

Manual de Instalación de Ubuntu

Los requisitos mínimos para el correcto funcionamiento de este sistema operativo son:

- 1 GHz de procesador x86 (Pentium 4 o superior)
- 1 GB de memoria RAM
- 5 GB de espacio en disco (recomendable 15 GB)

Para empezar es necesario insertar el dvd en la lectora y bootear desde la lectora, es decir, arrancar la pc desde esa unidad. Normalmente los pcs dan esas opciones pulsando F12 o F8.

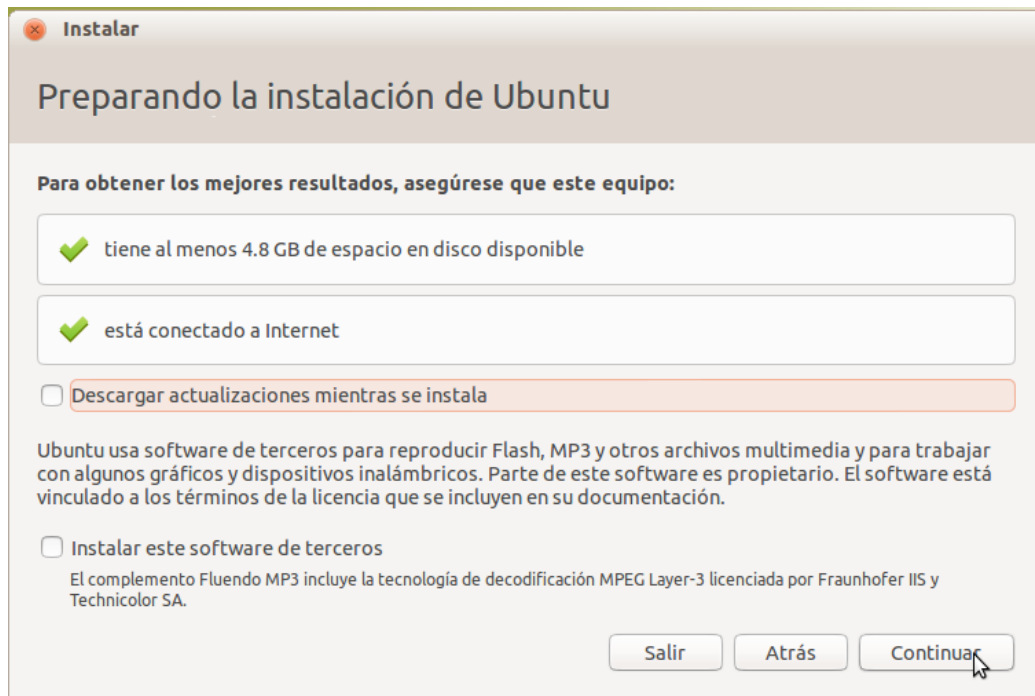
1. Aparecerá una pantalla como la siguiente, en la cual se puede elegir el idioma y las opciones “Probar Ubuntu”, que permite iniciar una sesión Live o en Vivo para probar las características incluidas sin necesidad de hacer una instalación completa e “Instalar Ubuntu”, que permite comenzar la instalación en el disco del ordenador.



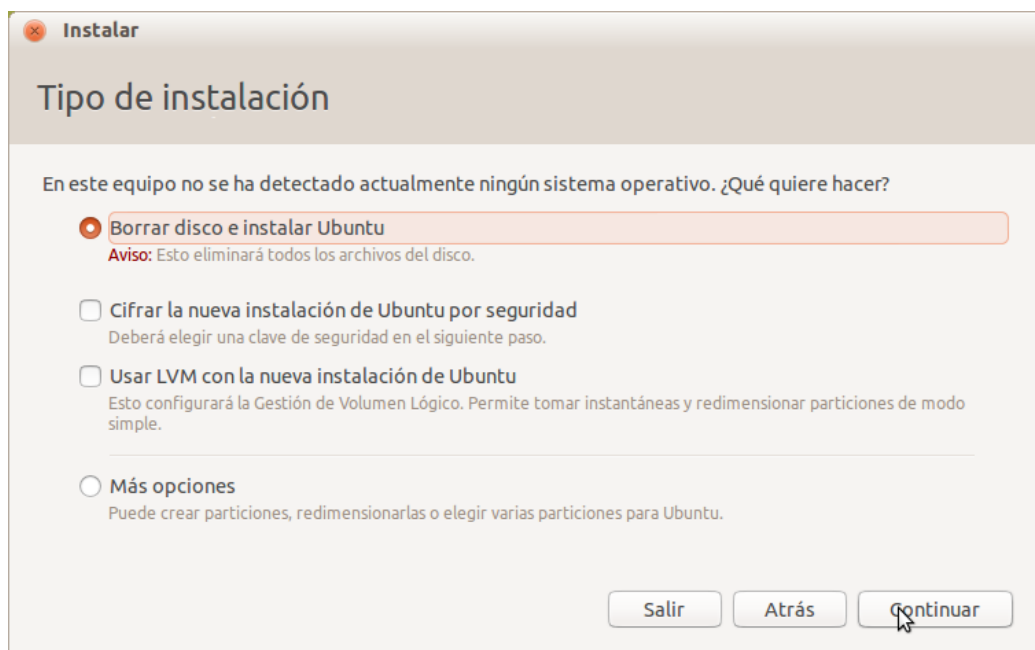
2. Ahora se verifica que si se puede realizar una correcta instalación de la distribución, además de elegir si descargar e instalar actualizaciones de software (durante el proceso de instalación) y software de terceros no libre que no se incluye debido a limitaciones de sus respectivas licencias.

