Objetivo: Clonar un equipo en otro

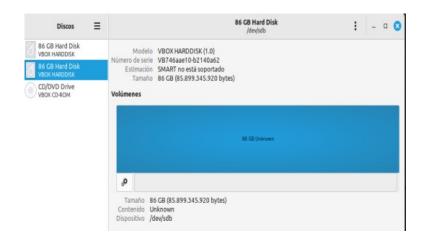
1. Creamos un disco duro de 80 GB y le ponemos un buen nombre



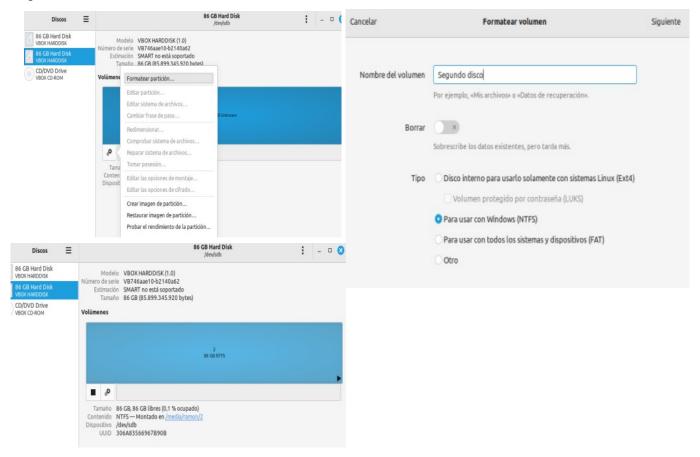
2. Añadimos el disco nuevo a nuestra máquina



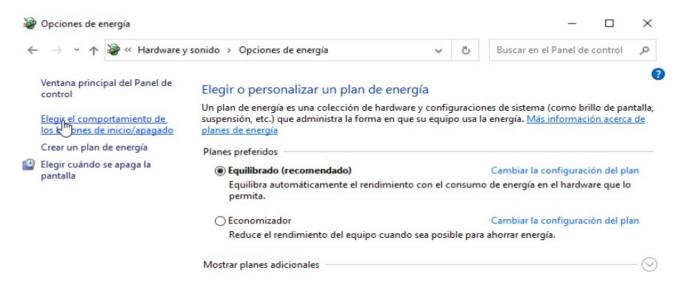
3. Nos metemos en la maquina en Linux para crear la tabla de particiones.



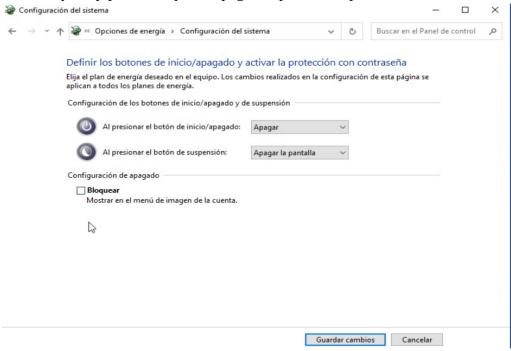
4. Pulsamos en formatear para crear la tabla de particiones y le ponemoes un nombre y elegimos tipo NTFS.



5. Vamos a Windows para poder apagarla. Entramos en panel de control, en hardware y sonido, opciones de energía y en elegir comportamiento.



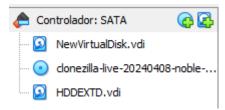
6. Pulsamos en bloquear y ponemos que se apague la pantalla al pulsar el botón.



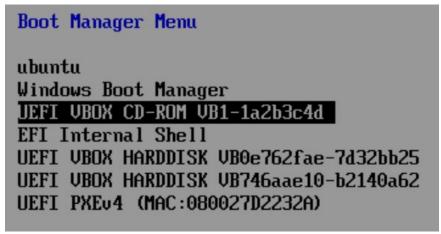
7. Para liberar espacio en la máquina de linux desinstalamos libreOffice. Lo puedes borrar por la interfaz gráfica o por comandos.



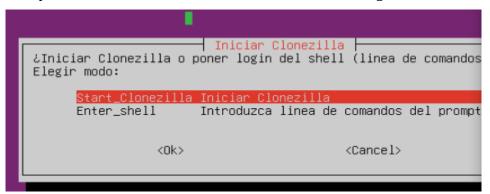
8. Ahora apagamos la máquina y añadimos el disco del clonezilla.



9. Entramos al gestor de arranque pulsando F2. Entramos en el boot manager y elegimos la tercera opción.



10. Ahora podriamos quitar el pendrive por que se arranca por RAM y no es necesario. Ahora elegimos español, mantener la distribución del teclado. Hasta llegar a Start clonezilla.



