

TRATAMIENTO DE LA INFORMACIÓN Y COMPETENCIA DIGITAL

PRÁCTICA 3. CREAR UN LIVE USB CON LINUX

Departament d'informàtica.

Autor: Francisco Aldarias Raya

Noviembre-2023

Preparació
Proves
d'Accés

ÍNDEX

1	Introducción	2
2	Requisitos	2
3	Qué es un live usb de ubuntu	2
4	Descargar ubuntu	2
5	Descargar un programa que grabe linux en el usb	4
6	Cómo crear un Live USB de Ubuntu en Windows.	4

1 Introducción

La siguiente práctica tiene como objetivo entender que es linux y sus distribuciones. El objetivo final es crear un live usb de ubuntu con windows. Pero se podría crear un live usb desde linux con otra distribución de linux como Iliurex, debian, fedora, etc.

Crea un lápiz live usb de una distribución de linux. Arranca el ordenador con el y abre el editor de texto dentro del cual debes escribir tu nombre. Haz una captura de pantalla que se vea tu nombre y súbela a la tarea

2 Requisitos

Se va a necesitar:

- Lápiz Usb
- 25 GB de espacio en disco para descargar la imagen de linux.

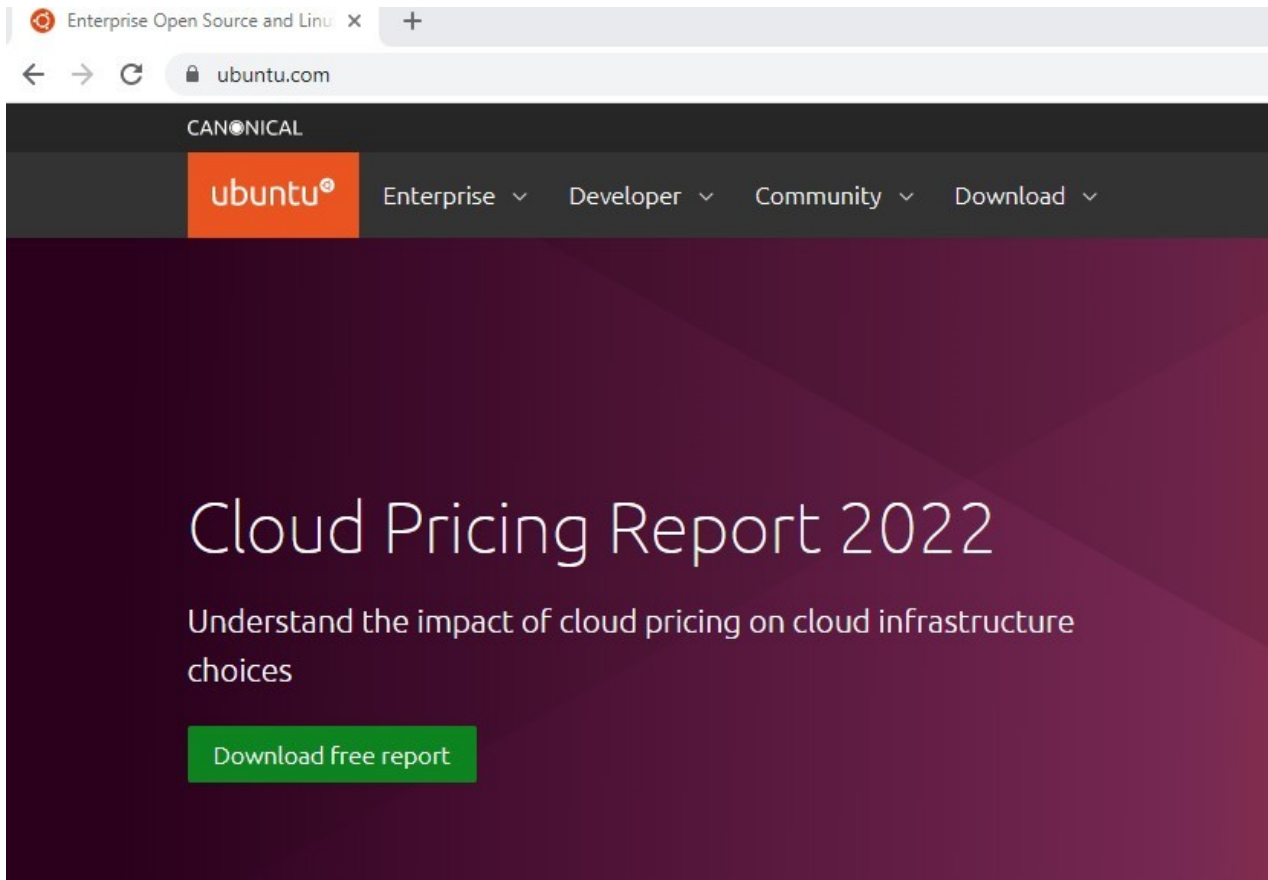
3 Qué es un live usb de ubuntu

Es un lápiz usb que permite arrancar con linux un ordenador sin tener que instalarlo. Es muy útil cuando quieres probar que funciona todo en un ordenador o para instalarlo.

Para crearlo debemos descargar la versión de linux que queremos instalar y posteriormente un programa que lo grabe.

