



[gubuntu.es](http://gubuntu.es)

0 €

# jaunty jackalope

guía de instalación y personalización



# contenido

## 0. Editorial

1. ¿Por qué Ubuntu? ¿Por qué Gnome?

2. ¿Qué hay de nuevo, viejo?

3. Instalación de Ubuntu 9.04

3.1. Vía Wubi, para los curiosos.

3.2. Particionando el disco, dando el salto.

4. Personalizando el escritorio...

4.1. Lo primero, un bonito fondo.

4.2. No puedo vivir sin un dock.

4.3. Cambiando las ventanas.

4.4. Los gadgets.

5. Software adicional imprescindible

# 0. editorial

Con el nuevo lanzamiento de la última versión de Ubuntu, denominada Jaunty Jackalope, se presenta en sociedad lo que espero que sea una experiencia positiva como es la creación de una publicación amateur sobre el mundo de Ubuntu y el software libre.

Para comenzar la andadura, qué mejor que echar un cable a los que den el salto a esto de Gnu-Linux desde la experiencia acumulada en estos últimos 11 meses de andadura con el blog y formalmente con Ubuntu (aunque empecé a hacer pinitos con Ubuntu 6.06 Dapper Drake).

Como digo no se trata de una publicación ni mucho menos profesional ni lo pretende ser. Tan sólo aglutinar una serie de conocimientos más o menos aprendidos de unos sitios y de otros combinados con la experiencia personal como usuario desde pequeño de un ordenador personal.

Espero que sirva como referencia, que no como biblia, para que los que se acercan a Linux por primera vez tengan un pequeño punto de apoyo.

Creo que eso es todo. Disculpadme si os parece vaga, falta de contenidos o con muchos agujeros. Lo he hecho lo mejor que he podido con la herramienta Scribus, la cual no había siquiera instalado hasta aventurarme a estas lides.

Un saludo y me tenéis para lo que queráis en [gubuntu.es@gmail.com](mailto:gubuntu.es@gmail.com)

GU



# ¿por qué ubuntu? ¿por qué gnome?

Cuando te enfrentas por primera vez a un nuevo sistema operativo como lo es GNU-Linux en el que el número de distribuciones puede ser mareante, salta la pregunta... ¿qué distribución elegir?

Cada usuario de linux podrá dar las razones por las cuales usar esta o aquella distribución, pero vamos a dar unas cuantas por las que decantarse por Ubuntu:

1. Su detección de hardware es casi de 10, es difícil decir qué distribución tiene una mejor detección de los componentes y periféricos de un PC.
2. Está basada en Debian, lo cual la dota de robustez y de una sencillez a la hora de instalar paquetes de forma gráfica. Con un par de clics tendrás un montón de software a tu disposición, directo para ser instalado y sin complicaciones.
3. La periodicidad de 6 meses en sus lanzamientos es sinónimo de estar en la vanguardia de la tecnología dentro del mundo informático.
4. Su software es 100% libre o lo puedes combinar con software cerrado... tú decides. Eso sí, siempre dando la elección al usuario y pudiendo mezclarlo de forma sencilla.
5. Es la distribución mejor pensada y más orientada a el usuario doméstico, y en especial para los provenientes de Windows.
6. Está soportada por la mayor comunidad y en plena expansión. Ninguna comunidad ni distribución está creciendo tanto y tan rápido. Algo tendrá el agua cuando la bendicen.
7. La instalación del sistema como veremos es sencilla. Cualquier usuario con un poco de experiencia puede hacerlo, y un usuario sin ella, con esta guía, con los ojos cerrados (ejem).
8. El aparato gráfico por defecto de Ubuntu, hace palidecer al Aero del Vista. Potente y liviano en comparación a la solución de los de Redmond.
9. La sensación de libertad con tu ordenador, de olvidarte de seriales, cracks, demos... todo eso se acabó.
10. ¿Hemos comentado que además de libre y potente, es gratis?

Ya hemos visto que hay buenas y poderosas razones para elegir Ubuntu como distribución GNU-Linux... pero, ¿qué hay del escritorio? ¿Por qué Ubuntu funciona con Gnome por defecto? ¿Por qué no usar KDE u otro cualquiera?

No será quien escribe el que diga que es evidente el uso de Gnome ya que cuando aterricé en linux, mi escritorio era KDE... Gnome me parecía horrible físicamente y simple como el mecanismo de una palanca, muy alejado de lo que estaba acostumbrado con Windows.

Si bien creo que el punto fuerte de Ubuntu no es su estética (para gustos los colores) no es menos cierto que la simplicidad de Gnome es su punto fuerte.. el "it just works" (simplemente funciona) acaba convenciendo.

Es un escritorio solvente, potente y estable, que no se la juega en sus nuevas versiones, que va paso a paso y que simplemente funciona... sirve para lo que está pensado, y nada más.

¿Significa esto que tenemos que relegar la elegancia por la sencillez y estabilidad? Nada más lejos de la realidad.

Demostraremos (como en los juicios) que con un poco de tiempo podemos dejar nuestro escritorio como un pincel y que no tendrá nada que envidiar a ninguno de los escritorios que nos puedan enseñar.

Por tanto Gnome es una buena decisión como escritorio, da estabilidad, sencillez y claridad... no hay que complicar más de lo necesario cosas que se pueden hacer simples.

## 2. ¿que hay de nuevo, viejo?

Cada versión de Ubuntu trae consigo nuevas características que lo hacen más potente y flexible para los usuarios domésticos. ¿Qué nos vamos a encontrar por tanto con Jaunty Jackalope?

**Nuevo mapa de selección horaria**, menos colorido y más claro que el anterior

**Soporte ext4 en gparted**: el soporte para particiones ext4 ha sido incorporado en el particionador, facilitando así la migración y manipulación de particiones

**Ventana de entrada**: como parte del futuro rediseño total de la interfaz de ubuntu se ha incorporado un nuevo tema para la pantalla de login.

**Sistema de notificaciones**: por fin se ha implantado el nuevo sistema de notificaciones que unifica todos los mensajes emergentes del escritorio a la vez que le da un nuevo toque estético.

**Nuevos cuadros de diálogo para cerrar el sistema**

**Nuevo Boot Splash**: como parte del rediseño gráfico que tantos usuarios están pidiendo aquí tenemos una nueva versión de la animación de inicio de Ubuntu

**Nuevos temas por defecto**: siguiendo con el rediseño del aspecto gráfico se han incorporado por defecto nuevos wallpapers y temas para el escritorio Gnome: Dust, Dust-sand y New Wave

**Gnome 2.26**: por fin apareció la versión definitiva de Gnome y por supuesto podemos encontrarla en esta Beta. Entre muchas otras mejoras este nuevo Gnome aporta una nueva versión del Grabador de CD/DVD Brasero y una mejora en la gestión de múltiples monitores con la utilidad gnome-display-properties.

**Drivers ATI**: la llegada del servidor gráfico X.Org 1.6 ha traído una pequeña revolución al mundo de los drivers gráficos. El de ATI ha salido ganando con soporte EXA, montones de mejoras y soporte para más modelos.

**Mejores tiempos de arranque**: esta versión arranca unos segundos más rápido que las versiones anteriores.

**Fuente:** Ubuntu a fondo, <http://dmolinap.blogspot.com>

# 3. instalación de ubuntu 9.04

Ya estamos convencidos y preparados para instalar Ubuntu. Veamos dos métodos diferentes para instalar el sistema en función de las necesidades de cada usuario... instalándolo con Wubi, o instalándolo creando particiones para ello.

## 3.1. vía wubi. para los curiosos.

Este programa va dirigido a este sector de ¿cómo puedo instalar Ubuntu con seguridad y fácilmente de tal forma que si me arrepiento (Ubuntu no tiene porqué ser el Sistema Operativo para todo el mundo) pueda volver con un par de clicks a Windows?

**He aquí la solución: Wubi.**

Wubi es una aplicación para Windows que permite instalar Ubuntu como cualquier otra aplicación en tu disco duro de tal forma que a efectos de cara Windows, es una aplicación más, un programa como pueda ser el Word o el Excel. Interesante ¿verdad?

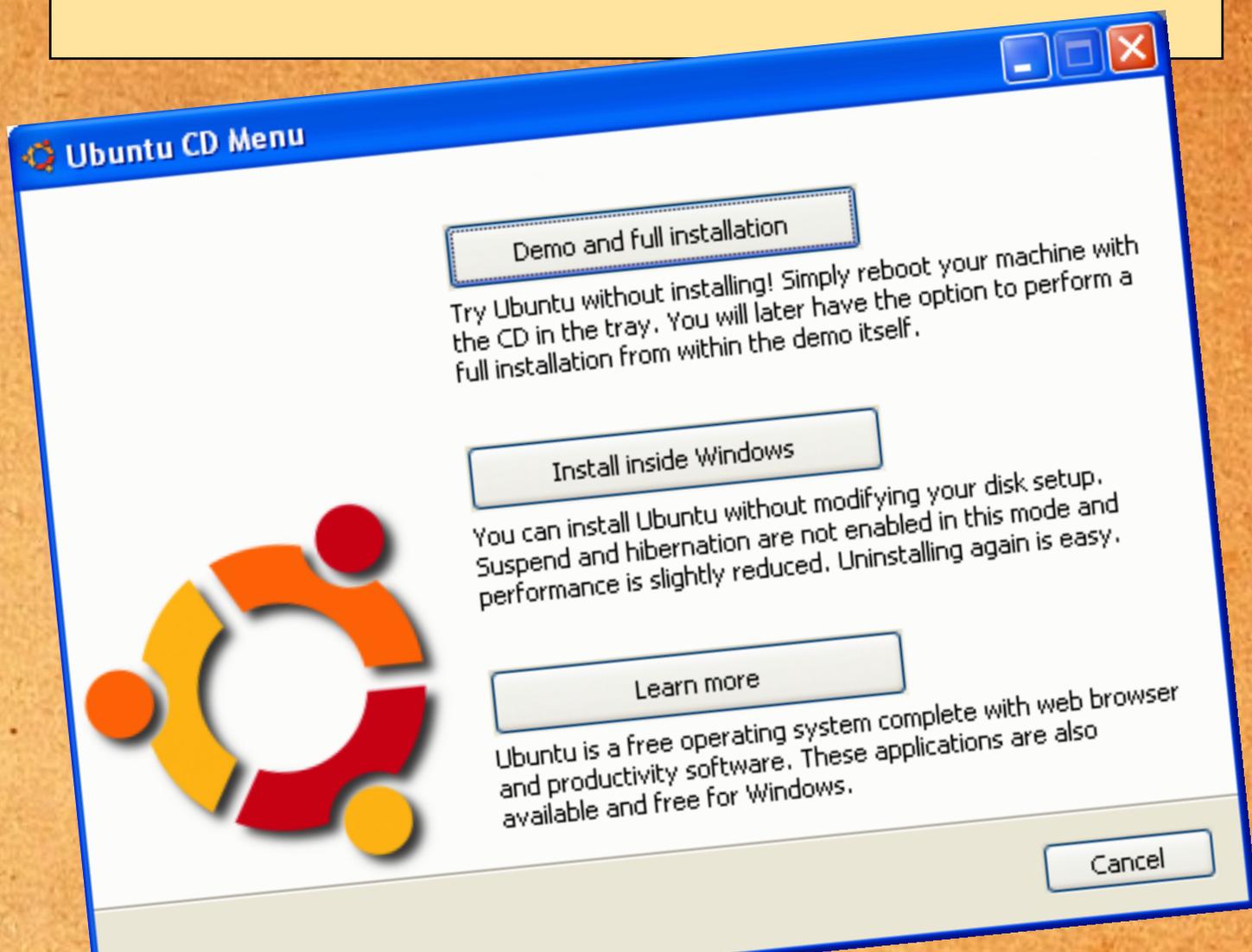
La forma de probarlo es sencillísima y con resultados que realmente sorprenderán al que no conozca esta forma de usar Ubuntu.

