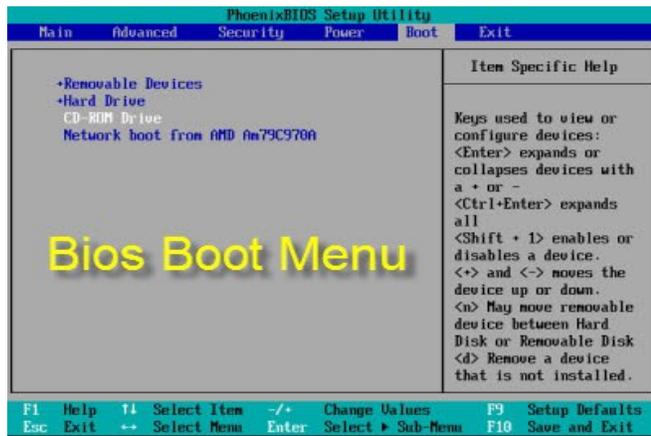


INSTALACIÓN DE LINUX - UBUNTU

Instrucciones generales para instalar Linux en una computadora tipo PC o Laptop con el sistema Windows ya instalado. Lo anterior se hará en una partición del disco duro de la computadora, no como un programa dentro del mismo Windows (por ejemplo usando wubi.exe). Usamos imágenes correspondientes a la versión Ubuntu 11 en estas instrucciones.

Descargar de <http://www.ubuntu.com/> la versión desktop, seleccionando el tipo a utilizar; sea de 32 o 64 bits. Nótese que puede tener Windows de 32 bits, pero su computadora ser de 64 bits; en este último caso, baje la de 32 bits. Se bajará una imagen (*.iso) que “quemará” en un CD normal para ser su disco de “booteo”. En la página de ubuntu hay más detalles por si los requiere.

Reinicie el sistema e inserte el CD, la computadora debe poder bootear desde el CD (o DVD). De otra manera, cargará nuevamente Windows. Si no aparece una imagen como la mostrada a la derecha, es que muy probablemente el BIOS esta configurado para bootear desde el disco duro, no desde la unidad de CD.



Para configurar que bootee desde el CD hay que modificar el BIOS. Después de reiniciar el sistema, y antes de entrar a Windows, hay que presionar algunas de las teclas Esc, F1, F2, F12 o Del para entrar al BIOS.

Ir a la parte de “Boot” y poner en primer lugar que bootee desde un “CD-ROM Drive”, luego “Save and Exit” (F10) y reiniciar el sistema con el CD de Ubuntu dentro del CD drive. Ubuntu tardará unos cuantos minutos para cargarse y luego desplegar si se quiere “Try” (probar) o “Install” (instalar) el sistema; una figura como la siguiente:



Continúe con la instalación seleccionando el Lenguaje (en mi caso seleccione el Inglés; para no tener conflictos con cierto software en un momento dado) . Generalmente se quiere instalar el Linux a un lado (alongside) del Windows, para tener una computadora con ambos sistemas; y elegir uno al momento de encenderla. Puede también quitar todo su Windows, pero perderá tal información.



Digamos que se selecciono el “Dual Boot”, es decir, tener Ubuntu contiguo al Windows. Después de “clikear” Forward, aparecerá una pantalla que permite decir cuanto espacio se quiere para Linux y cuando dejar para Windows:



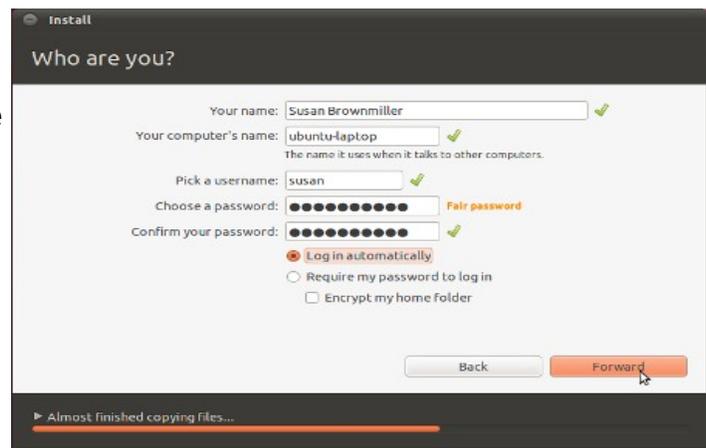
Puede utilizar el mouse para arrastrar una barra en la mitad de tal configuración, y definir así los tamaños relativos de ambas particiones. Lo que este en Windows no se borrará, pero si asegúrese de que tendrá espacio en tal partición. Para Linux, un mínimo de espacio son digamos unos 50GB. Después del pinchar el “Install Now” ya no se puede regresar.

Mientras Ubuntu se esta configurando aparecen pantallas preguntando cosas como el lugar geográfico (para asuntos de horarios) y hora, el tipo de teclado a utilizar [el tipo US International, que es el siguiente:

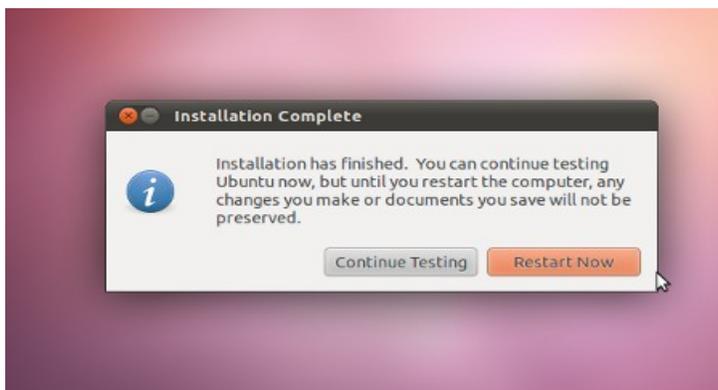


le permite usar la típica configuración de un teclado “normal” para poner letras con tildes tales como á introduciendo la secuencia “ ’ + a “ o la ñ con “SHIFT + ~ + n “].

Después le preguntará el nombre que le asignará a su computadora, el nombre de la “cuenta” principal y el “password” que desea; conviene seleccionar que le pida el password cada vez que entre a tal cuenta.



Eventualmente, terminará la instalación (dependiendo de la velocidad de su computadora, entre 15 minutos a 1 hora) y aparecerá una pantalla como la siguiente, y hay que reiniciar el sistema pinchando “Restart Now”.



Se le pedirá que eyecte el CD de instalación, o lo hará el sistema automáticamente [también se puede instalar con una memoria USB; véase la página del www.ubuntu.com para más detalles].

En el siguiente reinicio de su sistema, puede aparecer una pantalla como la siguiente (GRUB) que le permitira seleccionar el sistema operativo al cual quiere ingresar. La apariencia de tal pantalla puede variar o ser configurada posteriormente.

