



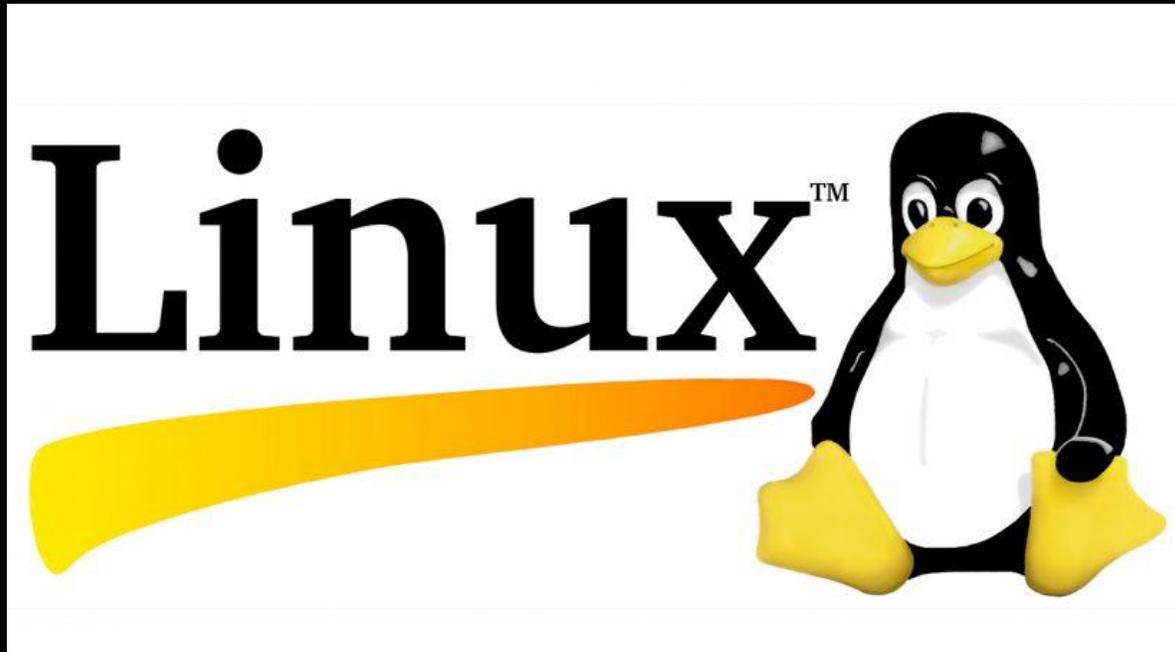
INSTALACIÓN DE SISTEMAS OPERATIVOS LINUX

Presentado por:

Juan Diego Ortiz Molina

LINUX

Es un sistema operativo de software libre (no es propiedad de ninguna persona o empresa), Al ser software libre, el código fuente es accesible para que cualquier usuario pueda estudiarlo y modificarlo. La licencia de Linux no restringe el derecho de venta, por lo que diversas empresas de software comercial distribuyen versiones de Linux.



¿PORQUE INSTALAR LINUX?

- Software Libre y Código Abierto
- Seguridad
- Personalización
- Es gratis
- Fácil de utilizar
- Versatilidad
- Actualizaciones sistema operativo
- Compatibilidad
- La comunidad Linux
- Tiendas de aplicaciones

DISTRIBUCIONES LINUX MAS POPULARES

- Mint
- Debian
- Manjaro
- Ubuntu
- Antergos
- SoluOS
- Fedora
- Elementary
- Tails
- openSUSE



HISTORIA

Linux fue desarrollado en 1991 por el joven finlandés Linus Torvalds, de la Universidad de Helsinki, después de un año de investigación, "hacking" y desarrollo, hasta que empezó a difundirse a partir de Enero de 1992, causando toda una revolución tecnológica en el mundo de las Tecnologías de Información.

En septiembre de 1991 lanzó la versión 0,01. Linux fue ampliamente distribuido por la Internet y en los años inmediatamente posteriores varios programadores alrededor del mundo lo refinaron y le hicieron añadiduras incorporándole la mayoría de las aplicaciones y características estándar de un Unix, Construyendo así un sistema plenamente funcional.