Los requerimientos son sencillos: 5 Gb de disco duro, 256Mb de RAM y cualquier versión de Windows (98,2000,XP o Vista)

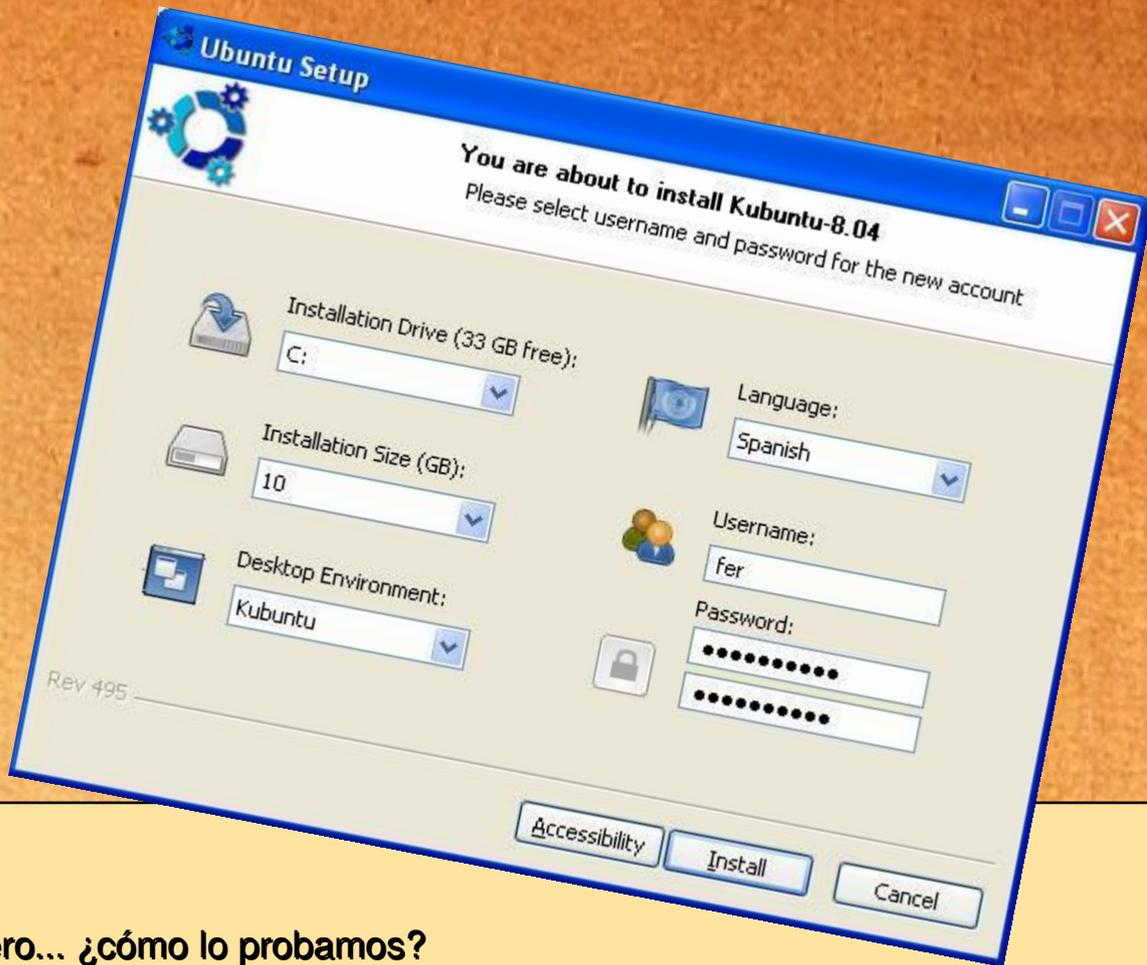
### ¿Cómo lo hago?

Lo primero que necesitamos es un disco de Ubuntu o usar directamente Wubi. Para ello, la forma más fácil es bajarse la imagen del disco y con cualquier programa de grabación (véase el Nero por ejemplo) quemarla en un CD o DVD en función de la opción elegida. La opción de usar Wubi directamente consiste en bajarse simplemente el programa Wubi, instalarlo y luego desde él instalar Ubuntu ya que el propio programa se conecta a Internet y baja la imagen para luego instalarla. Esta forma no la recomiendo ya que la imagen la tienes que bajar igualmente y con el otro método

Una vez con ella en vuestras manos, introducís el disco estando en Windows y ejecutáis la opción de Ubuntu dentro de Windows (segunda opción).

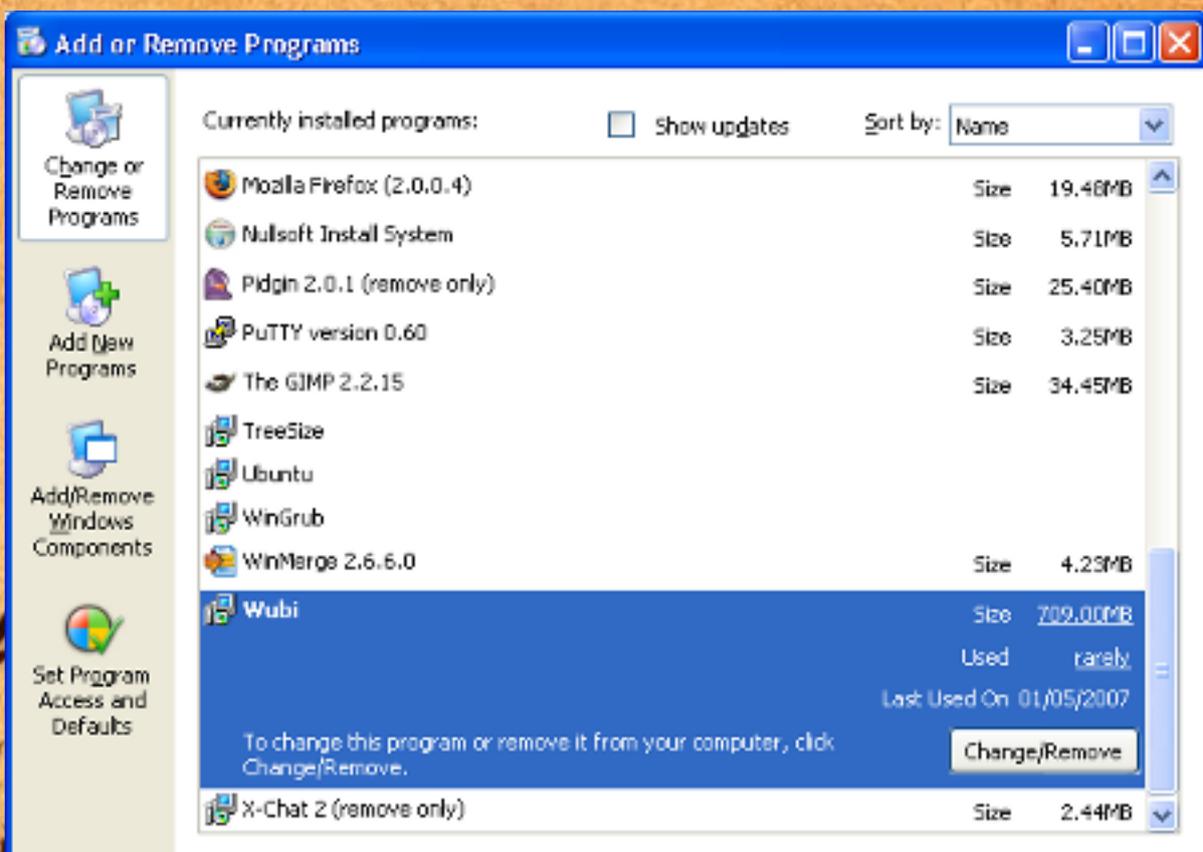


Para que nos hagamos una idea de lo que va a suceder, lo que nos pedirá es que reservemos un espacio de disco para instalar Ubuntu. Desde Windows esto se verá como un archivo de X Gb en función del espacio que reservemos. Eso es todo. Cuando lo queramos quitar, simplemente iremos a Agregar y Quitar programas y desde allí lo desinstalaremos si mayor perjuicio.



Ya, pero... ¿cómo lo probamos?

Una vez instalado en nuestro disco duro, rearrancaremos nuestro PC. Al arrancar nos mostrará un pequeño menú en el que nos dará a elegir entre continuar con Windows o por el contrario lanzar como sistema operativo Ubuntu. Elegimos la segunda, claro está, y comenzará el arranque.



Debemos tener en cuenta que no se emula Ubuntu, corre como un sistema operativo y todo es real, lo que ocurre es que está montado sobre un disco duro virtual.

### **Si funciona bien, ¿por qué no se instala siempre así?**

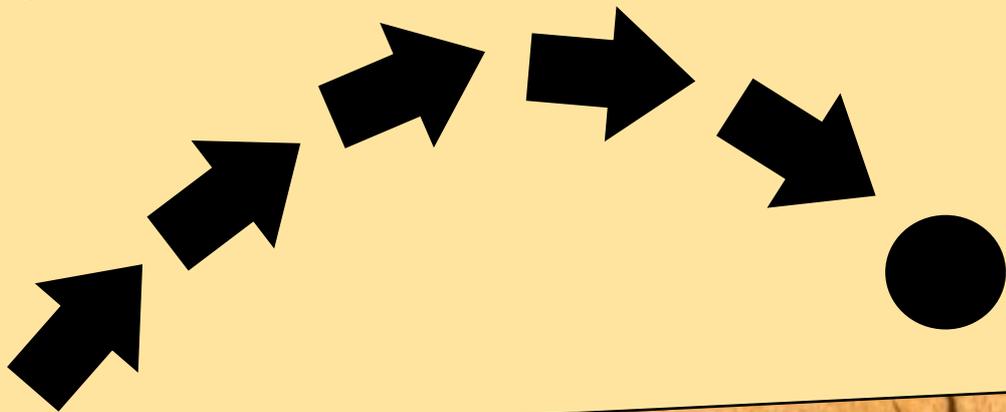
En primer lugar, porque no tienes porqué tener Windows para instalar Ubuntu. En principio esta opción está pensada para gente que no sabe muy bien cómo instalar dos sistemas operativos, hacer las particiones, etc. Por otro lado, de cara a probarlo simplemente durante unos días para saber si te convence es la opción más recomendable.

En caso de querer instalarlo definitivamente la cosa cambia y habría que hacer particiones nuevas e instalarlo de diferente manera. Esta forma la explicamos a continuación donde veremos también el proceso de instalación de Ubuntu si necesitáis más información (los 7 pasos de instalación).

## **3.2. particionando el disco. dando el salto.**

Para usuarios más convencidos y duchos en la materia, la solución óptima es instalar Ubuntu en sus propias particiones. Vamos a enfocar la instalación junto con Windows, ya que si instalamos Ubuntu en un disco limpio, o vamos a eliminar windows, la cosa es aún más simple, por lo que no le vamos a dedicar mucho tiempo.

La idea va a ser la siguiente: tener por un lado windows, y por otro, Ubuntu instalado en 3 particiones. Una para el sistema propiamente dicho o raíz, otra para el denominado home, que será donde residan todas las configuraciones de cada usuario y sus documentos y una tercera que será la partición de intercambio o swap... lo que en Windows es el archivo de paginación, para que nos hagamos una idea.



La razón por la que vamos a dividir en tres nuestro sistema operativo es muy sencilla.

En primer lugar, al archivo de paginación es mejor darle un espacio fijo, como es la partición, lo va a gestionar mejor y nos olvidamos de ese espacio. Nosotros no lo vamos ni a ver.

