

## Instalar clonezilla en un pendrive

Escrito por Jorge

Miércoles, 17 de Diciembre de 2014 12:15 - Actualizado Miércoles, 17 de Diciembre de 2014 13:01

---

En este manual vamos a explicar cómo **instalar clonezilla en un pendrive**, y prepararlo para leer/grabar las **imágenes de disco en el mismo dispositivo**

. Se va a instalar desde un servidor con Iliurex 12. De este modo, sólo nos hará falta llevar un pendrive si queremos restaurar alguno de los ordenadores del aula.

NOTA: Para el que no lo conozca, **clonezilla es un software de clonado de discos y particiones similar a Norton Ghost** pero de software libre.

NOTA 2: Será necesario tener **permisos de administrador del sistema** para hacer alguno de los pasos indicados en el manual.

### Paso 1: Descargar la imagen de Clonezilla

Vamos a la web de [clonezilla](#) y en el apartado de Downloads **descargamos la imagen** que queremos grabar. Si queremos usar una imagen que ya habíamos descargado nos saltamos este paso. También podemos dejar que tuxboot descargue la última versión por nosotros (ver paso 2).

### Paso 2: Instalar la imagen en un pendrive

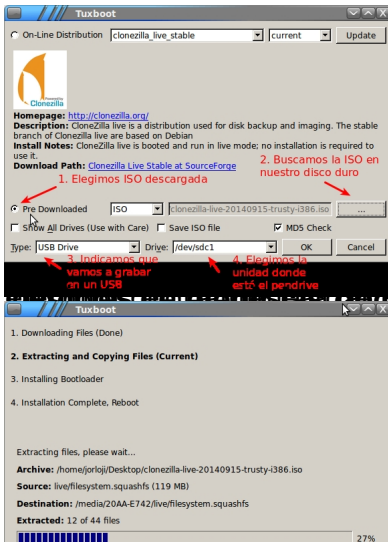
Introducimos el pendrive que vamos a utilizar. Se recomienda que esté vacío. Vamos a utilizar el **programa [tuxboot](#)** que debemos haber instalado previamente.

En la ventana de tuxboot elegimos las siguientes opciones:

# Instalar clonezilla en un pendrive

Escrito por Jorge

Miércoles, 17 de Diciembre de 2014 12:15 - Actualizado Miércoles, 17 de Diciembre de 2014 13:01



hacemos clic en el botón 'OK' y esperamos a que se cree la

Grabadora cabe necesitarle iniciar la Pulsación "Exit" OS salimos de tuxboot del pendrive, pero

## Paso 3: Creación de una segunda partición en el pendrive

La *gracia* de este sistema es que en el mismo pendrive tengamos clonezilla y las imágenes.

Para ello necesitamos 2 particiones en el pendrive.

**las particiones del dispositivo**

**Abrimos gparted para modificar**

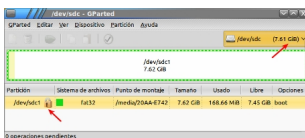
**Elegimos la unidad del pendrive** en el desplegable de arriba a la derecha. Lo normal es que sea la última que aparezca. Como en mi PC hay 2 discos duros, aparece como sd

**c**

. Si tuviera 1 disco aparecería como sd

**b**

. Como el disco está montado (aparece con un candado).



**Antes de modificar las particiones debemos desmontarlo** con el botón derecho encima del candado y elegimos "Desmontar", con lo que **desaparecerá el candado**

## Instalar clonezilla en un pendrive

Escrito por Jorge

Miércoles, 17 de Diciembre de 2014 12:15 - Actualizado Miércoles, 17 de Diciembre de 2014 13:01

---

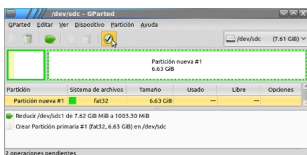
Después debemos:

1. **Redimensionar la partición actual**, que tiene el clonezilla, con botón derecho-redimensionar/mover. Podemos dejarla de **GB, más que suficiente** ya que no llega a usar 200 MB.

1

2. Pulsamos el botón derecho en la **zona gris que nos habrá aparecido y elegimos "Nueva partición"** . Crearemos una partición en **formato fat32** (el resto de parámetros no es necesario modificarlos).

3. Pulsamos el botón **"aplicar cambios"** para que modifique las particiones del pendrive



Nos pedirá confirmación, aceptamos, y esperamos a que acabe. Y **ya hemos acabado**. Ahora podemos arrancar el ordenador al que queremos hacer/copiar una imagen desde el pendrive, y nos arrancará clonezilla. En las opciones de clonezilla, cuando nos pregunte desde dónde queremos trabajar elegimos "disco local" y luego de las unidades que nos saldrán buscamos el pendrive (nos saldrá sólo la segunda partición ya que la primera la bloquea clonezilla y no permite trabajar sobre ella).

En un pendrive grande (32GB) pueden caber 3-4 imágenes distintas de lliurex vírgenes (se recomienda hacer la imagen antes de que los usuarios llenen sus homes) por si tenemos varios tipos de ordenadores o instalaciones distintas en cada aula.