COMO INSTALAR LINUX

1. Descargar la distribución Linux que quieras

Download Ubuntu Desktop

Ubuntu 14.04.3 LTS

The Long Term Support (LTS) version of the Ubuntu operating system for desktop PCs and laptops, Ubuntu 14.04.3 LTS comes with five years of security and maintenance updates, guaranteed.

Recommended for most users.

[Ubuntu 14.04.3 LTS release notes](#) 

Choose your flavour

64-bit — recommended ▼

Download

[Alternative downloads and torrents >](#)

2.Copia a una unidad externa

pendrive USB



The screenshot shows the 'Universal USB Installer 1.9.6.1 Setup' window. The title bar includes the application name and standard window controls. Below the title bar, the text reads 'Setup your Selections Page' and 'Choose a Linux Distro, ISO/ZIP file and, your USB Flash Drive.' The 'USB Installer' logo with the URL 'PendriveLinux.com' and a penguin icon is in the top right corner.

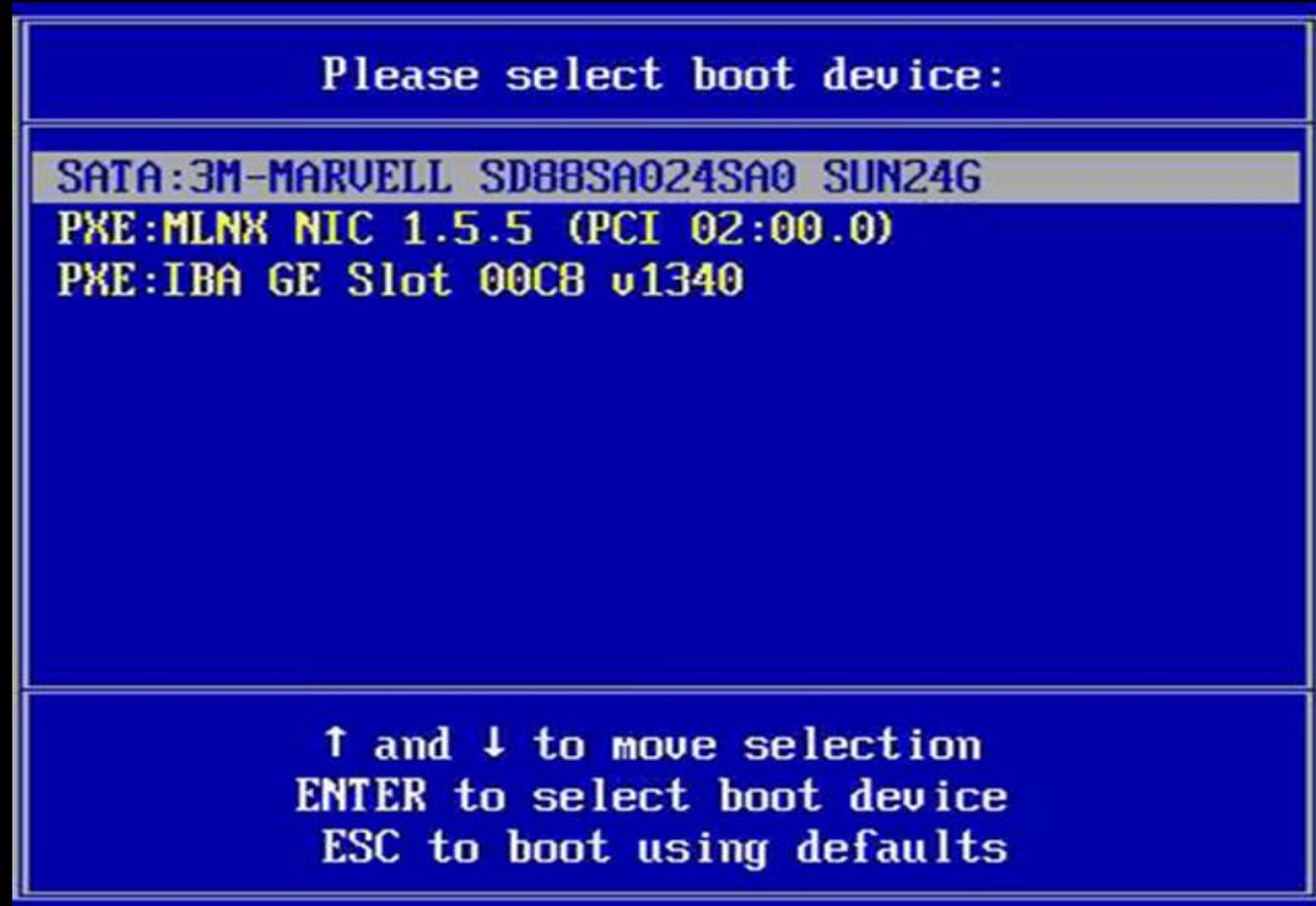
The main content area is titled 'Step 1: Select a Linux Distribution from the dropdown to put on your USB'. A dropdown menu is open, displaying a list of Linux distributions. The 'Ubuntu' option is highlighted in blue. Other visible options include Edubuntu, Kubuntu, Lubuntu, Xubuntu, Mythbuntu, Blackbuntu, Ubuntu Mate, Ubuntu Server Installer, Linux Mint, Debian Live/Netinst 32/64 Bit, Debian Live, Debian Netinst, Backtrack/Kali Versions, Kali Linux, Fedora 32/64 Bit, Fedora Live Desktop, and OpenSUSE Live 32/64 Bit.

