

Linux en casa (I)

FICHA
01

Guía de instalación de Ubuntu para usuarios de Windows

i ¿Qué voy a instalar en mi ordenador?

Lo que vas a instalar en tu ordenador es un **sistema operativo**. Ya tienes instalado uno, y se llama MS Windows, pero con esta guía conseguirás tener en tu equipo **un segundo sistema operativo**, libre y gratuito, llamado Ubuntu y que puede convivir perfectamente con el primero. Cada vez que inicies el ordenador, tú eliges con qué sistema quieres trabajar. Lo que tendrás a partir de ahora será un **arranque dual en el ordenador**.



La instalación se realiza mediante el programa **Wubi**, y es una de las formas más sencillas para usuarios de MS Windows de instalar Ubuntu en el ordenador y tener un sistema Linux en casa.

0 Antes de empezar...

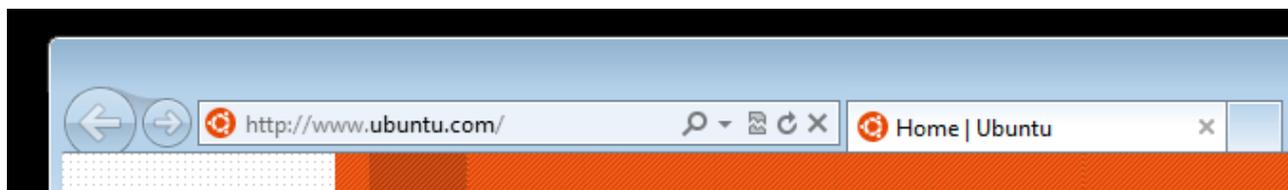
Aunque el proceso de instalación no conlleva ningún riesgo para el sistema Windows ya instalado, siempre es conveniente que hagas una **copia de seguridad de los datos que guardas** en tu ordenador.



Además, para realizar la instalación de Ubuntu necesitas:

- **Conexión a Internet**. Si tu ordenador puede estar conectado a Internet con cable, mejor que con el acceso inalámbrico Wi-Fi.
- **Espacio suficiente en el disco duro**, al menos 5 GB de memoria libre.
- **Batería suficiente**. Si vas a instalar **Ubuntu en un portátil**, conecta el cable de alimentación. No confíes en la batería que queda.

1 Acceso



Ubuntu está disponible gratis en Internet, y basta con acceder a la dirección de Internet:

<http://www.ubuntu.com>

2 Descarga



Cuando accedemos a la zona de descarga de Ubuntu, a través del enlace “*Get Ubuntu now*”, la página nos ofrece varias formas de instalación. Para uso doméstico nos interesa “*Ubuntu Desktop*”, la versión de escritorio de Ubuntu.

Get Ubuntu

Ubuntu is completely free to download, use and share

 <p>Ubuntu Desktop ></p> <p>To download and install Ubuntu, all you need is a blank CD or USB stick. You can replace your current operating system, whether it's Windows or Mac OS, or run Ubuntu alongside it.</p> <p> Looking for an easy way to install on Windows? Check out the Windows installer ></p>	 <p>Ubuntu Server ></p> <p>Whether you want to configure a simple file server or build a fifty thousand-node cloud, you can rely on Ubuntu Server and its five years of guaranteed free upgrades.</p>	 <p>Cloud infrastructure ></p> <p>Ubuntu Cloud comprises installation options for the OpenStack-based Ubuntu Cloud Infrastructure and Ubuntu Cloud Guest, all from within Ubuntu Server (included in this download).</p>
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Y para esta versión de escritorio, observamos que hay una forma fácil de instalar Ubuntu desde Windows. Hacemos clic en “*Check out the Windows installer*”.