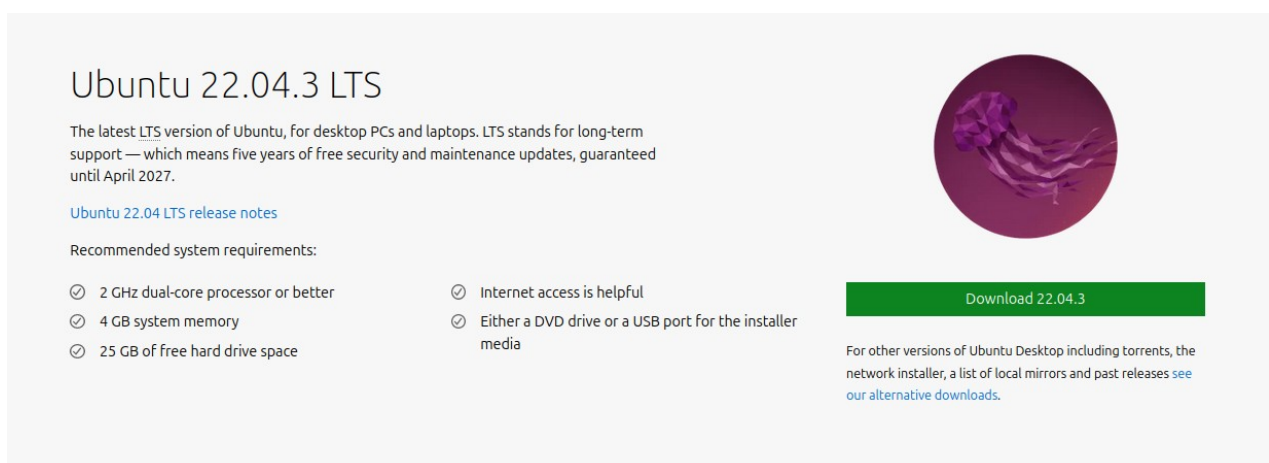
4 Descargar ubuntu

Debemos entrar en la web de ubuntu <https://ubuntu.com/> y entrar en download.



Seleccionaremos Ubuntu Desktop version 22.04 LTS.

Esto nos bajará a nuestro ordenador un fichero llamado ubuntuxxx.iso.



5 Descargar un programa que grabe linux en el usb

Entraremos en la web de rufus

<https://rufus.ie/es/>

Nos descargaremos e instalaremos el fichero rufus-xxx.exe

Descargar

Últimas versiones:

Link	Tipo	Plataforma	Tamaño	Fecha
rufus-4.3.exe	Estándar	Windows x64	1.4 MB	2023.10.19
rufus-4.3p.exe	Portable	Windows x64	1.4 MB	2023.10.19
rufus-4.3_x86.exe	Estándar	Windows x86	1.4 MB	2023.10.19
rufus-4.3_arm64.exe	Estándar	Windows ARM64	4.6 MB	2023.10.19
rufus-4.3_BETA.exe	BETA	Windows x64	1.4 MB	2023.10.12

6 Cómo crear un Live USB de Ubuntu en Windows.

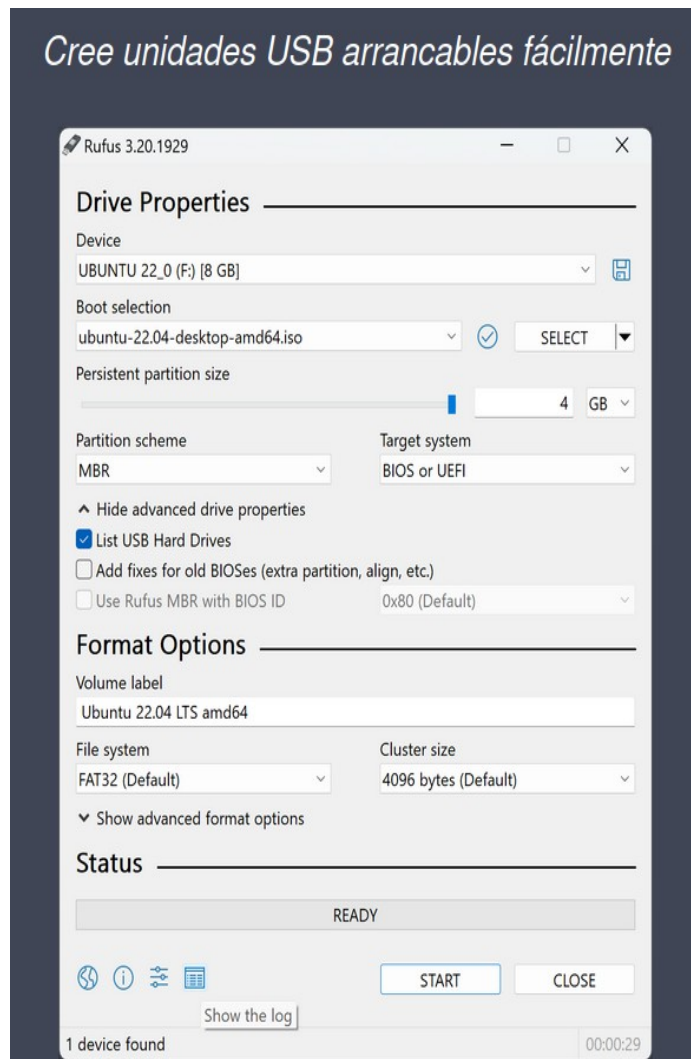
Una vez instalado nos mostrará:

Step 1. Seleccionamos el usb donde instalarlo.

Step 2. Seleccionamos el fichero ISO descargado.

Pulsamos Start.

Cree unidades USB arrancables fácilmente



4. Bibliografía

<https://www.xataka.com/basics/como-crear-live-usb-ubuntuwindows-que-guarde-cambios-que-hagas-para-siguiente-sesion>