En segundo lugar y más importante, es tener el home separado. Esto nos permitirá en un futuro, cuando cambiemos de versión poder instalar Ubuntu desde cero pero no perdiendo los documentos ni configuraciones que hayamos guardado en los directorios de nuestro usuario. Es decir, si volviéramos a instalar Ubuntu formateando la partición raíz pero no el home, mantendríamos el fondo de escritorio, los iconos, los marcadores de Firefox o la configuración de la mulita, por poner unos ejemplos... interesante ¿verdad?

**MUY IMPORTANTE ANTES DE CONTINUAR:** A pesar de que el proceso de instalación es seguro (yo no he tenido nunca problemas) lo PRIMERO que deberemos hacer es poner a salvaguarda TODOS LOS DATOS que consideremos sensibles, esto es, documentos, fotos, etc ya que si algo va mal, no quedarnos líbidos y con sudores fríos porque hemos perdido las fotos de las últimas vacaciones y sabemos a ciencia cierta que nuestra pareja nos va a mirar durante días con los ojos inyectados en amor...

Avisados estamos, que no se devuelve el dinero...

Si yo fuera tú...

... lo que haría en este punto es hacer una imagen de mi partición de Windows. Para ello se puede hacer con aplicaciones de Windows tipo Norton Ghost, Drive Image etc. Así siempre podrás volver a como estabas...

Manos a la obra...

Lo primero que haremos será bajarnos el CD de instalación de Ubuntu si no lo hemos hecho ya de la página oficial <http://www.ubuntu.com/>

Encendemos el PC y arrancamos este con el CD metido y nos aseguramos de que el PC arranca desde el CD.

Al arrancar nos aparecerá algo similar a las imagenes inferiores, donde elegiremos el idioma Español. Tras elegirlo, nos aparecerá la pantalla en la que elegiremos "Probar Ubuntu sin alterar el equipo"

Dejamos que se cargue el sistema (tardará un poco al hacerlo desde el CD) y nos encontraremos con el escritorio por defecto de Ubuntu.

Las imagenes que se van a mostrar son del escritorio Ubuntu 9.04 Beta ya que al redactar estas líneas aún no ha sido lanzado la versión final por lo que

puede diferir en algo (típicamente en el fondo de escritorio).

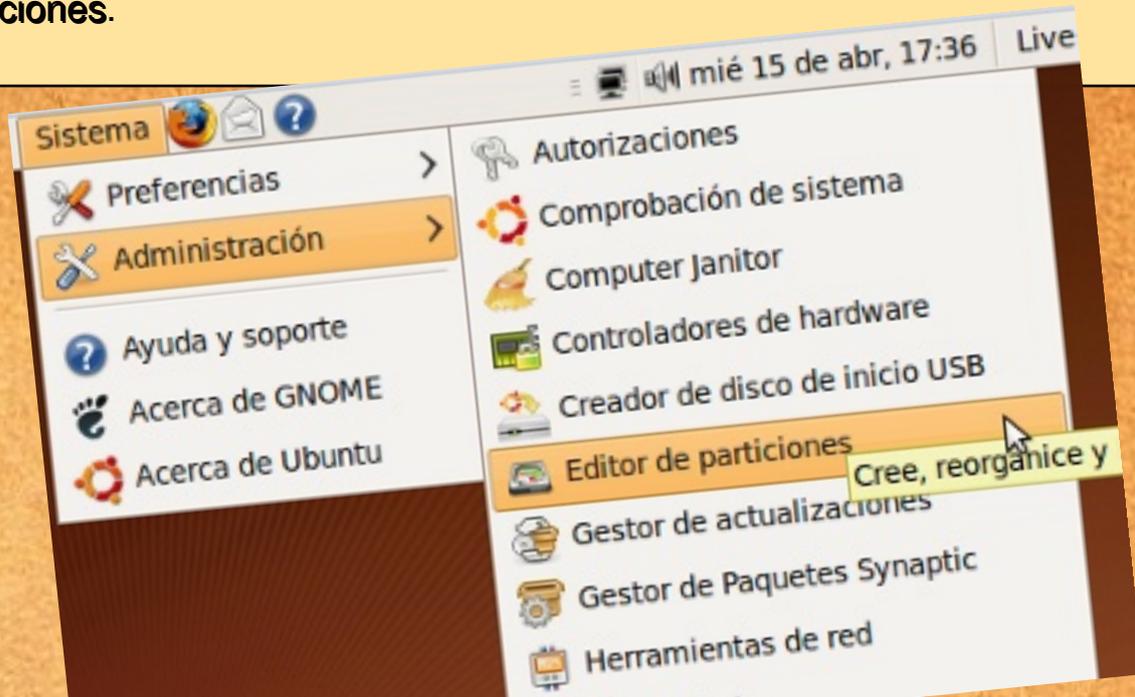


Figura 1

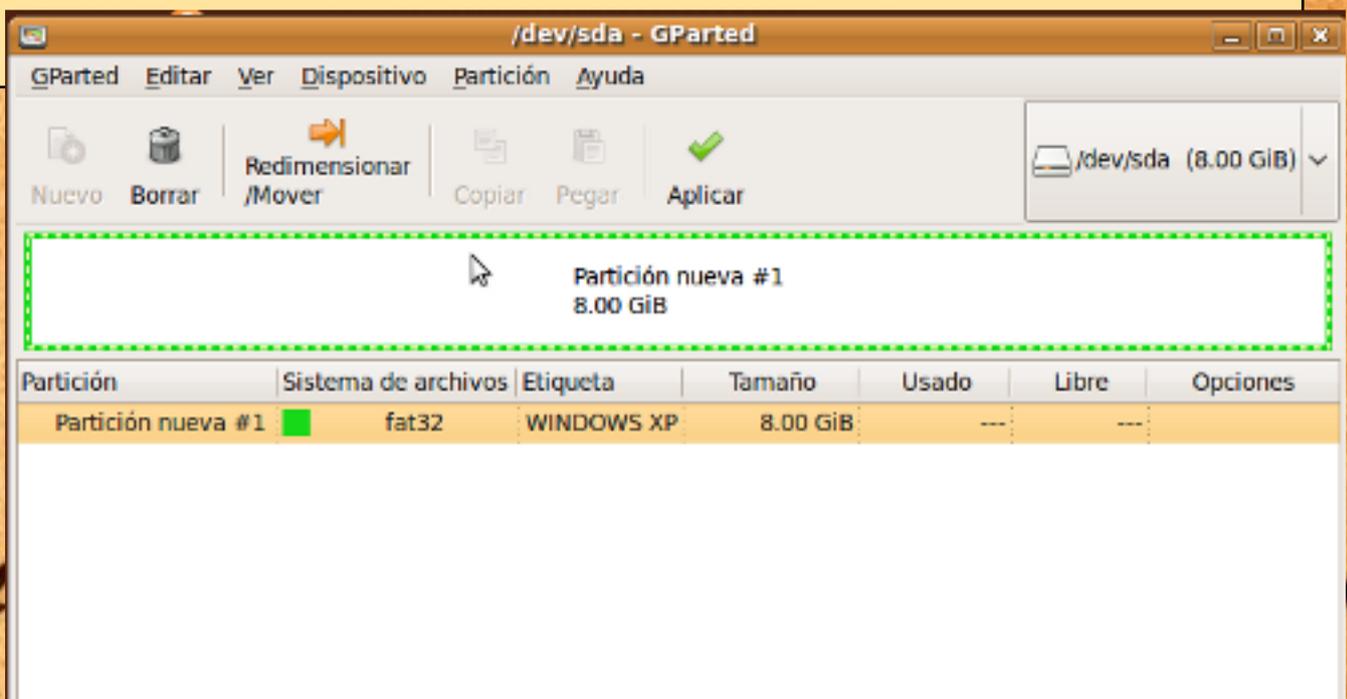
Figura 2

Ahora empieza lo bueno, ya que tenemos que editar las particiones: vamos a redimensionar nuestra partición de Windows (u otra que tengamos), y vamos a crear las particiones raiz, swap y home para facilitar luego la instalación de Ubuntu.

Lanzamos el editor de particiones desde **Sistema>Administración>Editor de particiones**.



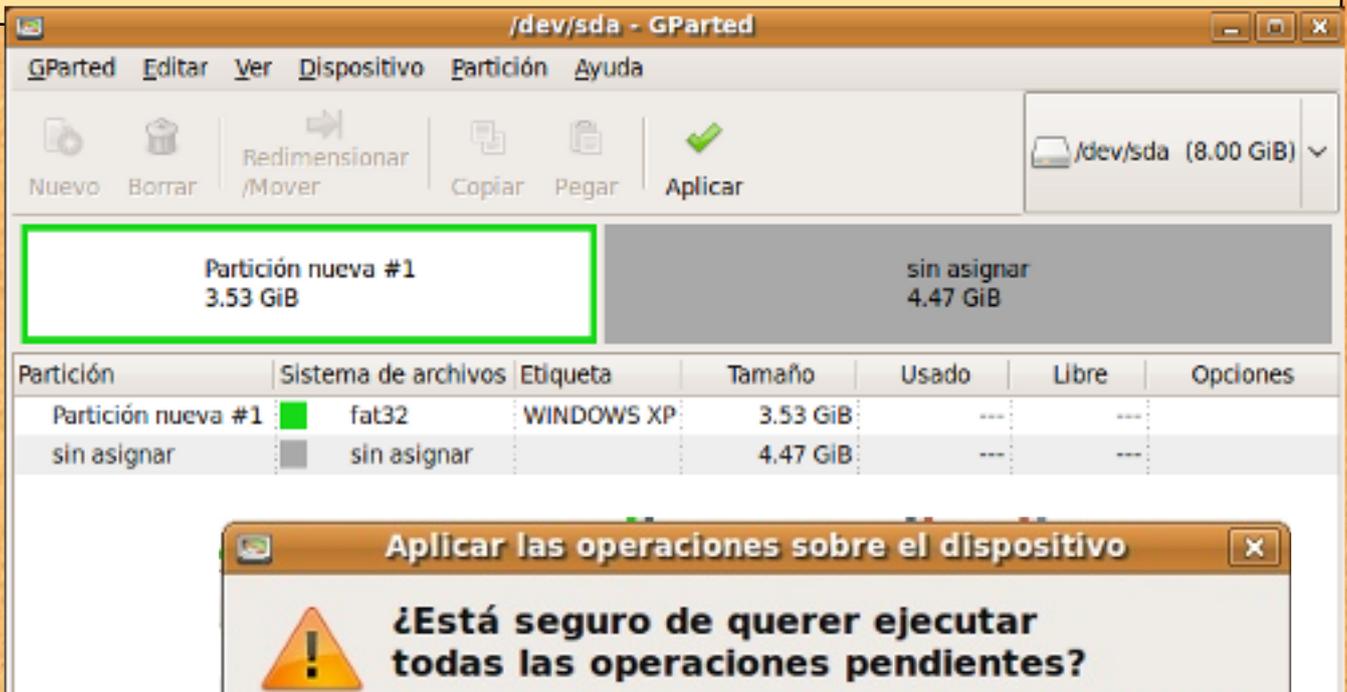
Seleccionaremos el disco donde tenemos Windows (si sólo tenemos un disco, pues el que nos sale) y si sólo tenemos una partición veremos algo similar a la siguiente imagen donde Windows ocupa todo el disco. Vamos a crear un poco de espacio para Ubuntu pulsando el botón Redimensionar/Mover.





