

Si eres de los que prueban a las versiones nuevas de Ubuntu en máquinas virtuales antes de instalarlas en tus ordenadores físicos o simplemente sólo tienes instalado Ubuntu en máquinas virtuales porque, por ejemplo, tienes un Mac seguramente te interesará instalar las Guest Additions en él.

Las Adiciones del Huésped proporcionan muchas funciones a la máquina virtual que simplemente no puedes dejar de lado:

- Cursor para el ratón.
- Compartición de carpetas con el sistema anfitrión
- Mejores gráficos que te permitirán extender la pantalla hasta la totalidad de la pantalla del anfitrión
- Sincronización de tiempo entre el anfitrión y el huésped.
- Portapapeles compartido entre ambos.
- Compatibilidad con USB 2.0 y 3.0.
- Hacer passthrough entre dispositivos USB conectados al anfitrión para que puedan ser usados por el huésped
- Y un largo etc...

Antes de instalar las guest additions en Ubuntu debes asegurarte que tienes instalados las cabeceras (headers) para tu arquitectura y algunos otros paquetes. Abre una cli y ejecuta como root:

```
apt-get -y install linux-headers-$(uname -r) make gcc dkms
```

Una vez hecho lo anterior monta el iso de las Guest Additions de la siguiente forma:

Menú de la máquina virtual >>Dispositivos >> Insertar imagen de CD de las «Guest Additions».

Una vez que esté montado el iso te saldrá una advertencia de auto-ejecución preguntándote si quieres auto-ejecutar la instalación. Dale a [Ejecutar].

Te pedirá inmediatamente la contraseña de root o la contraseña sudo. Simplemente ingrésala, espera que termine la instalación y reinicia el ordenador.

PD: Si por alguna razón no te ha salido la ventana de auto-ejecución. Abre una cli y escribe:

```
sudo sh
```

Pero no toques Enter. Navega con el explorador de archivos hasta la raíz del cdrom, pincha el archivo asdasd, arrástralo y suéltalo dentro de la cli. El comando tendría que quedarte algo como así:

```
sudo sh '/media/nipegun/VBOXADDITIONS_5.0.18_106667/VBoxLinuxAdditions.run'
```

Ahora si, dale a Enter y espera a que termine toda la operación. Luego reinicia el ordenador.

Listo el pollo compañero!