

Tutorial: Dual boot Windows 7 y Ubuntu 9.10.

No sin tiempo ni sin dolores de cabeza, he conseguido establecer el arranque dual de **Windows 7** y **Ubuntu 9.10 Karmic Koala** sobre mi **Raid0**. Es sumamente sencillo, cuando sabes exactamente lo que hay que hacer. Leyendo como establecer el dualboot por todos lados decía que lo mejor era instalar **EasyBCD** en Windows y establecer el arranque desde el, pero a mi no me funciona, según me dijeron en el foro oficial por mi Raid0.

Asique decidí instalar **Grub** al **MBR** y luego desde Ubuntu establecer el arranque de Windows 7. Algo en teoría fácil. Windows 7 crea dos particiones NTFS, una de 100Mb y otra del espacio que le indiques. En la de 100Mb parece ser que instala el gestor de arranque y lo protege, por lo que Ubuntu me daba error si le decía que instalase el Grub ahí. Tras instalar el Grub en distintas particiones y ver que de ninguna forma funcionaba, decidí desde el instalador de Ubuntu 9.10 formatear la partición de 100Mb a ext3 e intalar el Grub ahí. Mano de santo. Lo único que al agregar el Windows 7 al Grub me decía que faltaba el bootmgr. Basta con iniciar con el CD de Win7, darle a reparar, y en el menú que aparece seleccionar la primera opción. Así que paso a indicar paso a paso el método a seguir.

- **Instalamos** Windows 7 con los valores por defecto.
- Desde Windows, **redimensionar** la partición de 7 dejando el espacio que queramos para Ubuntu. En ese espacio creamos una partición **ext3** y una **SWAP**.
- Reiniciamos con el **disco de Ubuntu 9.10** y seleccionamos instalar.
- Vamos siguiendo los pasos y cuando aparece el particionado, seleccionamos **manual**.
- Formateamos la partición de 100Mb con **ext3** y seleccionamos como punto de montaje **"/boot"**, y la partición ext3 que creamos desde Windows podemos dejarla así o pasarla a ext4. Seleccionamos como punto de montaje de esa partición **"/"**, el directorio base.
- En el último paso basta con dejar todo como está, así directamente intala el Grub en la partición ext3 de 100Mb.
- Reiniciamos y arrancará Ubuntu directamente. Ahora vamos a **editar el Grub** para añadir Windows 7 al arranque. Abrimos un terminal y escribimos

```
sudo gedit /boot/grub/menu.lst
```

- Nos aparece un archivo de texto y tenemos que añadir lo siguiente.

```
title    Windows 7
root    (hd0,1)
makeactive
chainloader  +1
```

- hd0.1 hace referencia a la partición donde está Windows7. Si hicimos todo como está explicado aquí debería ser así tal cual. "Windows 7" se puede cambiar por lo que cada uno quiera.
- Ahora cuando arranque debemos **pulsar Esc** cuando nos lo indique y seleccionar Windows 7. Aparecerá un error que dice que falta Bootmgr.
- Con el disco de Windows 7 es muy fácil de arreglar. Basta con seleccionar **reparar** y cuando aparezca el menú seleccionar "**Reparar inicio**".

Listo! DualBoot como un avión. Ahora mismo estoy posteando desde Ubuntu, soy feliz!