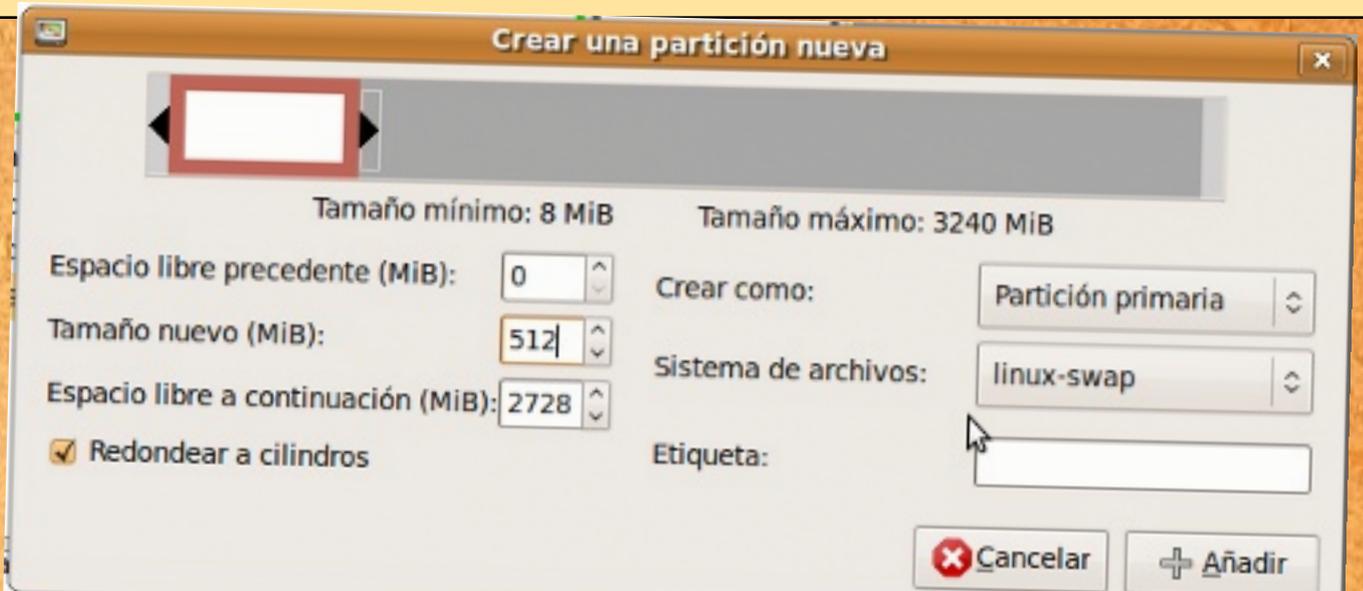
Ahora moveremos la barra deslizante hasta darle la dimensión total que le queremos otorgar a Ubuntu. Esto claro depende de cuánto de grande sea el disco y cuánto queremos asignarle, pero no menos de 5 Gb. Los datos de la imagen son simplemente representativos ya que están tomadas de una máquina virtual, por lo que no tienen que coincidir.

Una vez seleccionado el tamaño (Espacio libre a continuación) que le asignaremos a Ubuntu pulsamos Redimensionar/Mover obteniendo una imagen similar a la de la figura siguiente. Pulsamos Aplicar para que los cambios se realicen.



Os saldrá un letrero diciendo si se quieren ejecutar las operaciones pendientes y advirtiéndote de que puede causar pérdidas de datos y que por tanto se recomienda hacer una copia de seguridad de los datos (QUE YA HEMOS HECHO ¿VERDAD?)

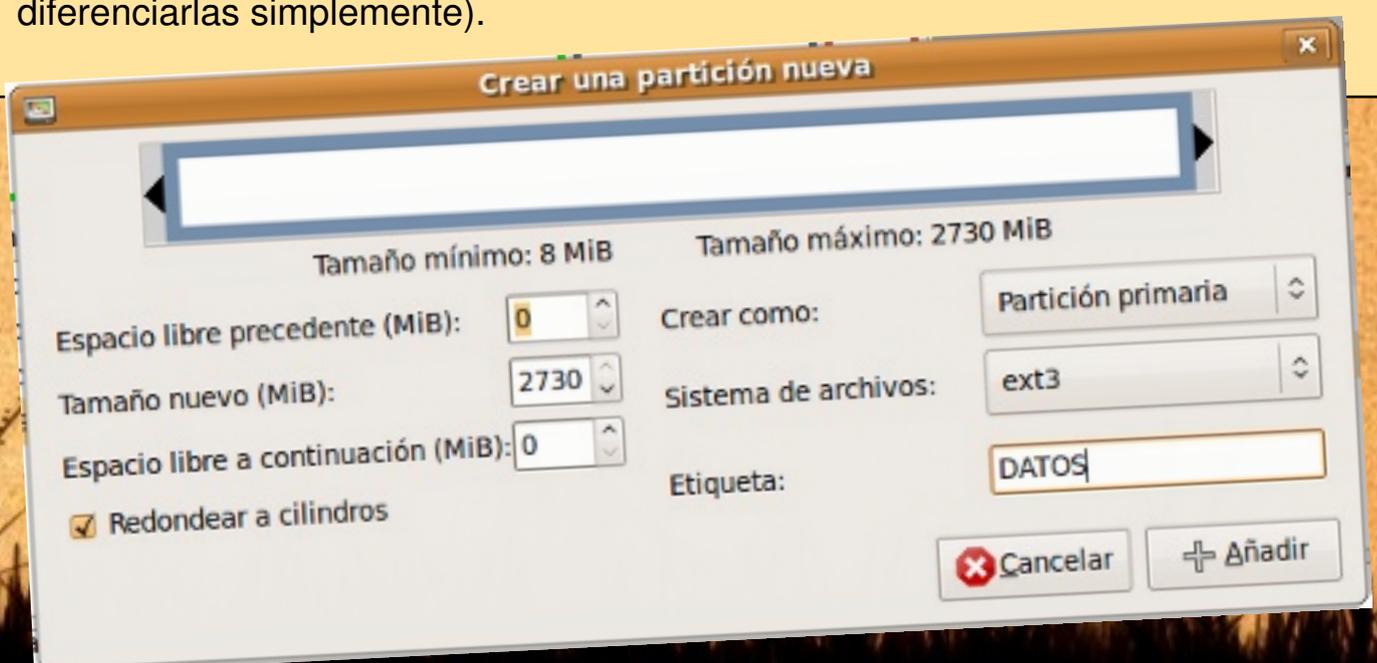
Bien, ejecutado el movimiento de datos y redimensionado (que puede llevar un buen rato) ya tenemos espacio libre donde poder crear nuestras particiones.



Primero, realizaremos una partición primaria en un sistema de datos ext4 (el nuevo sistema) con etiqueta raíz por ejemplo.

Volveremos a seleccionar la parte vacía que queda y realizaremos una vez más "nuevo", creando una partición linux-swap con un tamaño 1,5 veces la memoria RAM que tengamos instalada y que no sobrepase el Giga. Es decir, si tenemos 512 Mb pondremos 756 y si tenemos 2 Gb de memoria RAM pues con 1Gb va a ser más que suficiente. Lo etiquetaremos con Swap.

Por último, volveremos a hacer "nuevo" creando una nueva partición primaria creada con sistema de archivos ext4 y la denominaremos Home o datos (es para diferenciarlas simplemente).



Pulsaremos aplicar, y tras esperar a que se terminen las tareas encomendadas, saldremos de nuevo al escritorio cerrando el programa.

De nuevo en el escritorio, pulsaremos sobre el icono instalar donde comenzaremos el proceso de instalación del sistema.



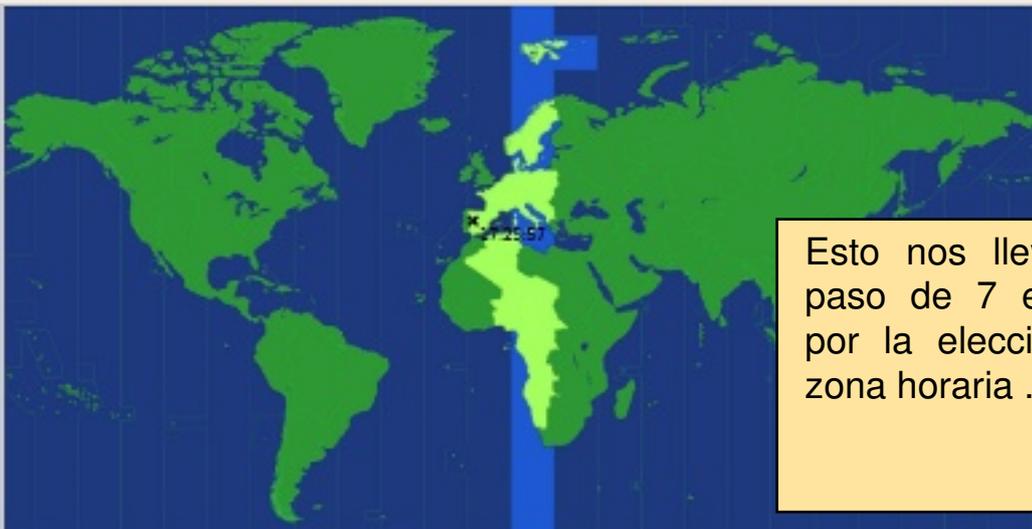
### ¿Dónde se encuentra?

Seleccione su zona horaria en el mapa, o por región y ciudad.

Salir

← Atrás

→ Adelante



Esto nos llevará por un paso a paso de 7 etapas que comienza por la elección del idioma y la zona horaria .

