

## INSTALAR UBUNTU EN WINDOWS CON WUBI

No nos cansaremos de repetir que antes de juzgar debes probar. Ubuntu desea ponértelo muy fácil, que instalar el sistema sea cosa de niños, para que después le dediques un tiempo y te convenzas de que pasar de Windows no es tan difícil y que utilizar uno de los sistemas Linux más amigables como es éste, no requerirá demasiados esfuerzos. Si aprendiste, con mayor o menor tesón, a manejar Windows, te demostraremos que también podrás utilizar Ubuntu, porque esta distribución GNU/Linux es la más parecida a Windows que podrás usar, la más sencilla e intuitiva y, por tanto, la que realmente te hará olvidar de una vez por todas ese sistema de Microsoft del que, de momento, no puedes pasar en tu equipo.

No es nuestra intención realizar un cambio brusco, ni mucho menos. Si estás satisfecho con Windows y además, necesitas utilizarlo, quédate con él. Instalar Ubuntu no implica necesariamente romper con el sistema operativo que estás utilizando pero... ¿por qué no lo pruebas?. ¡Anímate, sólo te llevará algo de dedicación, y te aseguramos que el resultado merece la pena!

Tienes diversas opciones para hacerlo:

1. **Instalar Ubuntu junto con Windows**, de tal manera que tu equipo tenga un doble arranque y puedas utilizar cualquiera de los dos sistemas siempre que te apetezca. Esto no resulta muy “agresivo” para tu equipo ni requerirá que tengas que ser un experto informático para conseguirlo. En este artículo te mostramos cómo hacerlo con un simple instalador para Windows llamado Wubi, que te permitirá instalar Ubuntu directamente en su unidad Windows C: como si fuera otro programa Windows. ¡Fácil, muy fácil, en apenas unos segundos, tendrás Ubuntu en tu equipo y podrás comenzar a utilizarlo!. Sin tener que desembolsar ni un euro serás capaz de manipular tus imágenes digitales, grabar canciones en un CD, crear dibujos vectoriales, ver tus películas y documentales, crear archivos PDF, y muchas otras cosas de las que no eres capaz de hacer bajo Windows. No al menos, sin instalar más programas, códecs, drivers y un sinfín de cosas más.
2. **Instalar Ubuntu utilizando una máquina virtual en tu sistema Windows.** Esta opción, también relativamente sencilla, si sigues nuestras indicaciones, te permitirá disponer de un completo sistema Ubuntu totalmente operativo, para que comiences a familiarizarte con él, observes los programas instalados, los utilices, compruebes las bondades del sistema y si, finalmente, deseas quedarte con él, sepas cómo actuar cuando te deshagas definitivamente de Windows.
3. **Mi opción favorita. Utilizar Ubuntu como sistema principal y virtualizar Windows XP** para usar aquellas aplicaciones imprescindibles en Windows de las que no puedo disponer en Ubuntu, por ejemplo, utilizo el programa de gestión de la biblioteca escolar, ABIES 2.0, de esta manera... ¡qué remedio!.

Recuerda que Ubuntu es Software Libre, que una amplia comunidad de programadores y desarrolladores trabajan para él, que tenemos acceso a su código fuente (tal vez, esto no te importe demasiado porque tú de informática, na de na) pero que, para nosotros los docentes, puede llegar a ser una cuestión ética plantearnos si de verdad deseamos que nuestros alumnos y alumnas se formen en una plataforma windows que fomenta, indi-

rectamente, el consumo, la piratería (pregúntales, dudo mucho que uno sólo de ellos haya pasado por caja para pagar su copia windows legal, y dudo aún más que haya pagado licencia alguna por las aplicaciones y programas instalados en él), la discriminación y la llamada brecha digital.

Sigue nuestras indicaciones. Sólo será cuestión de tiempo que tu configuración de doble arranque se convierta en una configuración única de Linux. ¡Deja de ser un usuario Windows!... ¿a qué esperas?