11. Después arrancamos la máquina y elige imagen-dispositivo.

```
*Clonezilla es un software gratuito (GPL) y viene sin NINGUNA GARANTIA*

///iSugerencia! A partir de ahora, si hay múltiples opciones disponibles, debe pulsar es asterisco (*) se mostrará en lo elegido///
Dos modos están disponibles, puede:
(1) guardar disco/partición a imagen o restaurar imagen a disco/partición
(2) disco a disco o partición a partición clonada.
Además, los modos Clonezilla lite server y client también están disponibles. Puede usarl Elegir modo:

| device-image Disco/Partición a/desde Imagen device-device Disco/Partición a Disco/Partición remote-source Introduzca el modo de origen de la clonación de dispos remote-dest Introduzca el modo de destino de la clonación de dispo lite-server Introducir_el_servico-Clonezilla_live_lite lite-client Introducir_el_cliente_Clonezilla_live_lite
```

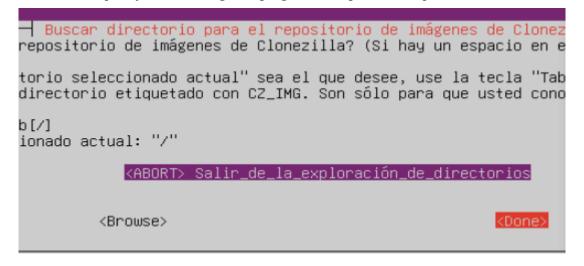
12. Ahora pulsamos dispositivo local.

```
Antes de clonar, hay que indicar dónde se encuentra la imagen de Clonezilla o de dónde le
los recursos remotos como /home/partimag. La imagen de Clonezilla se grabará o leerá desd
Elegir modo:
                                      Usar dispositivo local (Ej: disco duro, dispositiv
                        ssh_server Usar servidor SSH
                        samba_server Usar servidor SAMBA (Servidor de red)
                        nfs_server Usar servidor NFS
                        webdav_server Usar_WebDAV_server
                                      Use_el_servidor_AWS_S3
                        s3_server
                        enter_shell
                                      Introduzca linea de comandos del prompt. Hacerlo m
                        ram_disk
                                      Usar memoria (OK para BT desde dispositivo raw)
                                      Usar /home/partimag existente (iMemoria! *NO RECOM
                        skip
```

13. Depués pulsamos enter y nos muestra las particionesy pulsamos cntrl + C y elegimos donde vas a guardarla.



14. Omitimos el chequeo y nos hace algunas preguntas, respondemos que no.



15. Pulsamos intro y elegimos modo principiante.

```
Clonezilla - Opensource Clone System (OCS)
Seleccione modo de ejecución para el asistente de opciones avanza

Beginner Modo Principiante: Aceptar opciones por defecto
Expert Modo Experto: Selecciona tus propias opciones
Exit Salir. Introduzca linea de comandos del prompt

(Ok) (Cancel)
```

16. Ahora elige save Disk y le ponemos un nombre.

```
Clonezilla - Opensource Clone System (OCS) | Modo: savedis
Introduzca el nombre de la imagen a grabar.
Algunos nombres de imágenes reservados tienen significados especiales, incluyendo "ask_usi
"autohostname", y "autoproductname". Consulte el sitio web de Clonezilla para obtener más

practical__2024-12-14-img

<Ok>
<Cancel>
```

17. Elegimos el disco.

18. Usa la compresion y omitimos todas las pruebas.

```
Parámetros avanzados extra de Clonezilla | Modo: savedisk
Elija la opción de compresión. Si no tiene ni idea, deje el valor por defecto, po

-z1p Usar compresión gzip paralela, para multinúcleos/CPL

-z9p compresión_zstdmt

<Ok> <Cancel>
```

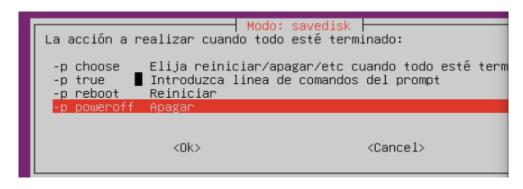
19. No ciframos la imagen.

```
Parámetros avanzados extra de Clonezilla | Modo: savedisk
¿Desea cifrar la imagen?
Si es que sí, el programa eCryptfs se usará para cifrar la imagen. Utiliza sistemas de cif
criptográfica, generación de claves y los mecanismos de protección de contraseña. Sin su c
será capaz de recuperar sus datos.
//NOTA// Debe recordar la contraseña pues, en caso contrario, la imagen _NO_ podrá ser usa

-senc No cifrar la imagen
-enc Cifrar la imagen

<Ok> <Cancel>
```

20. Elegimos que queremos que haga cuando termine.



21. Ahora ya se empieza a clonar.

```
Partclone
Partclone v0.3.27 http://partclone.org
Starting to clone device (/dev/sda3) to image (-)
Reading Super Block
Calculating bitmap... Please wait...
done!
File system: NTFS
Device size: 41.3 GB = 10075976 Blocks
Space in use: 14.2 GB = 3475043 Blocks
Free Space: 27.0 GB = 6600933 Blocks
Block size: 4096 Byte

Elapsed: 00:00:04 Remaining: 00:02:39 Rate: 5.22GB/min
Current Block: 93050 Total Block: 10075976

Data Block Process:

2.45%

Total Block Process:

0.92%
```