Figura 2

Región: Europe

Ciudad: Madrid

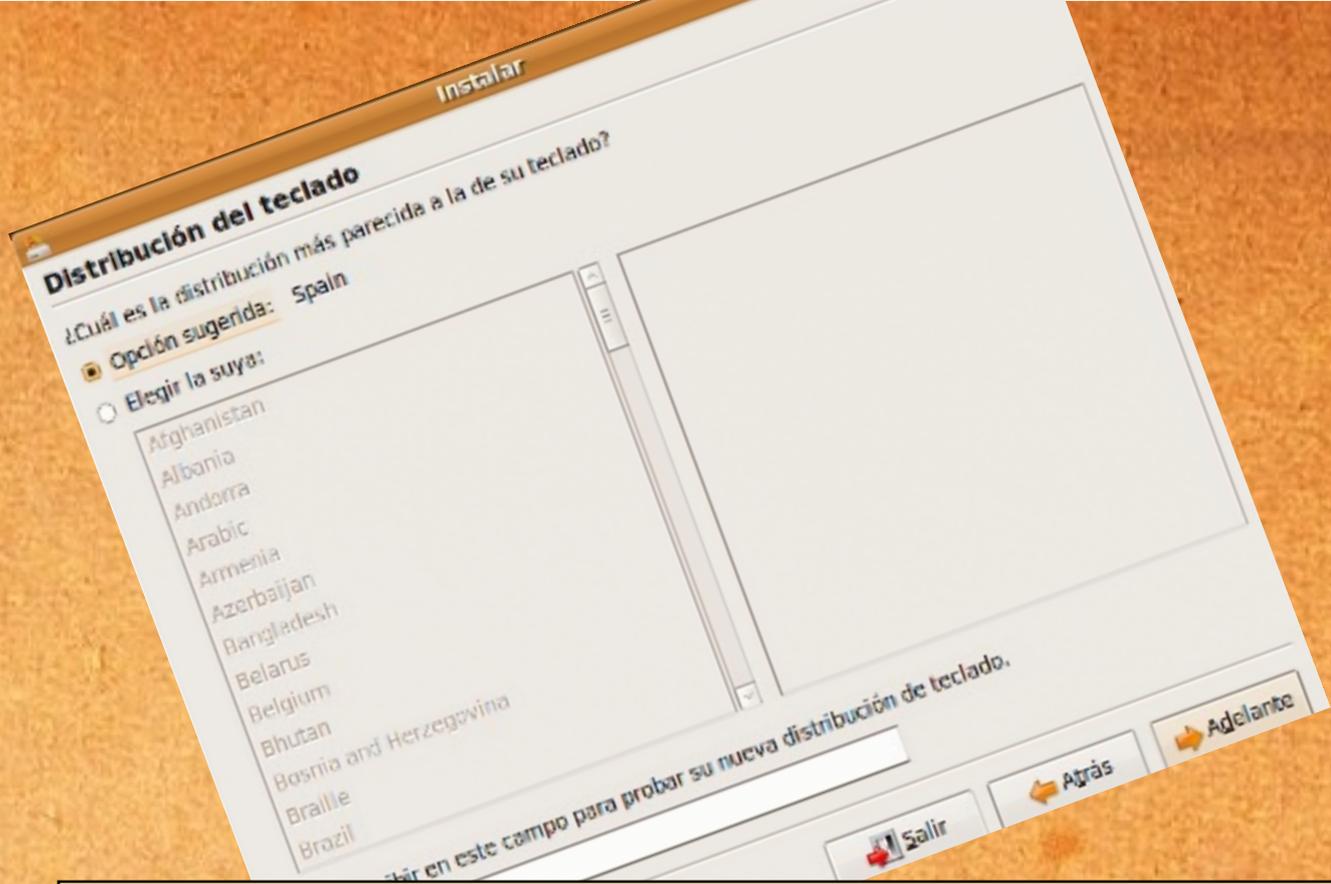
Paso 2 de 7

Salir

← Atrás

→ Adelante

Figura 5

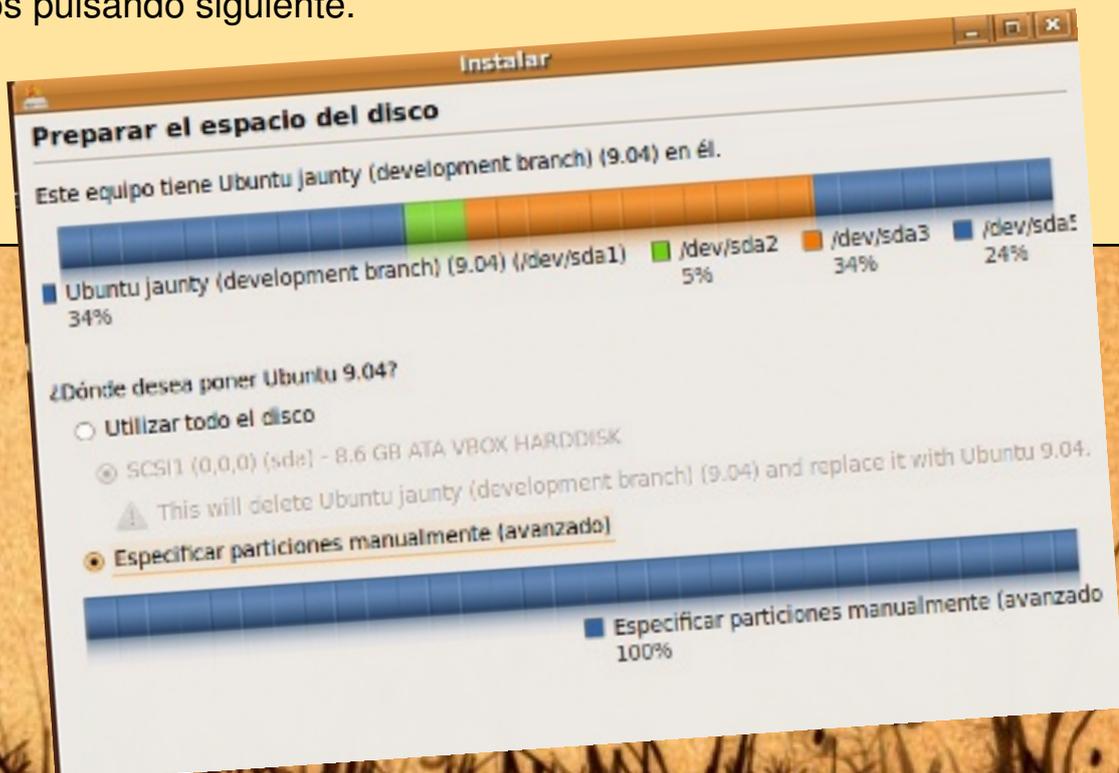


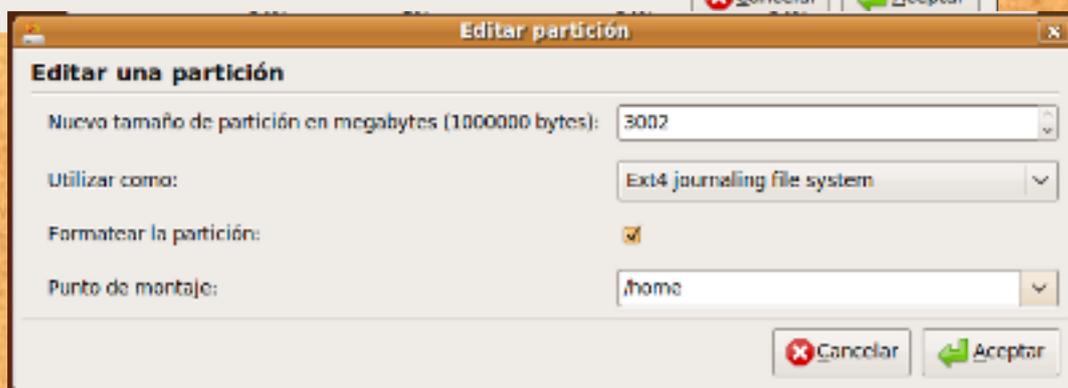
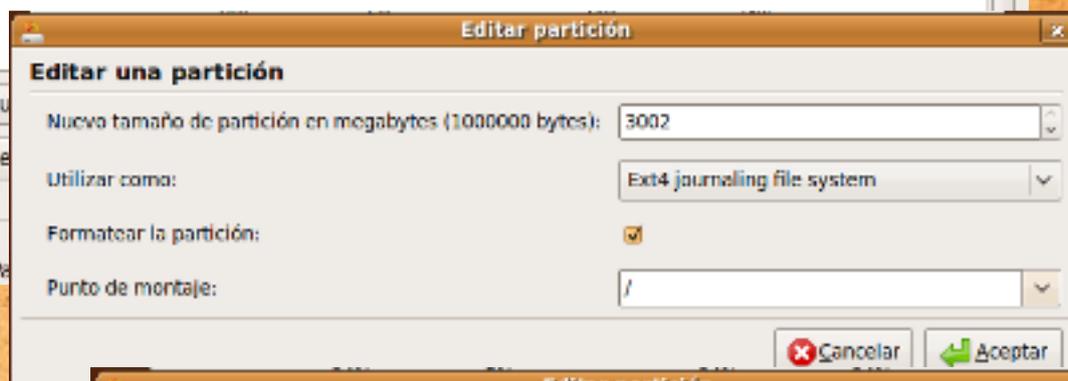
En el paso 3, tan sólo tendremos que elegir el tipo de teclado (Spain).

Pulsamos siguiente... y comienza el meollo de la cuestión ya que vamos a indicar a Ubuntu dónde queremos que se instale.

En la siguiente pantalla elegiremos "Especificar las particiones manualmente (avanzado)". Como ya tenemos las particiones dimensionadas, vamos simplemente a elegir las y decirle al programa de instalación dónde tiene que instalar cada cosa.

Seguimos pulsando siguiente.





Ahora iremos seleccionando cada partición y le indicaremos el punto de montaje.

La primera (Raíz) la usaremos como Ext4, la formatearemos y le diremos que el punto de montaje es el raíz "/"

La segunda (Home) la usaremos igualmente como Ext4, la formatearemos ya que es una instalación NUEVA desde cero (no tenemos ningún sistema GNU-Linux y por tanto se puede formatear) y le diremos que el punto de montaje sea "/home"

¿Qué pasa con la partición Swap? Pues simplemente que el sistema lo verá como espacio de intercambio y se asigna el solito sin hacerle nada.

Una vez asignados los puntos de montaje nos aseguramos que es correcto y damos a continuar al siguiente paso

Dispositivo	Tipo	Punto de montaje	¿Formatear?	Tamaño	Usado
/dev/sda					
/dev/sda1	ext4	/	<input checked="" type="checkbox"/>	3002 MB	2283 MB
/dev/sda2	swap		<input type="checkbox"/>	509 MB	0 MB
/dev/sda3	ext4	/home	<input type="checkbox"/>	3002 MB	3002 MB
/dev/sda5	fat32		<input type="checkbox"/>	3002 MB	3002 MB

¿Quién es usted?

¿Cómo se llama?  
Gubuntu

¿Qué nombre desea usar para iniciar sesión?  
gubuntu

Si este equipo va a ser usado por más de una persona, podrá configurar varias cuentas después de la instalación.

Escoja una contraseña para mantener su cuenta segura.

Introduzca la misma contraseña dos veces, de modo que se puede comprobar los errores de tecleo. Una buena contraseña contiene una mezcla de letras, números y signos, debe ser de al menos ocho caracteres de longitud, y se debe cambiar a intervalos regulares.

¿Cuál es el nombre de este equipo?  
gubuntu-desktop

Este nombre se usará si hace el equipo visible a otros equipos en una red.

Entrar automáticamente

Solicitar una contraseña para acceder

Paso 5 de 7

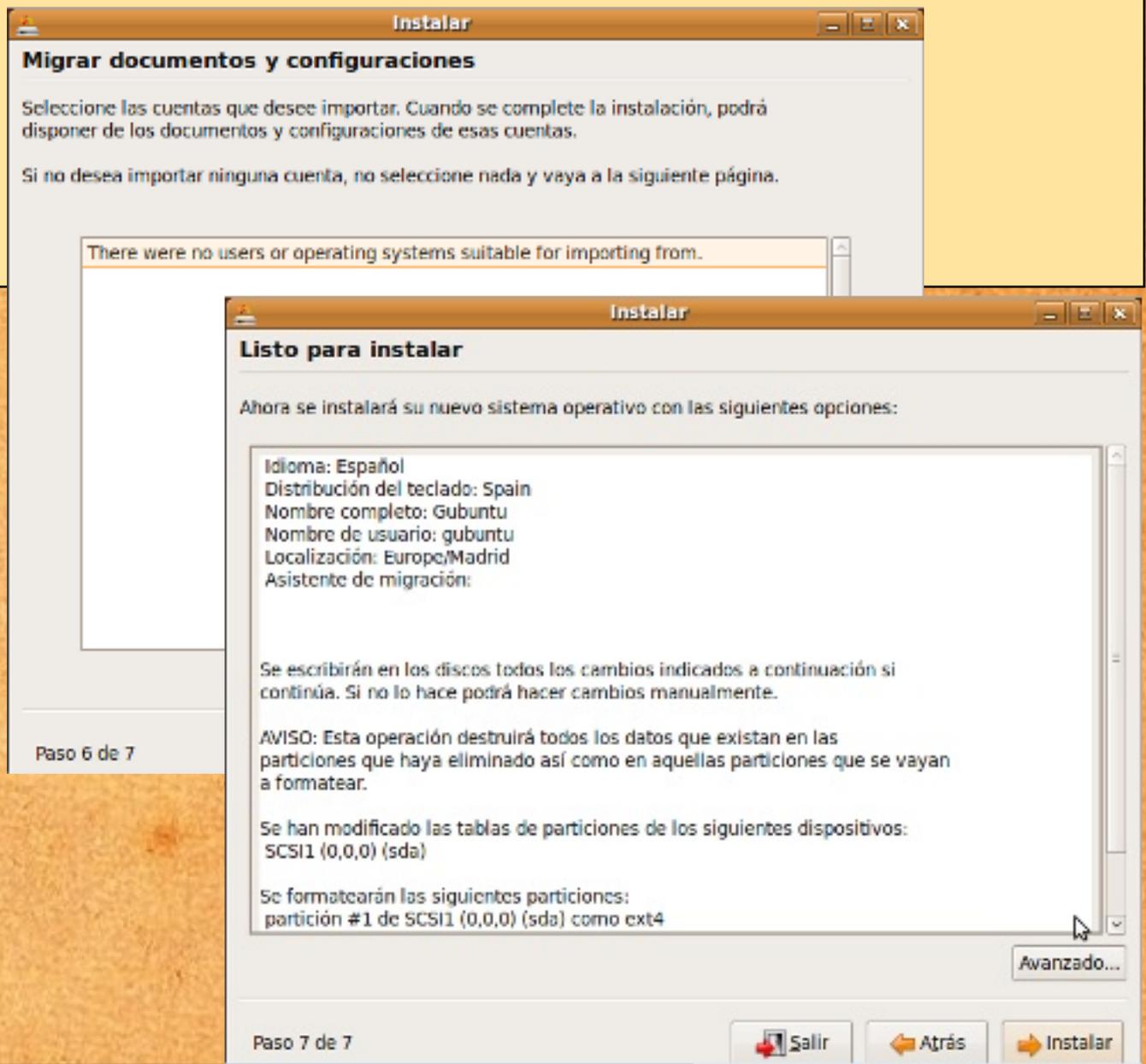
**Use weak password?**

You entered a password that consists of less than eight characters, which is considered too weak. You should choose a stronger password.