Verifica si se tiene suficiente espacio en su ordenador para la instalación y si se está conectado a Internet (no es obligatoria) y en el caso de ordenadores portátiles es necesario conectar el ordenador a una fuente de alimentación.

Para “Descargar actualizaciones mientras se instala” es necesario estar conectado a Internet.



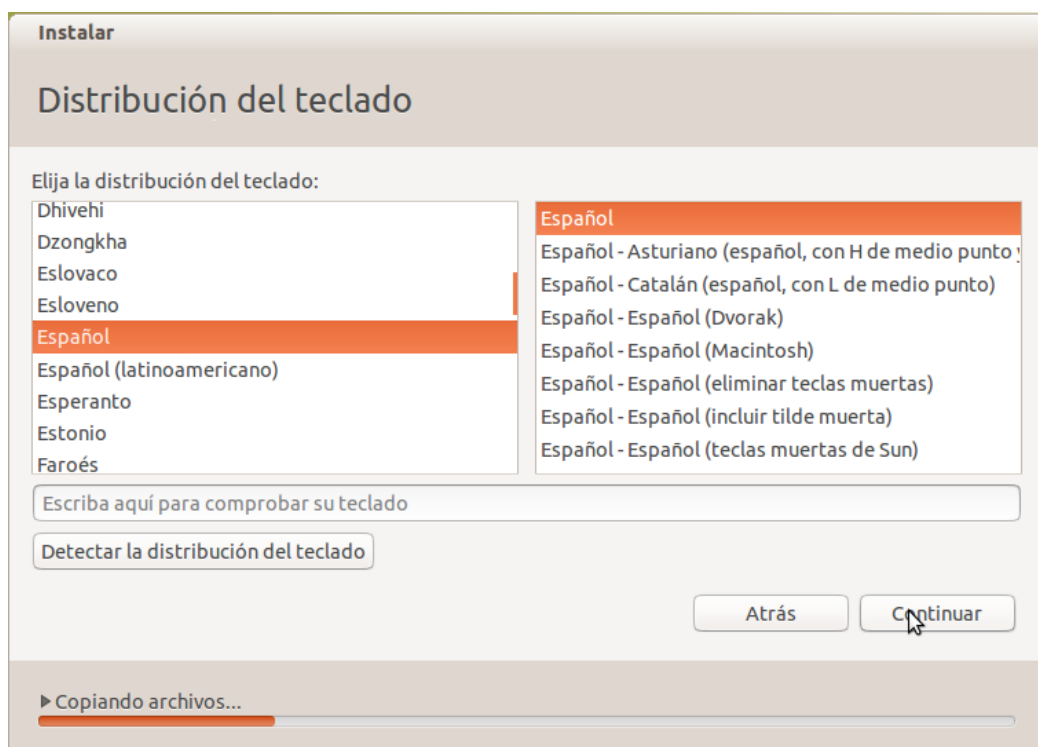
3. En este paso se elegirá borrar disco e instalar Ubuntu porque no hay otro sistema operativo, en caso contrario, también podrían aparecer otras opciones como “actualizar ubuntu 12.04”, eliminar la versión anterior y reinstalar y si se tiene otro sistema las opciones de instalarlo en conjunto, en cuyo caso creará una partición para Ubuntu Linux a partir del espacio libre en disco aunque se puede redimensionar el tamaño de dicha partición o de reemplazar el sistema instalado por el actual. La opción “Más opciones” permite crear una tabla de particiones personalizada.



