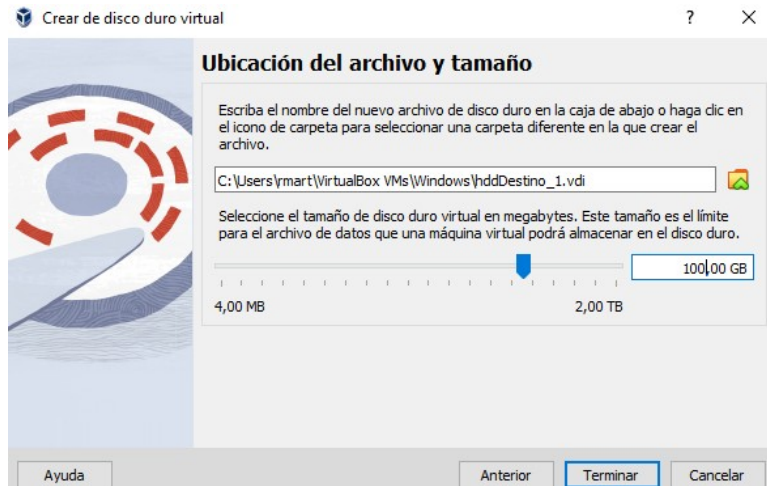
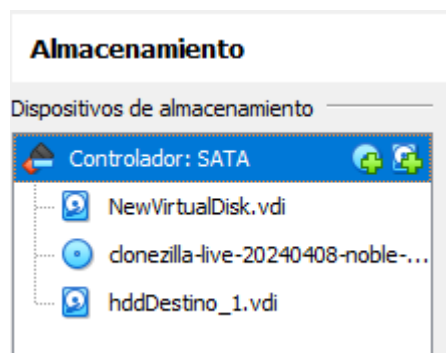


Titulo

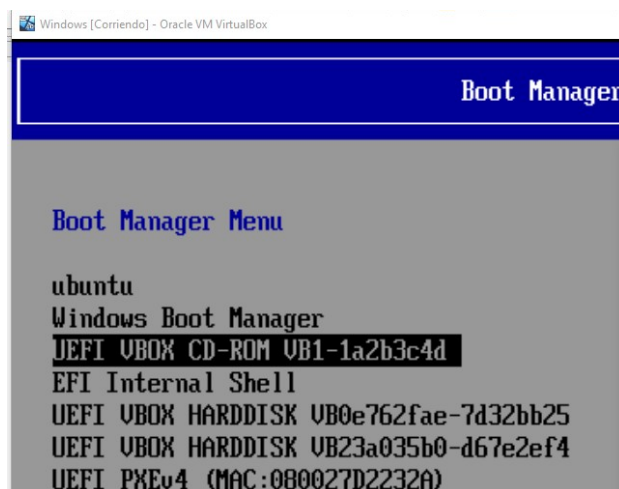
Creamos un disco duro igual o superior al original. Y le ponemos un buen nombre



Lo añadimos a la máquina y le añadimos el clonezilla



Entramos al gestor de arranque pulsando F2 antes de que la máquina arranque. Elegimos boot manager y entramos en el disco de clonezilla



Elegimos la tercera opción del clonezilla

```
GNU GRUB version 2.0.0-rc0~beta2

Clonezilla live (VGA 800x600)
Clonezilla live (VGA 800x600 & To RAM)
*Clonezilla live (VGA with large font & To RAM)
Clonezilla live (Speech synthesis)
Other modes of Clonezilla live
Local operating system (if available)
Memtester (VGA 800x600 & To RAM)
Memtest using Memtest86+
Network boot via iPXE
UEFI firmware setup
Clonezilla live 20240408-noble-amd64 info
```

Ponemos el idioma y elegimos mantener la distribución de teclado.

```
Choose language
Which language do you prefer:

ca_ES.UTF-8 Catalan | Català
de_DE.UTF-8 German | Deutsch
el_GR.UTF-8 Greek | Ελληνικά
en_US.UTF-8 English
hu_HU.UTF-8 Hungarian | Magyar
es_ES.UTF-8 Spanish | Español
fr_FR.UTF-8 French | Français
it_IT.UTF-8 Italian | Italiano
ja_JP.UTF-8 Japanese | 日本語
ko_KR.UTF-8 Korean | 한국어
pl_PL.UTF-8 Polish | Polski
pt_BR.UTF-8 Brazilian Portuguese
ru_RU.UTF-8 Russian | Русский
sk_SK.UTF-8 Slovak | Slovenský
tr_TR.UTF-8 Turkish | Türkçe
zh_CN.UTF-8 Chinese (Simplified)
zh_TW.UTF-8 Chinese (Traditional)

<Ok>
```

