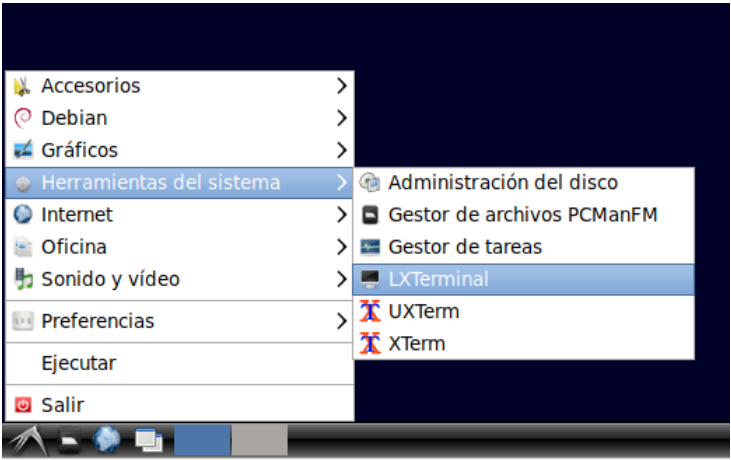


2.K. Instalación Entorno de trabajo de partida

3. Instalación de las Guest Additions

Las **Guest Additions** son un conjunto de aplicaciones que asociadas a la máquina virtual proporcionan mejoras de rendimiento y funcionalidades adicionales, como por ejemplo la visualización a pantalla completa. Para su instalación, desde un terminal **Linux** con permiso de administrador, ejecutar las siguientes órdenes.

Acción	Orden en consola Linux
Abrir un terminal Linux.	
Ganar privilegios de administrador.	<pre>sudo su</pre> <p>(pedirá después la contraseña del usuario)</p>
Actualizar la lista de aplicaciones y de versiones repositorio.	<pre>apt-get update</pre>
	<pre>apt-get upgrade</pre>
Instalar los paquetes necesarios para las guess additions.	<pre>apt-get install build-essential</pre>
	<pre>apt-get install module-assistant</pre>
	<pre>apt-get install xserver-xorg xserver-xorg-core</pre>
	<pre>m-a prepare</pre>

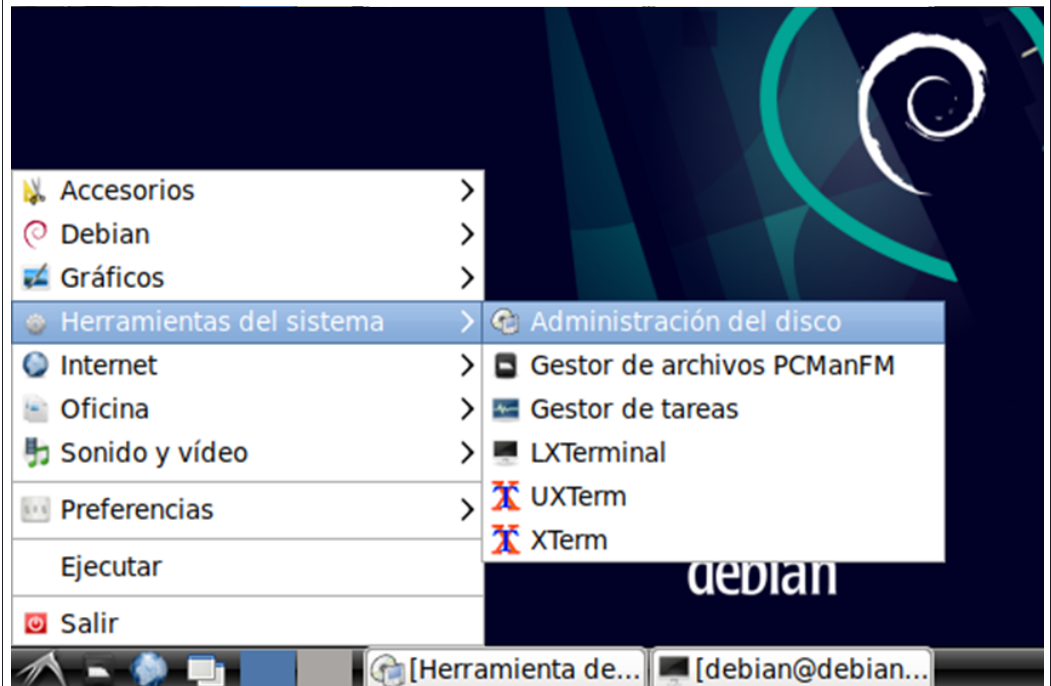
Cargar el cd de las guess
addtions en la máquina virtual.