## ¿Qué es Wubi?



Wubi es un instalador que te facilitará la instalación de Ubuntu en un sistema Windows. Instalarás Ubuntu como si fuera un programa de Windows. Una vez instalado, cada vez que arranques tu equipo podrás elegir entre iniciar Windows o Ubuntu desde el cargador de inicio de Windows. Tu sistema Windows permanecerá inalterable, no tendrás que hacer ninguna partición en tu equipo. Sólo necesitas disponer del espacio necesario, algo que en los equipos actuales precisamente sobra. Si después quieres eliminar Ubuntu posteriormente, por cualquier motivo, podrás hacerlo igual que lo haces con cualquier otra aplicación Windows.

Wubi es una forma fácil de hacer las cosas sin que te de un ataque de nervios, sin complicaciones. Instalarás Ubuntu y dispondrás de un sistema completo que guardará tus archivos y configuraciones en disco (algo que no podrás hacer con un Live CD, por ejemplo) lo que significa que podrás realizar cualquier procedimiento y tarea que Con el ordenador a cuestas te muestre sobre Ubuntu y sobre cualquiera de las aplicaciones instaladas en el equipo, como diseño gráfico con Gimp, documentos con la suite ofimática OpenOffice, edición de sonido, música y vídeo y todo, todo, lo que Ubuntu pone a tu disposición.

## Descarga Wubi

En primer lugar debes descargar el archivo necesario para iniciar la instalación. Conéctate con tu navegador favorito a su web oficial

**<http://wubi-installer.org>**

Localiza el enlace – botón de Descarga ahora – **Download Now**.



*Wubi is an officially supported Ubuntu installer for Windows users that can bring you to the Linux world with a single click. Wubi allows you to install and uninstall Ubuntu as any other Windows application, in a simple and safe way. Are you curious about Linux and Ubuntu? Trying them out has never been easier!*

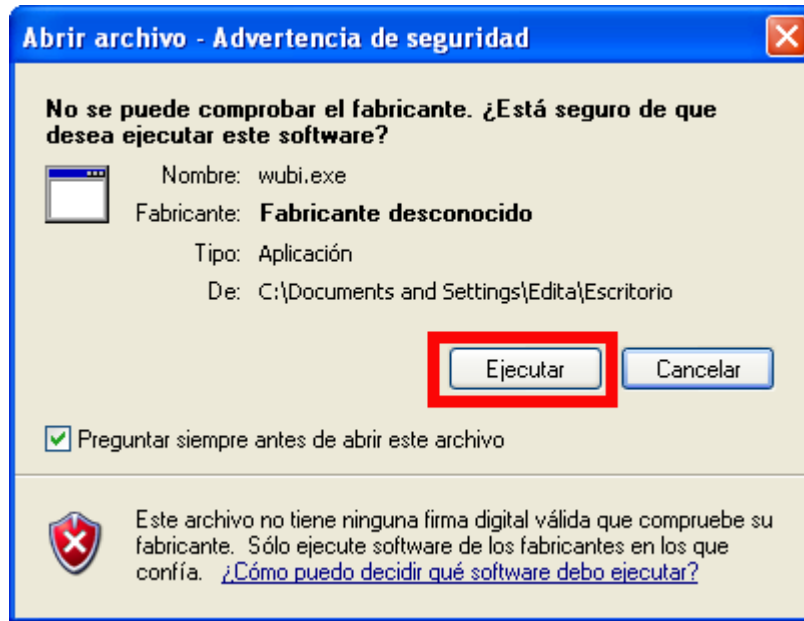


Guarda en tu equipo el archivo ejecutable **wubi.exe**. Posteriormente, lo ejecutarás para lanzar el asistente de instalación.

