

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...

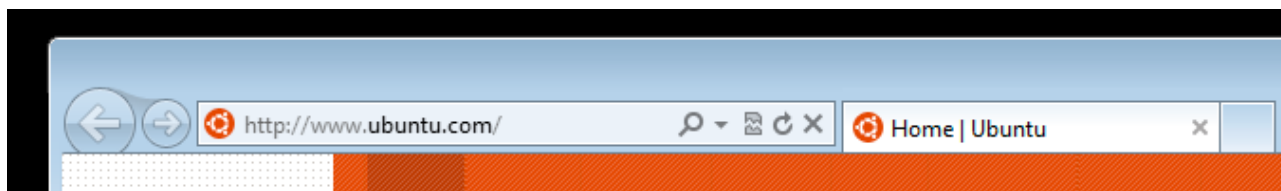
Aunque el proceso de instalación no conlleva ningún riesgo para el sistema Windows ya instalado, siempre es conveniente que hagas una **copia de seguridad de los datos que guardas** en tu ordenador.



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



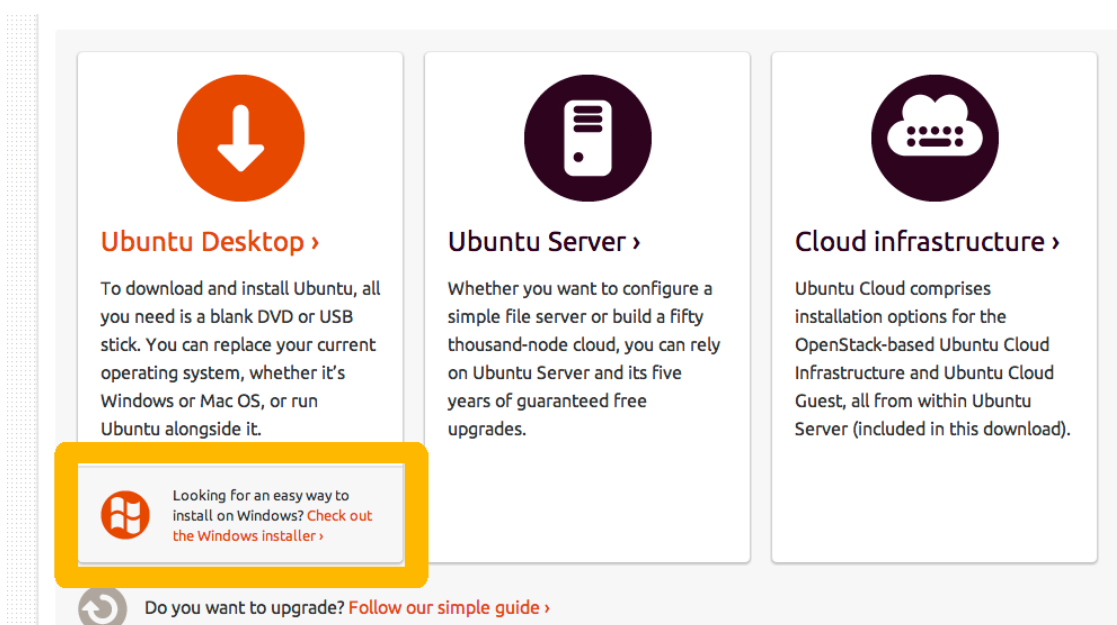
Ubuntu está disponible gratis en Internet, y basta con acceder a la dirección de Internet:

<http://www.ubuntu.com>

2 Descarga



Cuando accedemos a la zona de descarga de Ubuntu, a través del enlace “*Get Ubuntu 12.10*”, la página nos ofrece varias formas de instalación. Para uso doméstico nos interesa “*Ubuntu Desktop*”, la versión de escritorio de Ubuntu.