Menú de virtual-Box "Dispositivos/Image Guess Additions".

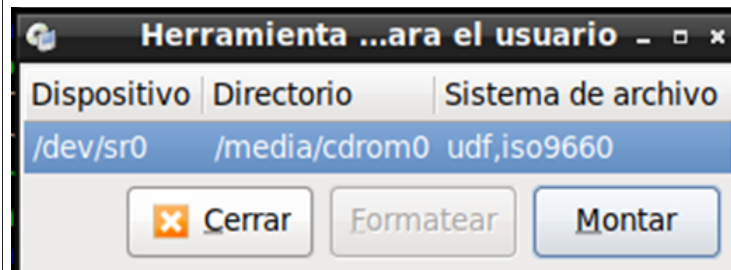
En algún caso no montará automáticamente el disco, por lo que habrá que montarlo a mano.

(Para los próximos pasos, asegurarse que no hay ninguna terminal que esté dentro de la carpeta /media /cdrom0 porque dará problemas al estar bloqueada).

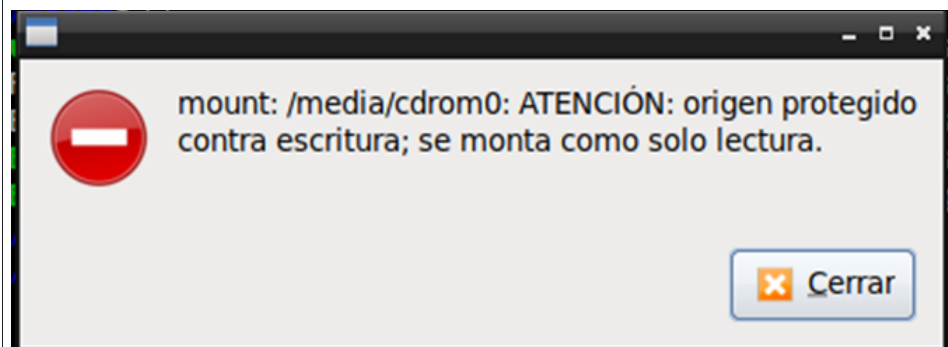
Ir a Inicio -> Herramientas del sistema --> Administración de disco



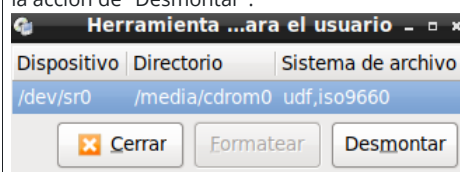
Saldrá una ventana con el dispositivo, y una acción para "Montar":



Hacer click en "Montar". Se dirá que se pone como "sólo lectura".



Si entramos de nuevo al menú de Administración del Disco, aparecerá el mismo elemento de antes, pero con la acción de "Desmontar":



Ir a /media/cdrom0/, copiar las additions de Linux al escritorio y lanzar su ejecución.

(si en este paso no aparece ningún contenido en cdrom0, volver al paso anterior y comprobar que está bien montado el disco)

```
root@debian:/home/debian# cd /media/cdrom0/
root@debian:/media/cdrom0# ls
32Bit      OS2        VBoxWindowsAdditions-amd64.exe
64Bit      runasroot.sh  VBoxWindowsAdditions.exe
AUTORUN.INF  TRANS.TBL  VBoxWindowsAdditions-x86.exe
```

EducaMadrid - Vicepresidencia, Consejería de Educación y Universidades - [Ayuda](#)

 **VICEPRESIDENCIA
CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN
Y UNIVERSIDADES**
Comunidad de Madrid

 **EducaMadrid**
Plataforma Educativa

```
root@debian:/home/debian/Escritorio# ./VBoxLinuxAdditions.run
Verifying archive integrity... All good.
```

en vez de "Escritorio" sea "Desktop")

(Puede que

Nota: será necesario que la máquina disponga de acceso a internet.

◀ 2.J. Mapa conceptual para ED02.

Ir a...

2.L. Para saber más ▶