Iniciamos clonezilla

```
Iniciar Clonezilla
¿Iniciar Clonezilla o poner login del shell (1 para
comandos)?
Elegir modo:

Start_Clonezilla Iniciar Clonezilla
Enter_shell      Introduzca línea de comando

<Ok> <Cancel>
```

Ahora elegimos device-device y luego de disco local a disco local clonado

```
Windows [Comandos] - Oracle VM VirtualBox
NCHC Free Software Labs, Taiwan
Clonezilla - Opensource Clone System (OCS)
*Clonezilla es un software gratuito (GPL) y viene sin
NINGUNA GARANTIA*
///¡Sugerencia! A partir de ahora, si hay múltiples opciones
disponibles, debe pulsar espacio para marcar su elección. L
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 usarlos para una implementación
masiva
Elegir modo:

device-image Disco/Partición a/desde Imagen
device-device Disco/Partición a Disco/Partición

<Ok> <Cancel>
```

```
Clonezilla - Opensource Clone System (OCS)
*Clonezilla es un software gratuito (GPL) y viene sin
NINGUNA GARANTIA*
¡Este software escribirá los datos en su disco duro cuando
clone! ¡Es recomendable hacer una copia de seguridad de los
archivos importantes antes de clonar!***

disk_to_local_disk disco_local_a_disco_local_clonado
part_to_local_part partición_local_a_to_partición_local_cl
exit Salir. Introduzca línea de comandos del

<Ok> <Cancel>
```

El origen es el disco pequeño que ya tiene windows y linux

```
Clonezilla - Opensource Clone System (OCS) | Modo: disk_to
Elegir disco local como origen.
El nombre del disco es el nombre del dispositivo en
GNU/Linux. El primer disco en el sistema es "hda" o "sda",
el 2º disco es "hdb" o "sdb"...

sda 85.9GB_VBOX_HARDDISK__pci-0000_00_0d_0-ata-1_0_VB0e762
sdb 107GB_VBOX_HARDDISK__pci-0000_00_0d_0-ata-4_0_VB23a035

<Ok> <Cancel>
```

Elegimos el nuevo disco es el destino

```
Clonezilla - Opensource Clone System (OCS) | Modo: disk_to
Elegir disco local como destino (///NOTA/// ¡Los datos
existentes en el disco destino serán sobrescritos!)
El nombre del disco es el nombre del dispositivo en
GNU/Linux. El primer disco en el sistema es "hda" o "sda",
el 2º disco es "hdb" o "sdb"...

sdb 107GB_VBOX_HARDDISK__pci-0000_00_0d_0-ata-4_0_VB23a035

<Ok> <Cancel>
```

Ahora creamos una tabla de particiones proporcionalmente.

```

Modo: disk_to_local_disk
Elija el modo para crear la tabla de particiones
de destino: ***ATENCIÓN***(1) PARA CREAR UNA NUEVA
PARTICIONES EN EL DISCO DESTINO. ¡¡¡TODOS LOS DATOS DEL
DISPOSITIVO DESTINO SE BORRARÁN!!! (2) Clonezilla
un disco grande (partición) en un disco más pequeño
(partición). Sin embargo, puede clonar un disco
(partición) a un disco más grande (partición).
Si no tiene idea, mantenga los valores predeterminados
cambie nada. Simplemente presione Intro.

-k0 Usar la tabla de particiones del disco
-k1 Crear tabla de particiones proporcional
exit Salir

```

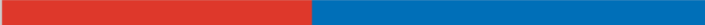
Y ahora empieza el proceso


```

Partclone v0.3.27 http://partclone.org
Starting to back up device (/dev/sda3) to device (/dev/sdb3)

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: 00:00:46 Remaining: 00:00:56   Rate:   8.35GB/min
Current Block: 1662948   Total Block: 10075976

Data Block Process:
 44.97%

Total Block Process:
 16.50%

```