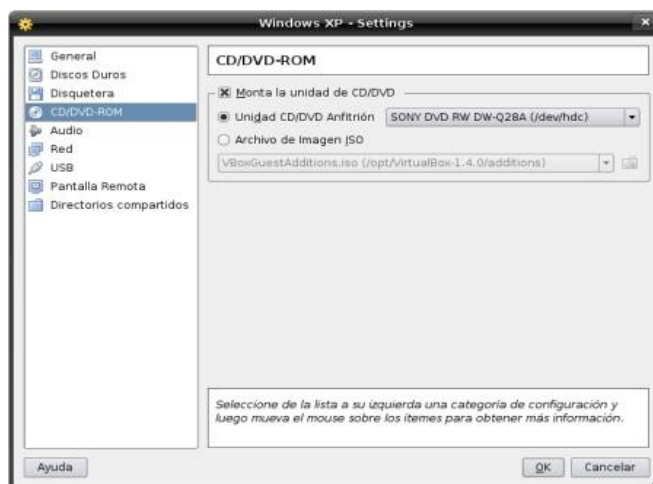


Foto 9

Luego podemos seguir recorriendo las opciones de configuración y habilitar del audio, red y demás, en cuanto al USB no está dentro del objetivo de este manual.

Cuando hayamos terminado de hacer esto, le damos click en **OK**. Si seguiste todos los pasos sin problemas significa que ya puedes instalar el sistema operativo poniendo el CD de instalación, seleccionando la máquina que creamos recién y haciendo click en **Iniciar**.