To the right of the dropdown menu, there is a text input field with a 'Browse' button next to it. Below this is a checkbox labeled 'Show all Drives (USE WITH CAUTION)'. At the bottom of the window, there are 'Create' and 'Cancel' buttons. A link for 'Page for additional HELP' is also visible.

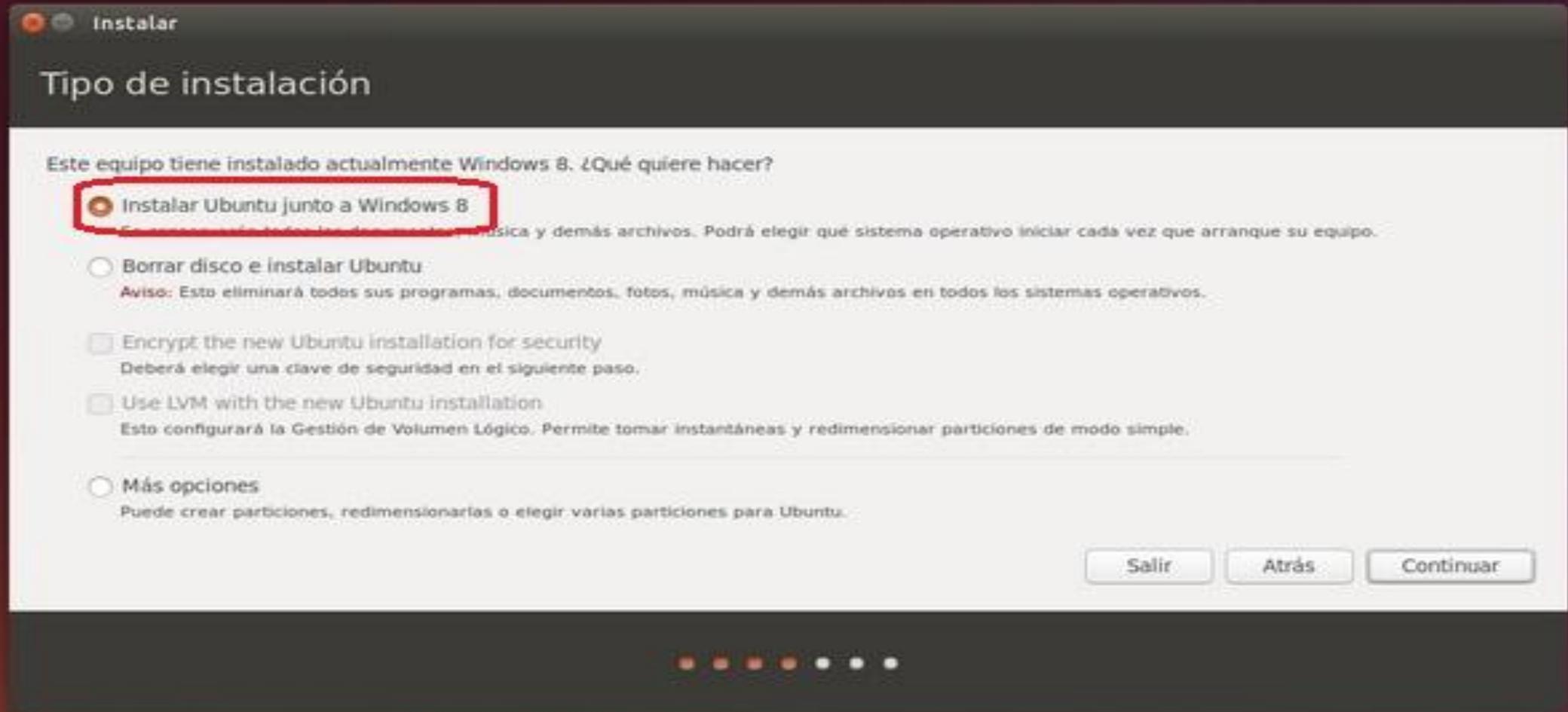
Date	Time	File Name
10/09/2015	14:45	Archivo JPG
10/09/2015	14:45	Archivo JPG
10/09/2015	0:57	Carpeta compri...
09/09/2015	23:54	Archivo PACKAGE
09/09/2015	23:52	Archivo DDS
09/09/2015	23:50	Archivo JPG
09/09/2015	18:08	Aplicación
09/09/2015	17:58	Aplicación