Ubuntu Desktop 12.04 LTS



Windows installer for Ubuntu Desktop

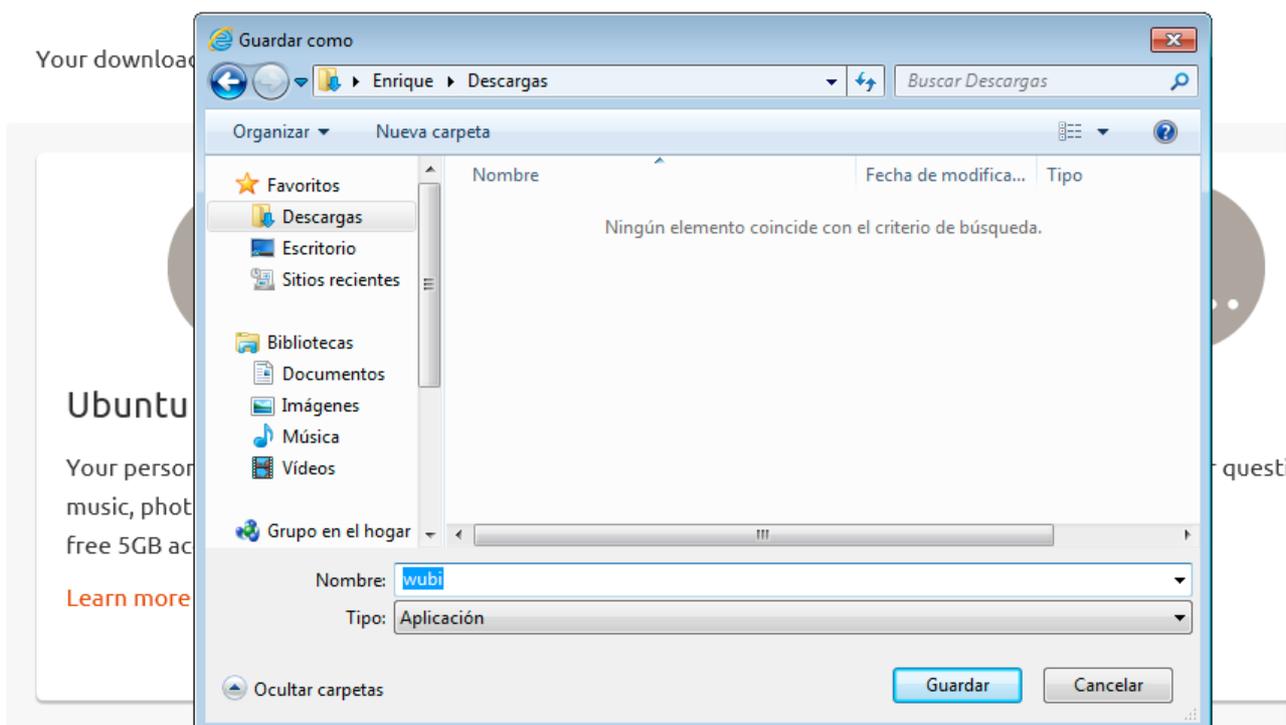
With our officially supported installer for Windows, you can install and uninstall Ubuntu easily and safely.

[Read the installation instructions >](#)

Start download
Windows installer for Ubuntu

Tras hacer clic en “*Start download*” se inicia la descarga del archivo (apenas 3 MB) con el programa que nos guiará en la instalación de Ubuntu en nuestro ordenador.