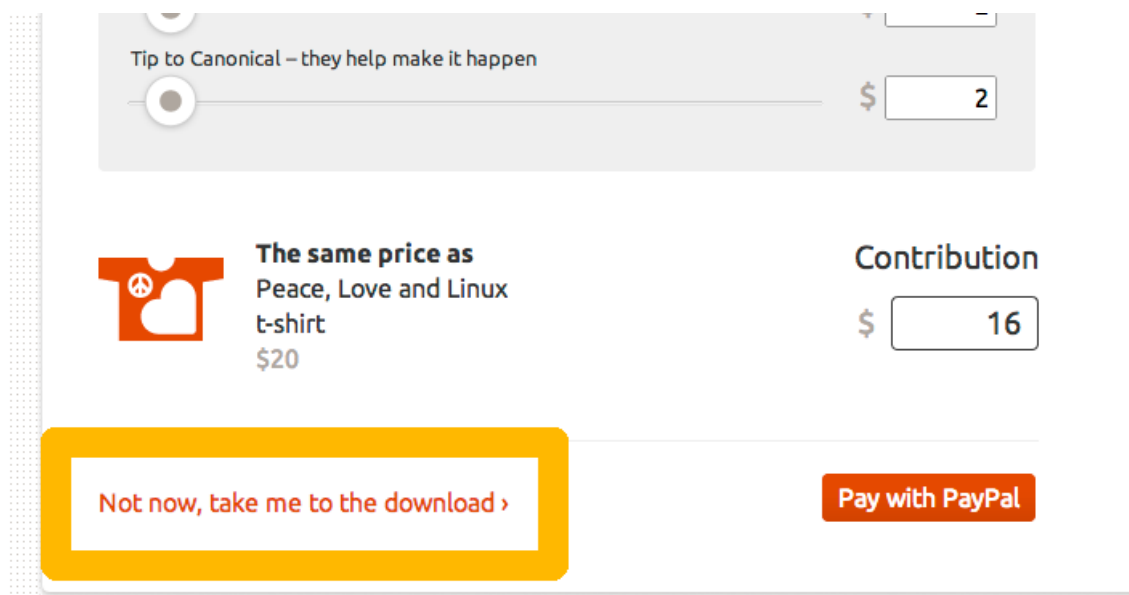
Y para esta versión de escritorio, observamos que hay una forma fácil de instalar Ubuntu desde Windows. Hacemos clic en “*Check out the Windows installer*”.

Llegamos a la página para descargar el instalador de Ubuntu en Windows. Hacemos clic sobre «Get the installer» (obtener el instalador).



The screenshot shows a webpage titled "Download the Windows installer for Ubuntu Desktop". On the left is the Ubuntu logo. To its right, the text reads: "Windows installer for Ubuntu Desktop. With our officially supported Windows installer, you can install and uninstall Ubuntu easily and safely. Choose either the 12.10 release for all the latest software or 12.04.1 LTS for long-term support." Below this is a link: "Read the installation instructions >". On the right side of the page is a prominent orange button with the text "Get the installer".

Antes de iniciar la descarga, la web de www.ubuntu.com nos lleva a una sección en la que podemos hacer nuestra contribución al proyecto de Ubuntu. Si queremos saltar este paso o hacerlo más adelante, hacemos clic sobre «Not now, take me the download» (*en español: ahora no, llévame a la descarga*)



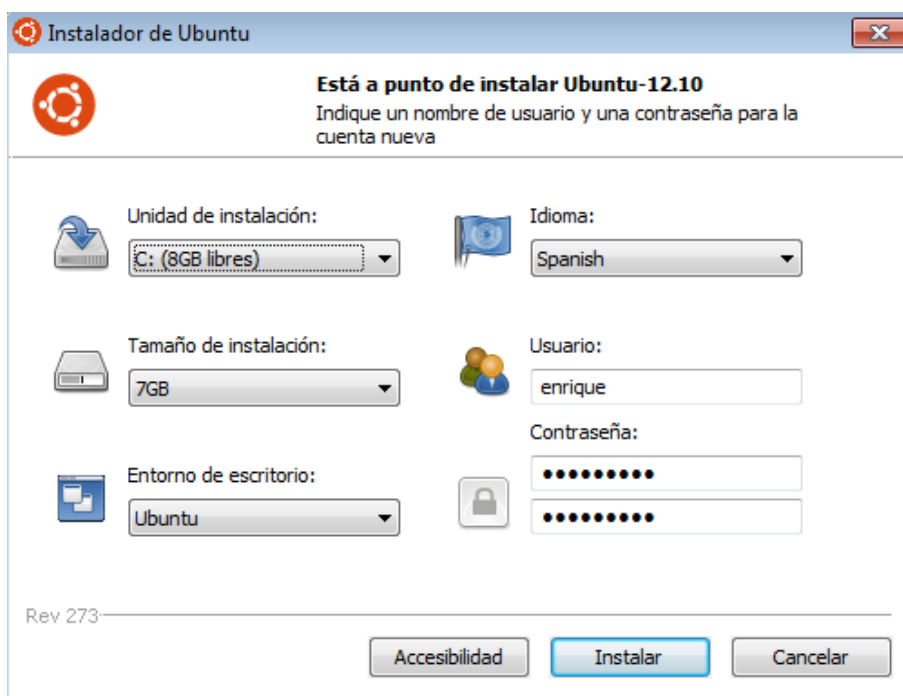
The screenshot shows a contribution section. At the top, there is a "Tip to Canonical – they help make it happen" with a slider and a text input field containing the number "2". Below this, there is a section for a t-shirt: "The same price as Peace, Love and Linux t-shirt \$20". To the right of this is a "Contribution" section with a text input field containing the number "16". At the bottom of the section are two buttons: "Not now, take me to the download >" and "Pay with PayPal".