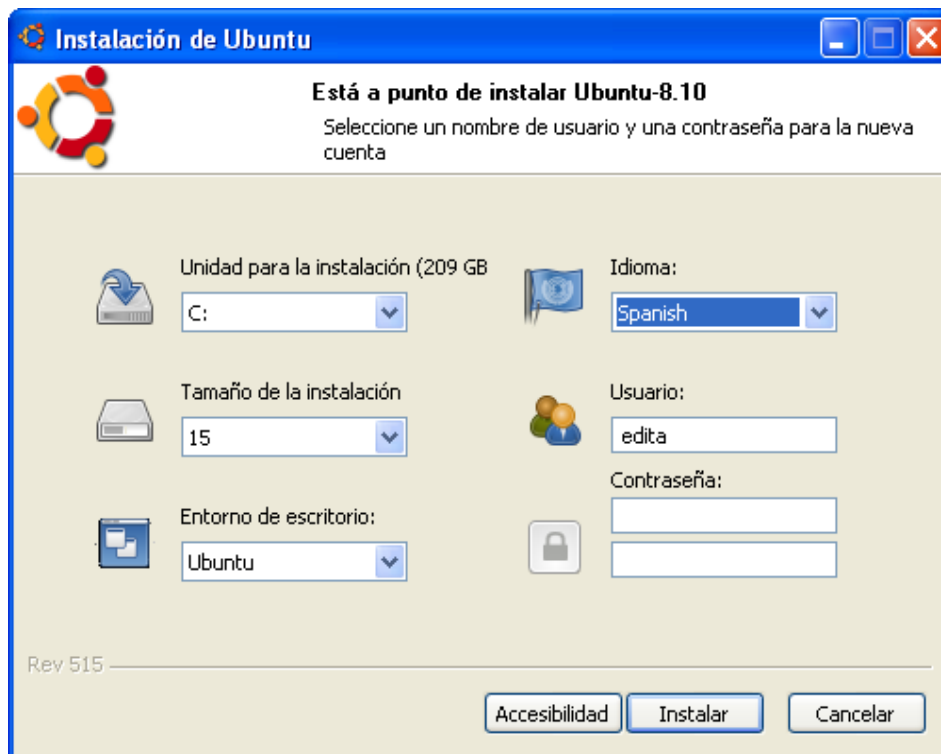


## Ejecuta el archivo instalador

En Windows XP, haz doble clic sobre el archivo descargado wubi.exe. Una advertencia de seguridad te pedirá qué decidas la acción a realizar con el archivo ejecutable. No te alarmes, Windows sólo detecta que no conoce al fabricante del software, haz caso omiso de esta ventana y haz clic sobre el botón **Ejecutar**.



Aparecerá en pantalla una ventana de configuración de Ubuntu, en el que deberás tener en cuenta algunas opciones:

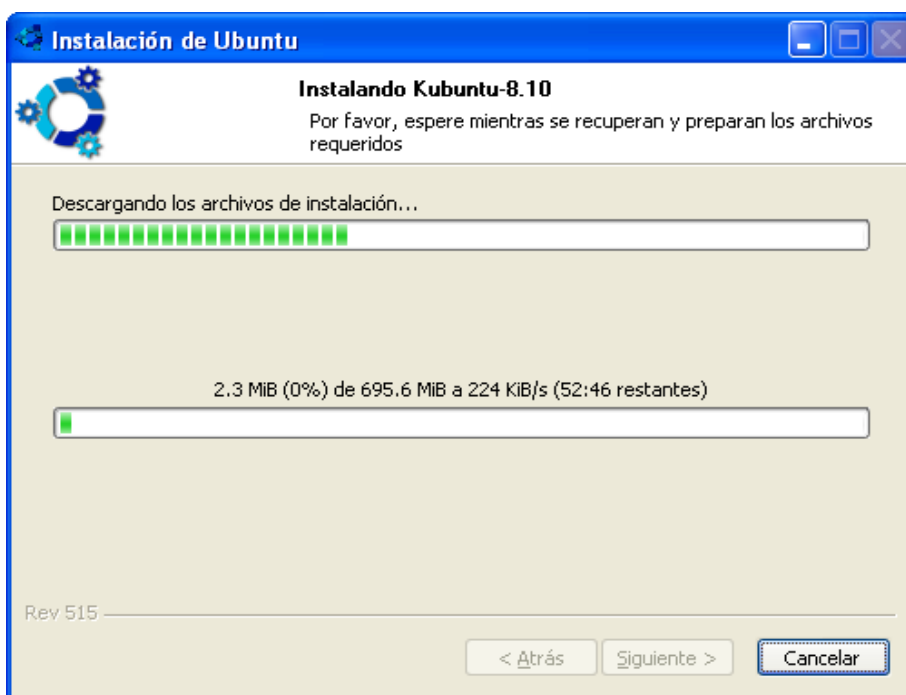


- ➔ **Unidad para la instalación: C:** - Deja la opción por defecto.
- ➔ **Tamaño de la instalación.** Espacio en disco que asignarás al nuevo sistema operativo. El valor asignado dependerá del uso intensivo que vayas a realizar o no del sistema, un mínimo recomendable pueden ser los 10 GB de espacio en disco. Así tendrás espacio suficiente para el sistema, las posibles aplicaciones y programas a instalar y tus archivos personales.