3. Arranque desde un pendrive (Live USB) o un DVD. Cambia la prioridad de arranque en la BIOS Reinicia el ordenador y pulsa rápidamente la tecla F12 o bien Suprimir / Supr / Del antes de que arranque Windows, para entrar en la BIOS.

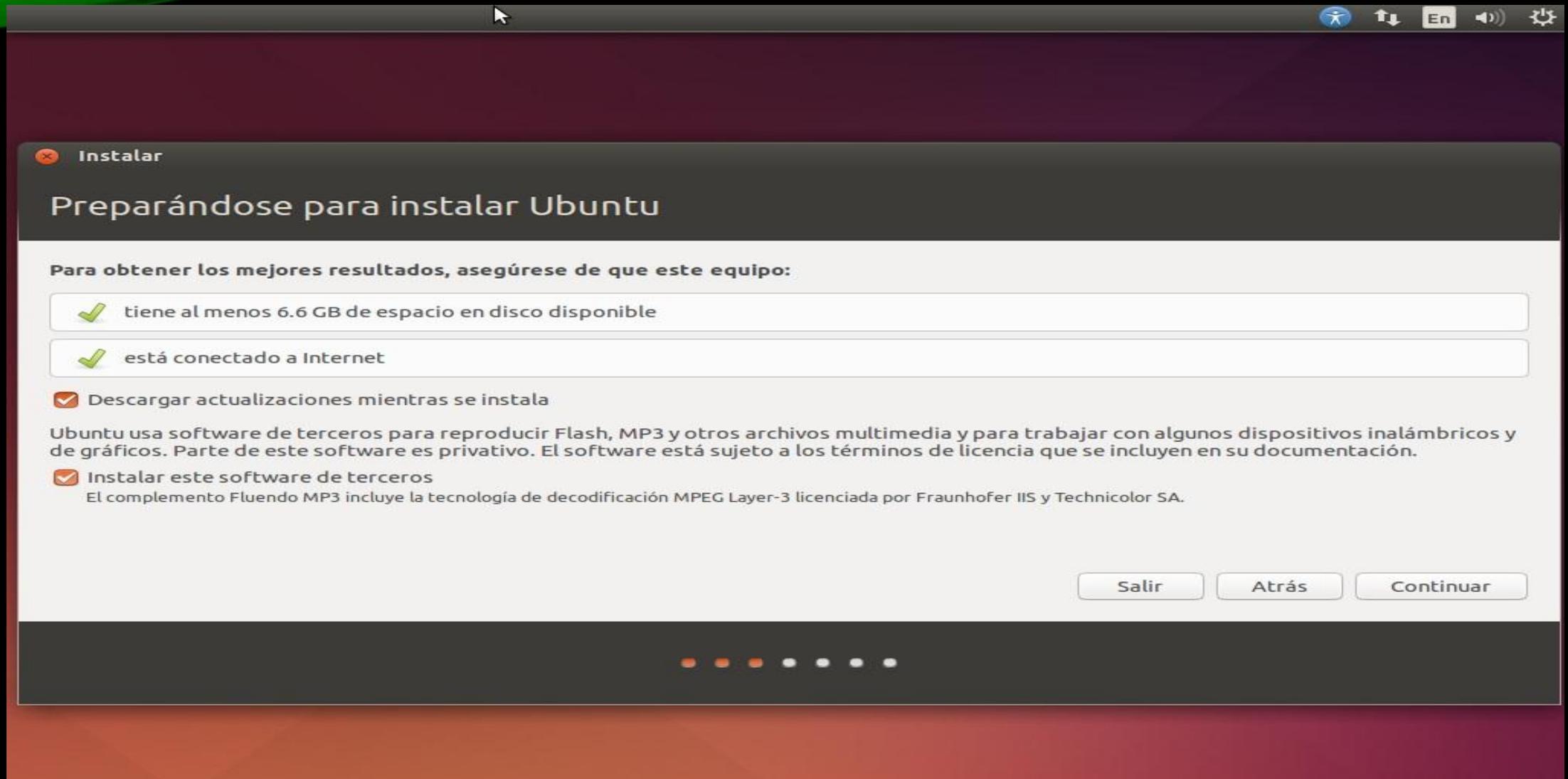
La opción cambia según el fabricante, así que entra en los menús y busca una sección llamada Arranque, Inicio, Boot, o similar.