Se iniciará la descarga del archivo (apenas 3 MB) con el programa que nos guiará en la instalación de Ubuntu en nuestro ordenador.

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



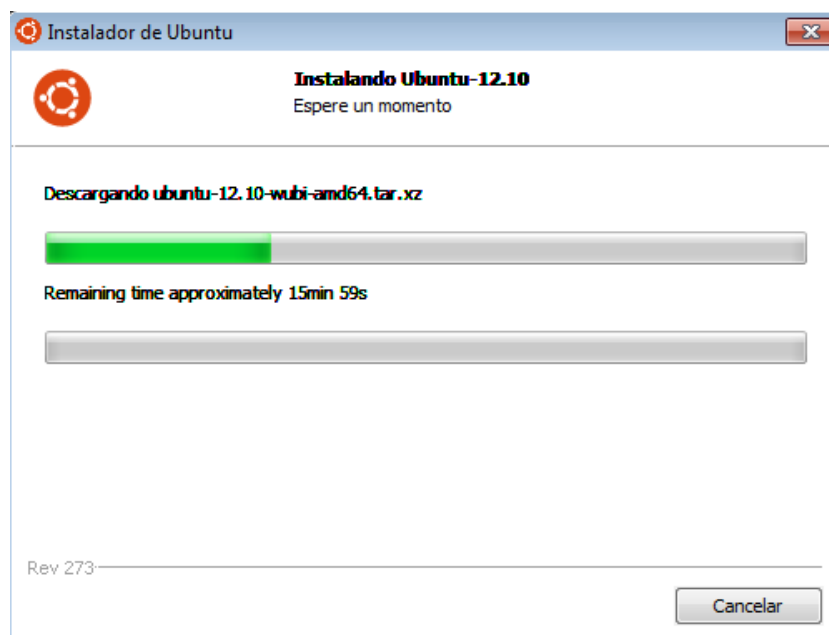
El siguiente paso es configurar algunas opciones de instalación de Ubuntu.

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”**.

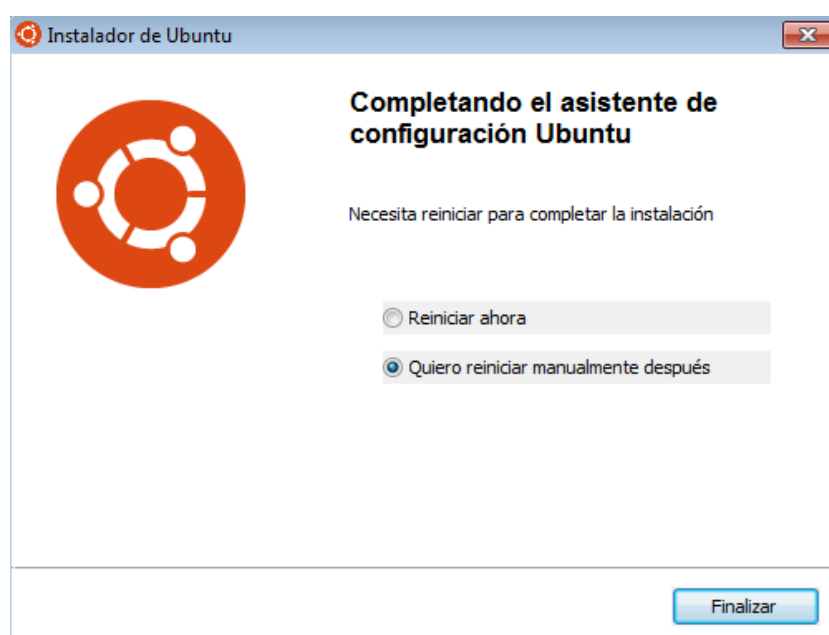
4 Instalación

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.