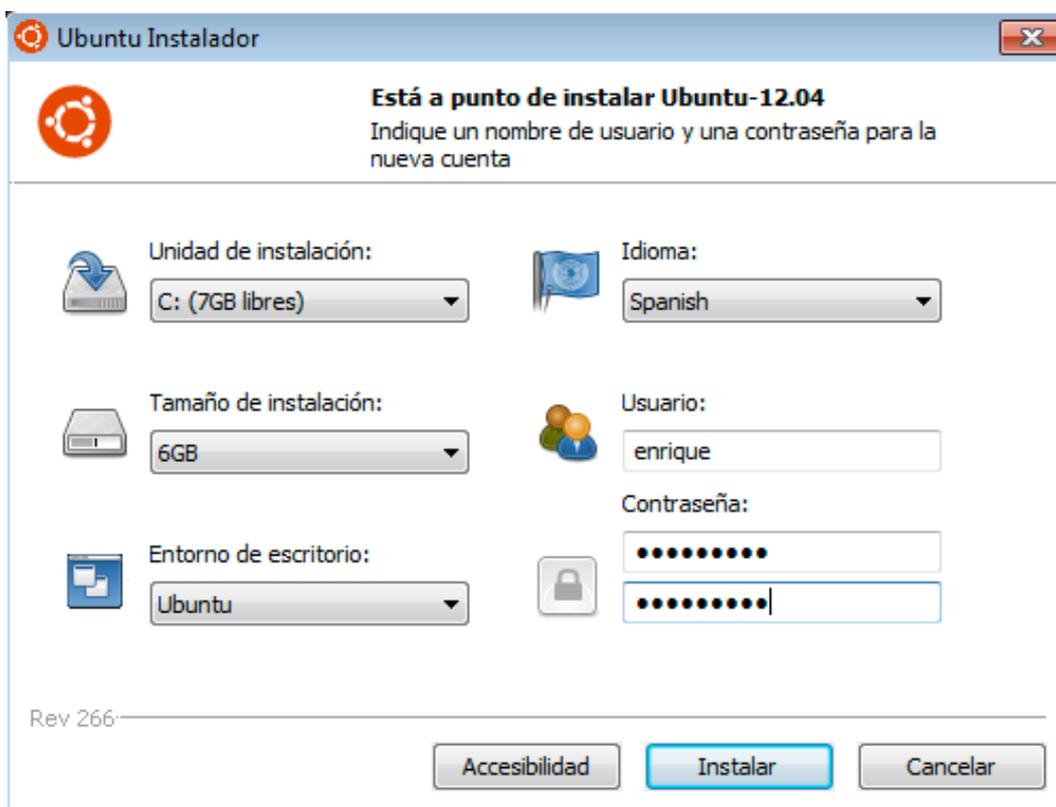
Thanks for downloading Ubuntu Desktop



Simplemente **descargamos y guardamos el archivo** en una carpeta de nuestro ordenador o en una memoria USB por si queremos llevarlo a otro ordenador para instalarlo.

A continuación, hacemos **doble clic sobre el archivo** para abrirlo. En algunas versiones de MS Windows, el sistema solicita autorización para instalar los programas. Observamos en este caso que el programa “*Ubuntu Installer for Windows*” procede de “*Canonical UK Ltd.*”. Hacemos clic en “*Sí*” para autorizar la instalación.

3 Configuración



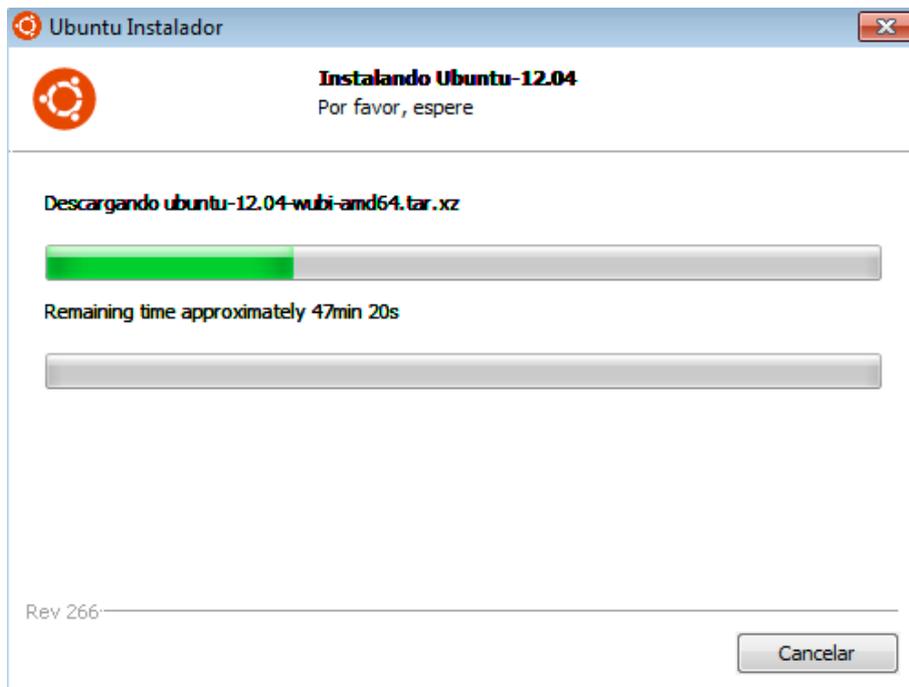
El siguiente paso es configurar algunas opciones de instalación de Ubuntu.

1. Seleccionamos la **“Unidad de instalación”**. En general será C: la unidad donde tenemos que realizar la instalación. Debemos asegurarnos de que hay espacio libre para la instalación, al menos 5 GB.
2. En la opción **“Tamaño de instalación”** podemos ampliar el tamaño y asignar más espacio de trabajo para Ubuntu.
3. El instalador da a elegir varias opciones de **“Entorno de escritorio”**; alternativas de interfaz gráfica de usuario, que hacen que el entorno de trabajo, el sistema de ventanas y aspecto general de Ubuntu sean diferentes. El tradicional es el que está seleccionado por defecto: “Ubuntu”.
4. Con la opción **“Idioma”** preseleccionamos la lengua del sistema. Ubuntu está disponible en más de 130 idiomas.
5. Finalmente elegimos un nombre de **“Usuario”** y una **“Contraseña”** con la que queremos acceder al sistema.

Una vez introducidas las opciones de instalación, hacemos clic sobre **“Instalar”**.