Retroceder Continuar

Ya sólo quedan unos pasos simples. En el quinto paso rellenaremos los datos de usuario y puedes elegir si quieres que acceda directamente al escritorio (que no solicite login y password cada vez que arranques el ordenador) o si quieres darle más seguridad y que solicite el password.

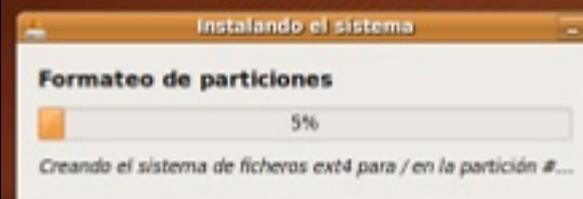
Si la contraseña es simple nos avisará de este punto a modo de recordatorio, podemos corregirla pulsando retroceder o admitirla como buena y pulsar continuar.



En el penúltimo paso podremos importar (si existen y queremos) los usuarios y cuentas existentes, tanto de Windows como de una instalación ya existente de Ubuntu (porque instalemos encima, por ejemplo)

Finalmente nos saldrá la pantalla de resumen donde nos pondrá toda la configuración de la instalación donde podremos modificarla si queremos. Normalmente no es necesario por lo que pulsamos finalmente Instalar.

Tras 20 minutos desde que empezamos (aproximadamente y dependiendo de la conexión a internet que tengamos) tendremos nuestro flamante Ubuntu instalado en nuestro PC.



# 4. personalizando el escritorio

A todos nos gusta tener el escritorio de nuestro ordenador de forma en la que nos encontremos cómodos, que sea en parte reflejo de las cosas que nos gustan y cómo somos. En treinta minutos podemos dejar más o menos a nuestro gusto el escritorio dándole una apariencia radical a la que viene por defecto.

## 4.1. lo primero. un bonito fondo.

Probablemente lo que más personaliza por su tamaño e impacto es el fondo de escritorio. Hay multitud de lugares en los que encontrar estupendos wallpapers para nuestro Ubuntu.

Aquí os dejo una lista de los sitios que a lo largo de casi un año de andadura en [www.gubuntu.es](http://www.gubuntu.es) se han presentado:

\* **Debian Art** (<http://www.deviantart.com/>): Fantástico sitio donde poder encontrar un extenso catálogo de fotos, creaciones por ordenador, dibujos animados.. de todo. Muy bien categorizado y una página muy rápida. Está en inglés, pero si sabes un poquito no te costará navegar por ella.

\* **Fonditos** (<http://www.fonditos.com/>): Enorme es la calificación que podríamos dar a esta página: está en castellano, está bien estructurada y su colección de fondos es espectacular. Muy recomendada.

\* **Gnome - Look** (<http://gnome-look.org/>): Sitio de referencia sino de culto. Todo aquél que tenga escritorio Gnome y no conozca esta página es como para dejarle de hablar. Está en inglés, pero muy fácil de seguir. Tiene la particularidad de tener muchas más cosas que fondos de escritorio como veremos en otros post más adelante.

\* **Gnome - Art** (<http://art.gnome.org/backgrounds>): Al igual que la anterior, tiene un apartado específico para los fondos (backgrounds). No es tan extensa como fonditos, pero hay unos cuantos además de poseer otras ramas de personalización que veremos también más adelante

\* **KDE - Look** (<http://kde-look.org/>): Un clon de Gnome-look, o gnome-look es un clon de esta. La cosa es que son las dos muy parecidas si bien esta orientada a escritorio KDE. Pero para tomar prestado un fondo de escritorio, también nos vale.

\* **Social Wallpaping** (<http://www.socwall.com/>): Impresionante sitio donde los haya. No sólo tiene variedad y cantidad, sino que además tiene pluses como tener escritorios para PC con doble monitor. Altamente recomendable. Lástima de que esté en inglés.

\* **Fondos Gratis** (<http://www.fondosgratis.com.mx/>): Está en castellano, tiene gran variedad y un pequeño plus de poder comentar los fondos. Bastante bien estructurada.

\* **Tus Wallpaper Gratis** (<http://www.tuswallpapersgratis.com/>): Rápida, en castellano y con gran cantidad de fondos ordenados correctamente. Una buena fuente de fondos.

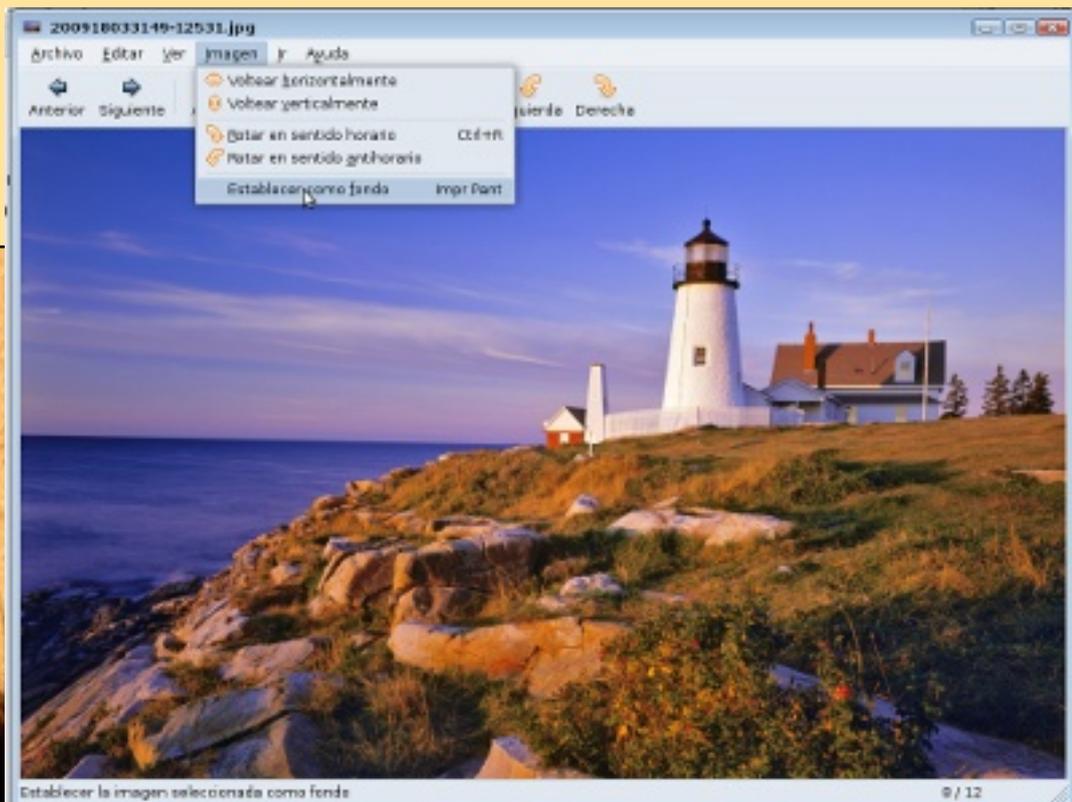
\* **Wall Papers** (<http://www.thewallpapers.org/>): Más de 14000 fondos de escritorio divididos en secciones al igual que los anteriores. Está en inglés y se pasan con la publicidad, pero merece la pena tenerlos como referencia.

\* **Picalls** (<http://www.picalls.com/>) Está en castellano y si bien el nivel de ordenación no es muy profundo puedes encontrar cosas interesantes. Además, en las webs amigas encontrarás más links a otras páginas de fondos.

Ni que decir tiene que esta no es, ni quiere ser, un listado de los mejores sitios que hay en Internet pero sí una buena fuente donde comenzar a buscar el fondo ideal para cada cual.

Una vez que lo tenemos seleccionado lo que recomiendo hacer es lo siguiente: creamos un directorio dentro de nuestro home/usuario/imágenes y lo llamamos por ejemplo "fondos". Una vez creado descargaremos el fondo seleccionado a este directorio.

Una vez hecho esto la abriremos con un doble click y en el menú Imagen seleccionaremos aplicar como fondo.



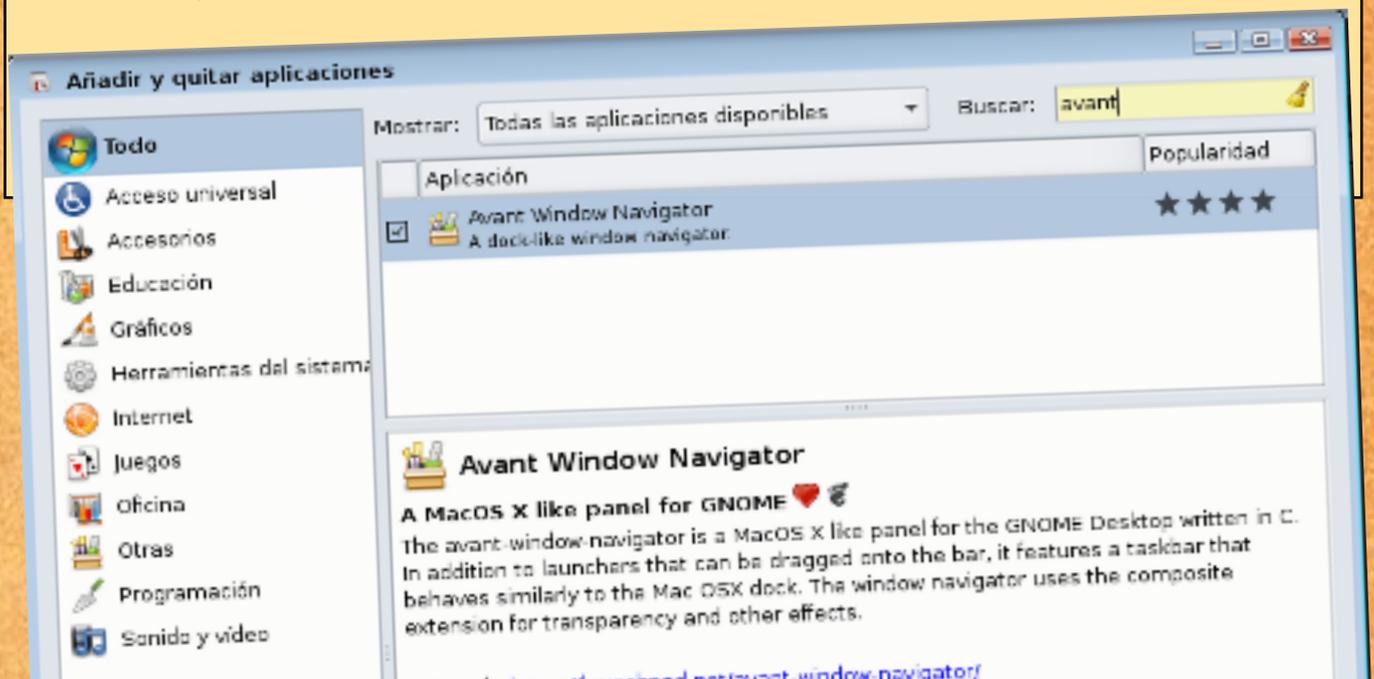
## 4.2. no puedo vivir sin un dock

Y es que en cuento lo pruebas y te acostumbras... ya no es lo mismo sin él.