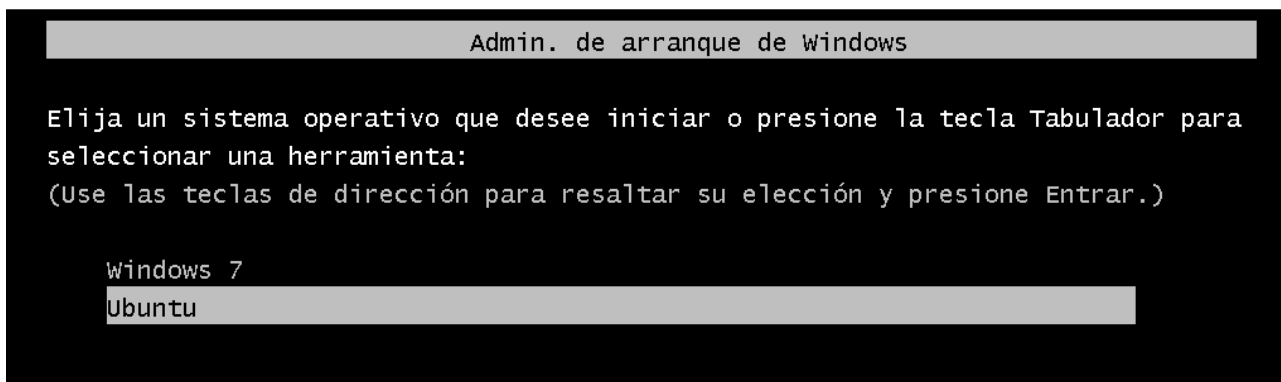
5 Reinicio del equipo

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

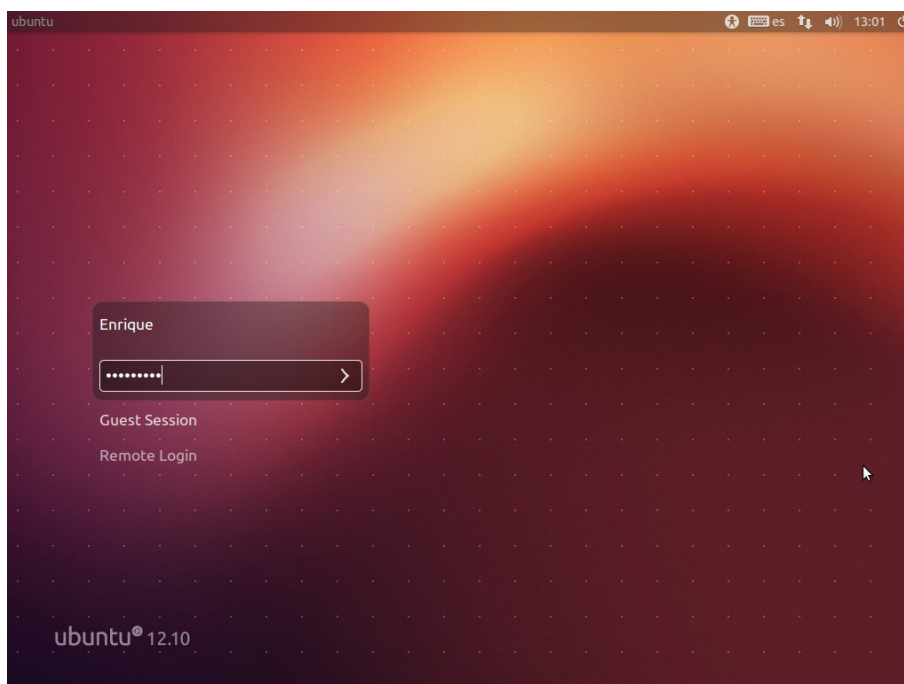


6 Entrar en Ubuntu

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.



7 Utilizar Ubuntu

Ahora solo queda usar Ubuntu. Puedes empezar haciendo clic en cualquiera de los iconos que aparecen en el menú lateral y probar los programas instalados en Ubuntu.

Y hay infinidad programas para Ubuntu que se pueden descargar e instalar de forma gratuita a través del “Centro de Software de Ubuntu” (sexto icono). ¡Bienvenidos!