4. Seguidamente es necesario elegir la ubicación. Este paso es importante porque basado en esta información, se configurarán las opciones regionales de nuestro sistema, las cuales controlan el horario, la moneda y otros detalles relacionados con el idioma y la región o país en el que vivimos.

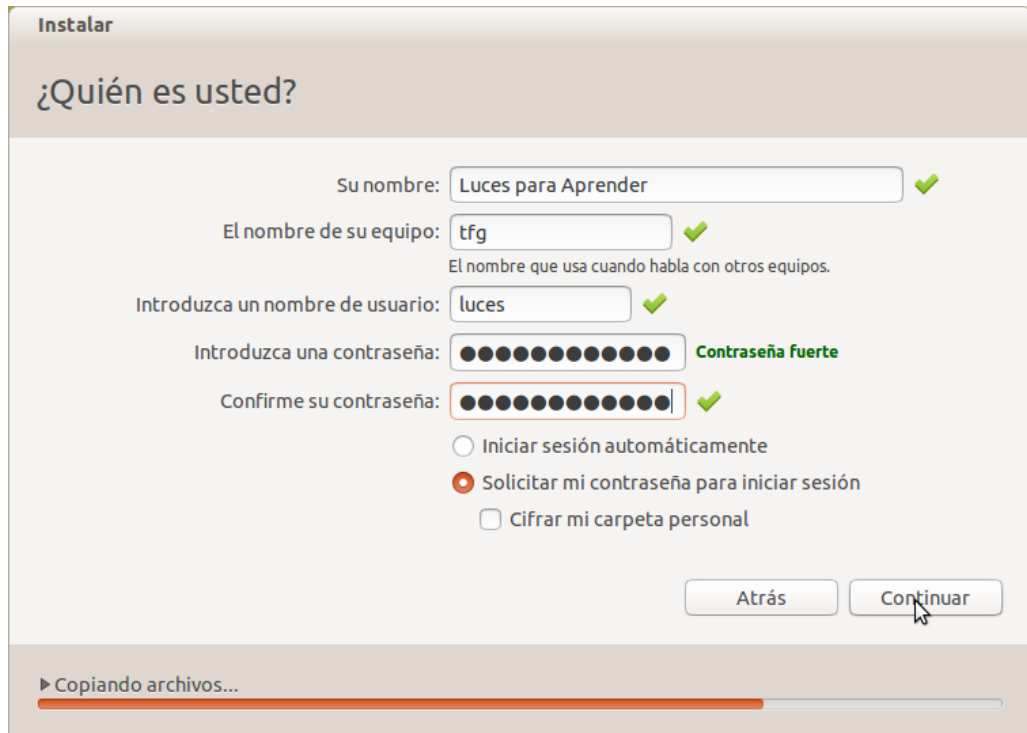


5. Ahora se selecciona la distribución de teclado correcta para nuestro equipo. Si no se está seguro de cual es, haga clic en el botón "Detectar la distribución del teclado" para obtener ayuda.



6. Por último solo se debe poner los datos del usuario, es decir, su nombre, un nombre de usuario, un nombre para tu equipo y la contraseña. También se puede seleccionar si se desea que pida la contraseña cuando inicie el sistema o que entre al escritorio de forma automática.

La contraseña permitirá ingresar a la sesión de usuario una vez esté completamente instalado el sistema operativo. Además esta contraseña permitirá realizar tareas administrativas por medio del comando “sudo”.



The image shows the 'Instalar' (Install) window of the Ubuntu installer. It asks '¿Quién es usted?' (Who are you?). The fields are filled with: 'Su nombre:' (Your name) as 'Luces para Aprender', 'El nombre de su equipo:' (Your computer name) as 'tfg', 'Introduzca un nombre de usuario:' (Enter a username) as 'luces', and 'Introduzca una contraseña:' (Enter a password) as a series of dots. A 'Contraseña fuerte' (Strong password) indicator is shown. The 'Confirme su contraseña:' (Confirm your password) field is also filled with dots. Below the password fields are three radio buttons: 'Iniciar sesión automáticamente' (Automatically log in), 'Solicitar mi contraseña para iniciar sesión' (Request my password to log in), and 'Cifrar mi carpeta personal' (Encrypt my personal folder). The 'Solicitar mi contraseña para iniciar sesión' option is selected. At the bottom right are 'Atrás' (Back) and 'Continuar' (Continue) buttons. A progress bar at the bottom shows 'Copiando archivos...' (Copying files...).

7. Ahora empieza el proceso de instalación, que puede tardar varios minutos. Cuando se haya completado la instalación, hay que reiniciar el equipo.