Un dock no es más que una barra donde residen una serie de lanzadores rápidos a las aplicaciones que más usamos y que estamos usando en ese momento.

Hay unos cuantos, pero vamos a recomendar Avant Window Navigator. Para el que escribe es el que mejor se adapta a las necesidades de un usuario medio que quiere una barra que funcione bien y que no sea compleja de gestionar.

Para instalarla es tan sencillo como ir a Aplicaciones > Añadir y Quitar y buscar la palabra "avant"



Aceptamos y comenzará la instalación.

Una vez instalado lo lanzaremos desde Aplicaciones > Accesorios > Avant Window Navigator.

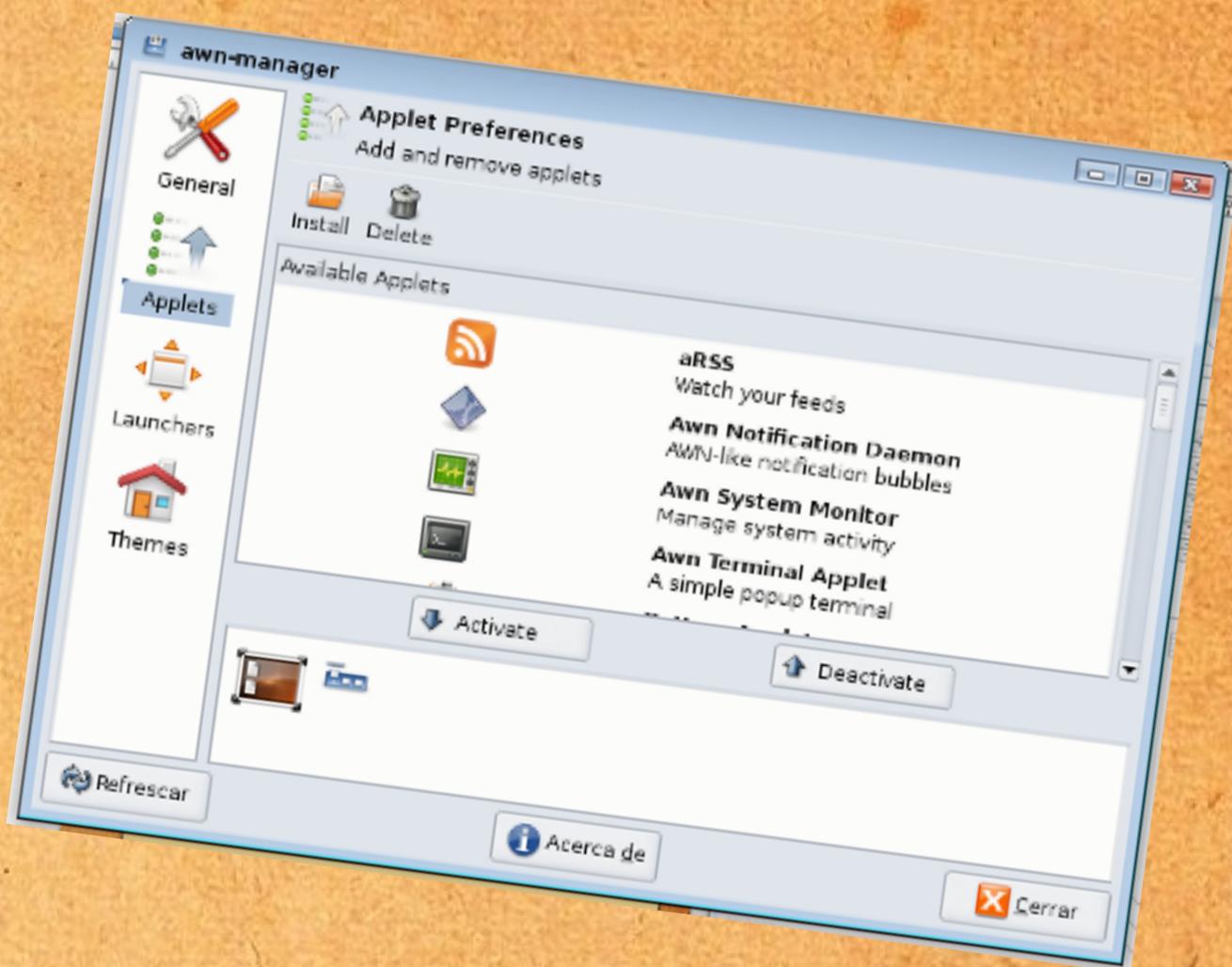
Para añadir aplicaciones, por ejemplo el navegador Firefox, simplemente desplegamos el menú por ejemplo Aplicaciones > Internet > Firefox pulsando sobre él y dejando el botón oprimido arrastraremos el icono (saldrá un signo +) hasta la barra del AWN. Una vez sobre ella lo soltaremos e inmediatamente se agregará el lanzador. Sólo hay que tener cuidado de soltar el icono sobre la barra y no sobre el icono de otra aplicación ya que entonces abrirá la aplicación en vez de añadir el lanzador elegido.

Tendremos que eliminar el panel inferior que viene por defecto en nuestro escritorio Gnome con Ubuntu. Para ello con el botón derecho pincharemos sobre él y lo eliminaremos.

Para lanzar las preferencias de AWN bien pulsaremos con el botón derecho sobre este o lo encontraremos en Sistema > Preferencias AWN Manager.

Una vez abierto el administrador, podremos cambiar el comportamiento de los iconos cuando se pasa el cursor por encima, añadir applets (pequeños programitas que vienen con AWN) etc.

Es interesante indicar en las preferencias que AWN se lance automáticamente en el arranque de Ubuntu.



### 4.3. cambiando las ventanas

Ahora lo que vamos a retocar es el aspecto de las ventanas dándole un toque más vanguardista o clásico en función de nuestros gustos.

Para ello instalaremos "Art Manager" (o gestor de arte), un gestor que nos permitirá descargar e instalar temas para nuestro escritorio.

Lo instalaremos desde Aplicaciones > Añadir y Quitar > y tras seleccionar Mostrar todas las aplicaciones disponibles pondremos a buscar la palabra "art". Una vez nos devuelva el resultado, lo seleccionaremos aceptaremos que se instale software mantenido por la comunidad. Pulsamos entonces instalar (nos pedirá la contraseña de administrador, así que introducidla).

The image shows a screenshot of the Ubuntu 'Añadir y quitar aplicaciones' (Add and Remove Applications) window. The search bar contains the word 'Art'. The results list several applications, with 'Gestor de arte' (Art Manager) selected and highlighted in orange. Below the list, a dialog box is open, asking for permission to install software maintained by the community. The dialog box contains the following text:

**¿Permitir la instalación de software mantenido por la comunidad?**

Art Manager está mantenido por la comunidad de Ubuntu. La comunidad de Ubuntu proporciona soporte y actualizaciones de seguridad, las cuales también se habilitarán.

Necesita una conexión a Internet para continuar.

Buttons: **Cancelar** (with a red X icon) and **Activar**.

Aplicación	Popularidad
Editor de particiones de Gnome	
<input type="checkbox"/> Firestarter Herramienta de cortafuegos de escritorio	★★★★
<input checked="" type="checkbox"/> Gestor de arte Instalar temas desde el sitio web art.gnome.org	★★★★
<input type="checkbox"/> Administrador de Arranque Cambiar la configuración del Cargador de arranque y la pantalla de in...	★★★★
<input type="checkbox"/> QLandkarte Garmin GPS utility	★★★
<input type="checkbox"/> Merkaartor Editor de ma	★★

Una vez instalado lo encontraremos en Sistema > Preferencias > Art Manager.

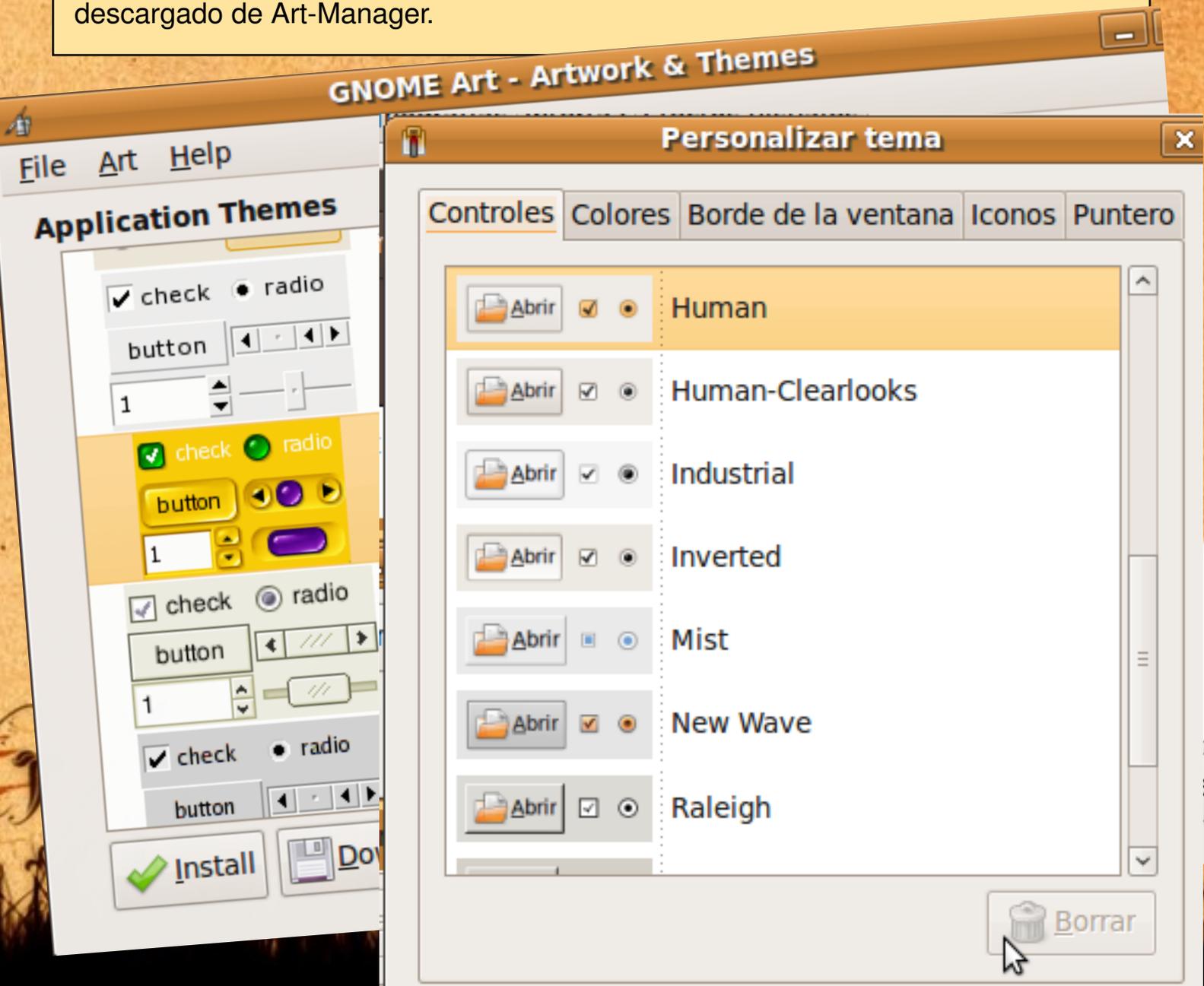
Una vez abierto, yendo a Art podremos cambiar los temas de la decoración de ventanas, los fondos de aplicaciones, la ventana de bienvenida cuando se arranca Ubuntu, el fondo de escritorio o los iconos entre alguna opción más.