- **Entorno de escritorio.** Wubi no sólo te permite instalar Ubuntu, también podrás instalar, si lo prefieres, otros entornos de escritorio para Linux como la versión para Kde denominada Kubuntu.
- **Idioma.** Como ves, detecta el idioma predeterminado en tu equipo, en este caso, español – spanish.
- **Los dos campos siguientes son personalizables. Tendrás que elegir un nombre de usuario y una contraseña** para usar en Ubuntu (no olvides ambos parámetros, pues con estos datos te convertirás en superadministrador del sistema, en Ubuntu, root, siempre que te haga falta: entre otras cosas, el sistema te pedirá estos datos cada vez que quieras instalar nuevas aplicaciones o debas configurar el equipo).

Una vez que finalices de completar y elegir todos los datos en la ventana de configuración haz clic en el botón **Instalar**.

Si tu equipo no está conectado a Internet en este momento, un mensaje te indicará que debes conectarte. Hazlo si es necesario y haz clic en el botón Reintentar si aparece la ventana de aviso. Ahora Wubi empezará a descargar los archivos que Ubuntu necesita para crear una imagen de disco de arranque dentro de su entorno Windows.



Dependiendo de la velocidad de tu conexión a Internet, lógicamente esto llevará cierto tiempo (considera que te vas a “bajar” el tamaño de un CD, así que... paciencia). Cuando la descarga finalice, verás una pantalla pidiéndote que reinicies el sistema. Haz clic en el botón **Finalizar** en esta ventana, tras lo cual tu equipo se reiniciará.

Cuando el equipo se reinicie, verás en pantalla el cargador de inicio de Windows, una pantalla negra con un texto en blanco, que te permitirá decidir si deseas arrancar en Windows o en Ubuntu (esto es el llamado arranque dual – doble arranque).

De forma predeterminada, el sistema que arrancará siempre por defecto tras unos breves segundos será Windows XP, si no interactuas con tu ordenador en este momento. Puedes usar la tecla **Flecha abajo** de tu teclado para seleccionar Ubuntu, y después pulsar la tecla **Intro**.

El equipo comenzará entonces el proceso de inicio de Ubuntu (o el entorno de escritorio elegido). Verás unos cuantos mensajes de texto en pantalla que te indicará que Ubuntu está realizando diversas opciones de configuración del sistema de forma automática (esto puede llevar un poco de tiempo, dependiendo de la velocidad de tu ordenador). Cuando termine, llegarás a la pantalla de entrada al sistema, pantalla que aparecerá cada vez que inicies Ubuntu. Introduce en ella tu nombre de usuario y pulsa la tecla **Intro** (recuerda que este dato lo has configurado tú mismo en el instalador Wubi). Después, te pedirá que introduzcas la contraseña, así que escríbela y pulsa de nuevo **Intro**.

En unos momentos, verás el escritorio de Ubuntu.

Si has llegado hasta aquí, ya tienes tu sistema Ubuntu listo para comenzar a ser utilizado. Para salir del sistema tienes varias opciones:

- ➔ Localizar la entrada **Salir** en el menú **Sistema**.
- ➔ Hacer clic sobre el botón **Salir** que se encuentra en la barra superior, el llamado Panel de Gnome.

Y podrás ejecutar Windows XP o Ubuntu, de nuevo, siempre que lo desees, tras reiniciar el ordenador. ¡Así de simple!

Y si decides que no quieres mantener Ubuntu en tu ordenador (piénsatelo bien, te estás perdiendo muchas posibilidades si lo haces), puedes eliminarlo desde Windows desde el Panel de Control, seleccionando la opción **Añadir o quitar programas** y en el listado en pantalla **Wubi** para su eliminación.