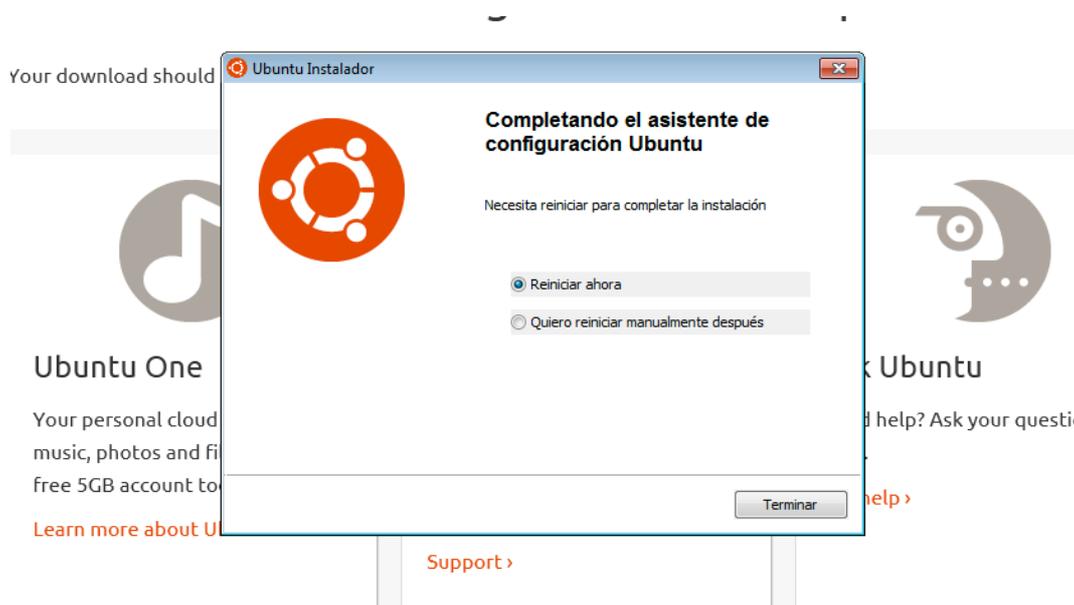
4 Instalación

Se iniciará un proceso que durará varios minutos. Es por ello que al principio de esta guía se recomienda conectar el portátil (en caso de utilizar uno) a una fuente de alimentación, o de estar seguro de disponer de batería suficiente para realizar el proceso de instalación.



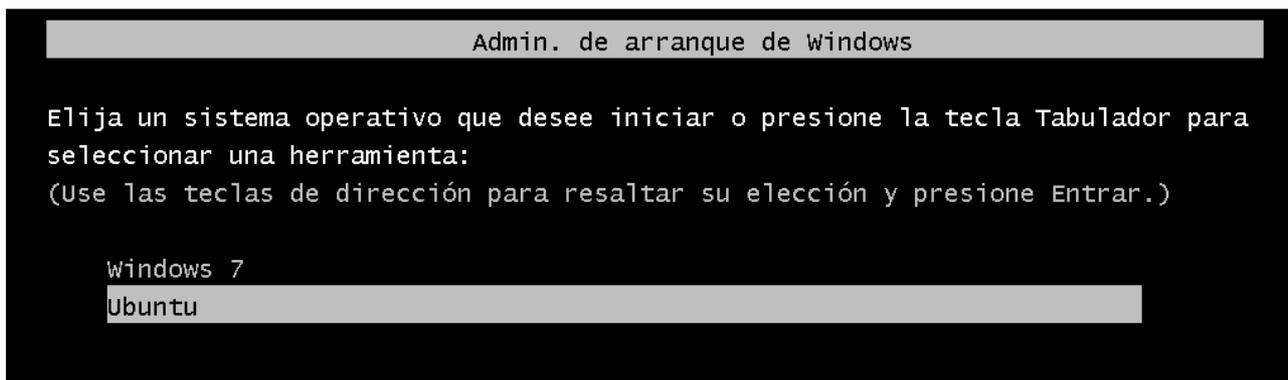
5 Reinicio del equipo

Cuando el proceso de descarga e instalación finalice, tan solo queda reiniciar el equipo.



6 Entrar en Ubuntu

Tras reiniciar el equipo, debemos estar atentos al siguiente mensaje, que aparece a los pocos segundos. A través de este “Administrador de arranque de Windows” **seleccionamos el sistema operativo que queremos utilizar**. Para elegir Ubuntu, basta con pulsar la tecla “flecha hacia abajo” y a continuación la tecla “Enter”.



Una vez seleccionado Ubuntu, en poco segundos llegamos a la **pantalla de inicio de sesión de Ubuntu**, en la que introducimos la contraseña del usuario que habíamos definido en el paso 3.