Lo primero que hará al seleccionar uno de los submenús, por ejemplo los temas de los iconos será descargar las previsualizaciones de cada tema.

Una vez seleccionado el tema, pulsando instalar, descargará este y nos abrirá las preferencia de apariencia sin aplicar el recién descargado.

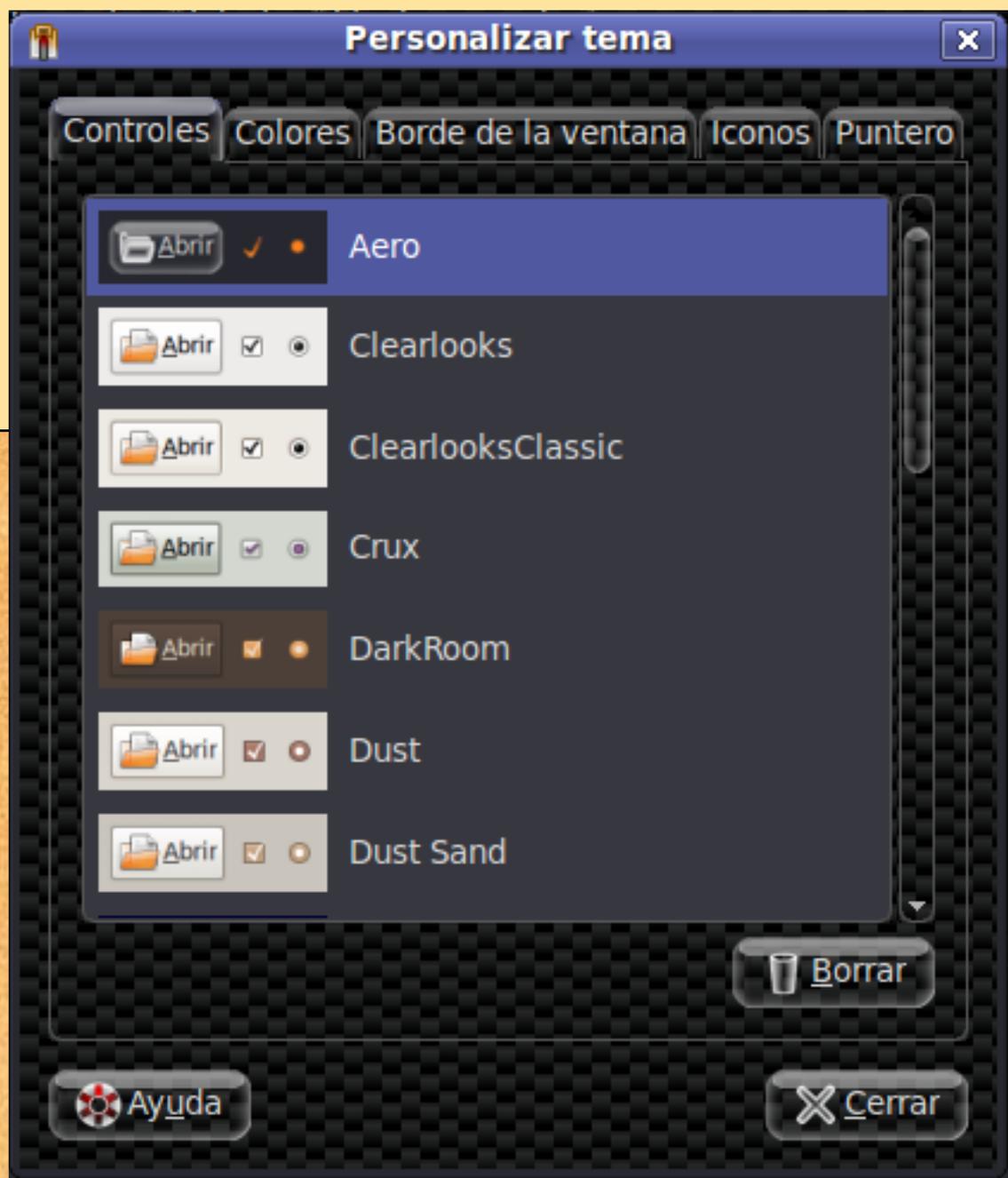
En estas preferencias existen ya una serie de temas predefinidos donde combinan iconos, ventanas etc.

Como con Art-Manager se descargan las partes por separado, deberemos acceder a "Personalizar" donde podremos elegir individualmente cada tema para los controles, los bordes de ventana y los iconos pudiendo elegirse el tema descargado de Art-Manager.



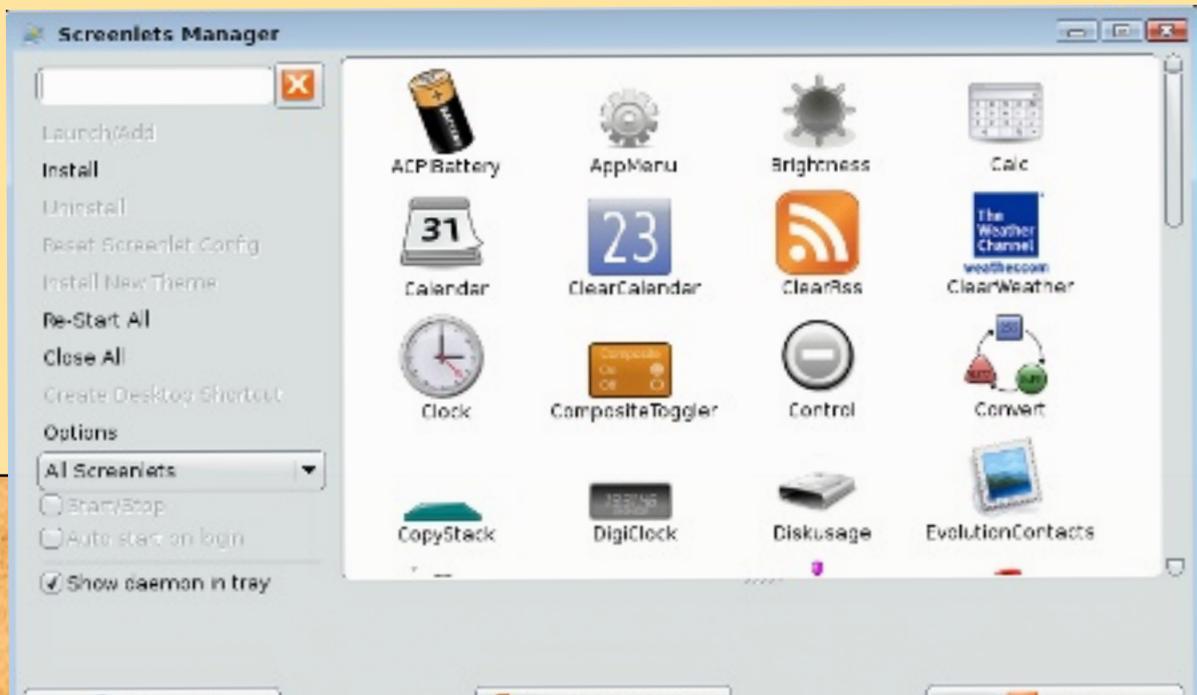
Una vez seleccionado el tema veremos que se aplica al instante para ver el efecto que crea bien sea el decorador de ventanas, aplicaciones o iconos.

¿Se pueden instalar temas de otros sitios? Evidentemente los temas los podremos descargar de donde queramos. Un sitio de obligado conocimiento y peregrinación es gnome-look (<http://gnome-look.org>) donde podremos descargar multitud de temas subidos por los usuarios. Para instalarlos deberemos seguir las instrucciones indicadas en cada descarga y en última instancia usar el botón instalar de las preferencias de apariencia y seleccionar el tema descargado.



## 4.4. los gadgets

Los gadgets, widgets, screenlets... básicamente son todo lo mismo: pequeñas aplicaciones que se incrustan en el escritorio y que realizan diferentes tareas como puede ser dar información del equipo (temperatura de la CPU por ejemplo), lectores de noticias, pequeños juegos o simplemente un reloj.



En estas líneas os voy a introducir Screenlets otra aplicación que viene en los repositorios de Ubuntu y por tanto podremos instalar usando "Añadir y quitar"

Una vez instalado como en los apartados anteriores, accedemos a la aplicación desde Aplicaciones > Accesorios donde simplemente tendremos que picar dos veces sobre la aplicación que queramos y configurarlo a nuestro gusto.

Se pueden instalar más screenlets bajados desde la página oficial, o desde gnome-look. Estas opciones nos las ofrece al pulsar el botón "Get More Screenlets".

No vamos a entrar en cómo se configura cada uno ya que no es propósito de este apartado. Simplemente presentaros una buena alternativa, aunque hay otras.

Finalmente os muestro el resultado de las modificaciones realizadas sobre el escritorio por defecto a modo de ejemplo sobre Ubuntu Intrepid. No se trata tanto si os gusta más o menos, sino de ver el cambio radical dado al escritorio de Ubuntu y que seáis conscientes de que se puede adaptar como un guante a vuestros gustos.

Hay muchas más formas de personalizar el escritorio y probablemente con mejores aplicaciones (cada maestrillo tiene su librillo). Este apartado tan sólo quiere ser una introducción para aquellos que provienen especialmente de Windows.



# 5. software imprescindible

Para todos los usuarios que vengan de Windows les vendrá bien un par de aplicaciones más para instalar a fin de facilitar la entrada en Gnu-Linux. Con el tiempo, según se conoce el sistema, puede que se cambie de gustos y preferencias... pero es una pequeña guía para los que acaban de aterrizar en Ubuntu

Hay muchísimas aplicaciones disponibles para linux y especialmente para Debian/Ubuntu. Con el tiempo el usuario aprenderá a añadir nuevos repositorios pero aquí dejo una muestra de aplicaciones que están disponibles directamente y sin hacer nada en los repositorios de Ubuntu.

**Extras restrictivos:** Se instala desde añadir/quitar programas como los siguientes. Se trata de un paquete de paquetes (metapaquete) que nos instalará algunos extras que no trae preinstalado Ubuntu por cuestiones legales. Nos servirá para reproducir flash y algunos formatos de video.

**VLC o Smplyer:** Ambos son excepcionales reproductores de video. Ambos están en los repositorios. Ambos están en plataforma Windows y ambos servirán para reproducir archivos divX por ejemplo.

**Amule:** Qué decir de la mulita. Un clásico básico de los P2P.

**Sun Java Runtime:** Para poder ejecutar aplicaciones escritas en Java.

**Wine:** Si tienes aplicaciones de Windows que no existen en Linux, tal vez puedas hacerlo con Wine.

**Delugue/Qbittorent:** Para descargar archivos vía torrent. Ambos de buenísima calidad.

**Compresores/Descompresores RAR, 7zip, ACE:** Los marcaremos para poder comprimir y descomprimir los archivos que enviemos o descarguemos de internet.

Estos son una pequeña muestra. Si tenéis una necesidad extra y Ubuntu no lo soporta directamente ni os ofrece una solución de instalación paso a paso (como la instalación de codecs multimedia que busca los que hacen falta para reproducir el archivo que intentes abrir si no los tiene instalados), siempre podéis intentar buscarlo en el listado o pedir cómo hacer esto o aquello en los blogs de la inmensa comunidad que forma Ubuntu.