4. Arranque dual o dual boot



5.La instalación



The screenshot shows the 'Instalar' (Install) window in the Ubuntu installer. The window title is 'Instalar' and the main heading is 'Preparándose para instalar Ubuntu'. Below the heading, there is a section titled 'Para obtener los mejores resultados, asegúrese de que este equipo:' (To get the best results, make sure this computer:). This section contains two checkmarks indicating system requirements: 'tiene al menos 6.6 GB de espacio en disco disponible' (has at least 6.6 GB of available disk space) and 'está conectado a Internet' (is connected to the Internet). Below these, there are two checked options: 'Descargar actualizaciones mientras se instala' (Download updates while installing) and 'Instalar este software de terceros' (Install this third-party software). The third-party software section includes a note: 'Ubuntu usa software de terceros para reproducir Flash, MP3 y otros archivos multimedia y para trabajar con algunos dispositivos inalámbricos y de gráficos. Parte de este software es privativo. El software está sujeto a los términos de licencia que se incluyen en su documentación.' (Ubuntu uses third-party software to reproduce Flash, MP3 and other multimedia files and to work with some wireless and graphics devices. Part of this software is proprietary. The software is subject to the license terms included in its documentation.) At the bottom right, there are three buttons: 'Salir' (Exit), 'Atrás' (Back), and 'Continuar' (Continue). At the bottom center, there is a progress indicator consisting of six dots, with the first three being orange and the last three being white.

Instalar

Preparándose para instalar Ubuntu

Para obtener los mejores resultados, asegúrese de que este equipo:

- tiene al menos 6.6 GB de espacio en disco disponible
- está conectado a Internet

Descargar actualizaciones mientras se instala

Ubuntu usa software de terceros para reproducir Flash, MP3 y otros archivos multimedia y para trabajar con algunos dispositivos inalámbricos y de gráficos. Parte de este software es privativo. El software está sujeto a los términos de licencia que se incluyen en su documentación.

Instalar este software de terceros
El complemento Fluendo MP3 incluye la tecnología de decodificación MPEG Layer-3 licenciada por Fraunhofer IIS y Technicolor SA.

Salir Atrás Continuar

Instalar

¿Quién es usted?

Su nombre: ✓

El nombre de su equipo: ✓

El nombre que usa cuando habla con otros equipos.

Introduzca un nombre de usuario: ✓

Introduzca una contraseña:

Confirme su contraseña:

- Iniciar sesión automáticamente
- Solicitar mi contraseña para iniciar sesión
- Cifrar mi carpeta personal





Install
Ubuntu
18.04 LTS



NVCDV268

