

IES Las Fuentezuelas Jaén

Ciclo Formativo de Grado Superior DESARROLLO DE APLICACIONES WEB

Normas básicas para la elaboración de documentación académica

Navidad León, Marcos

mnavleo2312@g.educaand.es





Índice

Actividad 3 (Clonezilla)	Z
Crear Imagen de disco	
Crear imagen partición	S
Restaurar Imagen	12

Índice de Ilustraciones

Ilustración 1	Δ
Ilustración 2	4
Ilustración 3	5
Ilustración 4	5
Ilustración 5	ϵ
Ilustración 6	ϵ
Ilustración 7	7
Ilustración 8	7
Ilustración 9	8
Ilustración 10	g
Ilustración 11	g
Ilustración 12	10
Ilustración 13	10
Ilustración 14	11
Ilustración 15	12
Ilustración 16	12
Ilustración 17	13

Actividad 3 (Clonezilla)

- 1. Descarga Clonezilla Live y lee su manual de usuario.
- 2. Crea una imagen del disco de una máquina virtual y, posteriormente, restáurala en un disco de otra máquina virtual.
- 3. Realiza una clonación de una partición en una partición de otro disco.

Crear Imagen de disco

Arrancamos la maquina virtual desde la iso de clonezilla una vez en esta pantalla seleccionamos la primera opción.

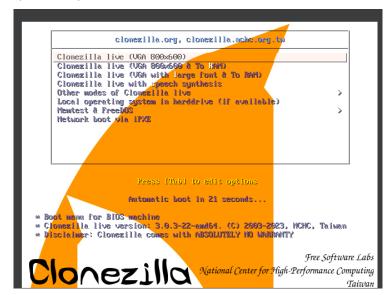


Ilustración 1

Elegimos el idioma que queramos en mi caso el español.

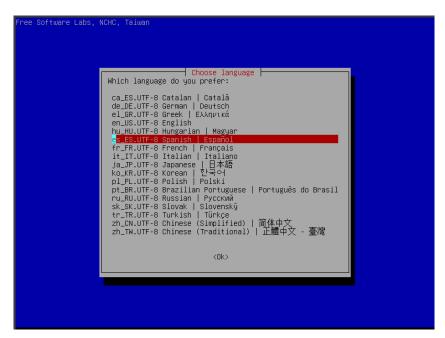


Ilustración 2

Seleccionamos iniciar clonezilla para seguir con el proceso.

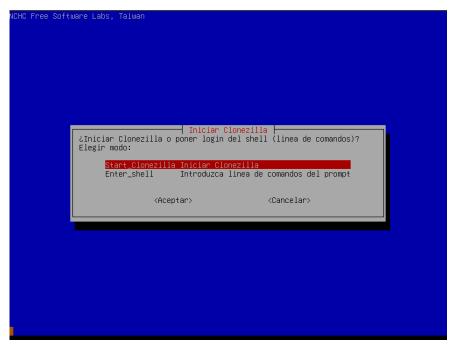


Ilustración 3

Ahora seleccionamos de disco a imagen porque vamos hacer una imagen del disco

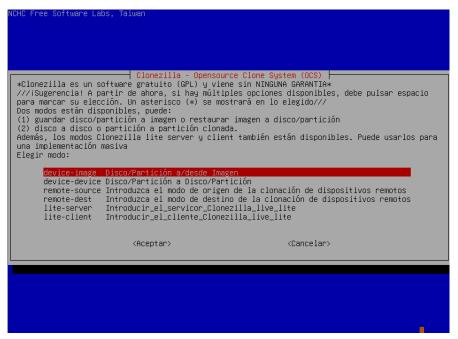


Ilustración 4

Elegimos usar dispositivo local porque guardaremos la imagen en un pendrive

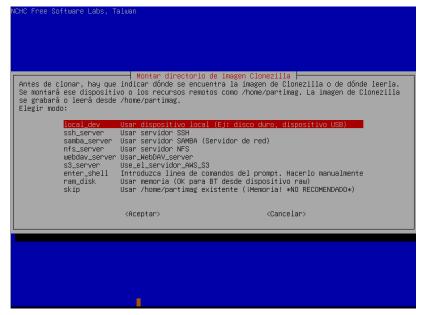


Ilustración 5

Aquí pulsamos control c para seguir con el proceso.

```
Cada 3,0s: ocs-scan-disk
                                                                                                                                 debian: Tue Apr 18 11:56:55 202
2023/04/18 11:56:<mark>55</mark>
Puede insertar un dispositivo de almacenamiento en esta máquina si desea utilizarlo y, a continuaci
n, esperar a que se detecte.
Finding all disks and partitions..
Excluding busy harddisk.....
Excluding linux raid member partition.....
Scanning devices... Available disk(s) on this machine:
 /dev/sda: VBOX_HARDDISK_ VBOX_HARDDISK_VB495ec553-c301811c 53.7GB
/dev/sdb: Cruzer_Blade_ SanDisk_Cruzer_Blade_04009007083122002028-0:0 16.0GB
Update periodically. Press Ctrl-C to exit this window.
```

Ilustración 6

Elegimos modo Principiante y aceptamos.

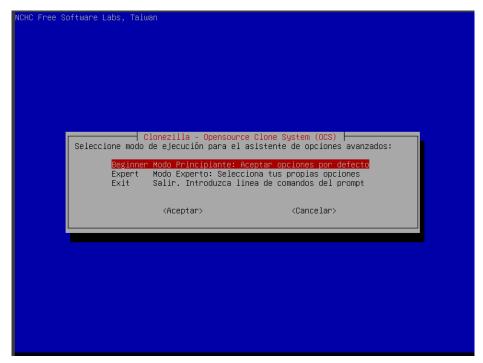


Ilustración 7

Ahora aquí depende de lo que queramos hacer si una partición o del disco completo, yo la voy hacer del disco completo.

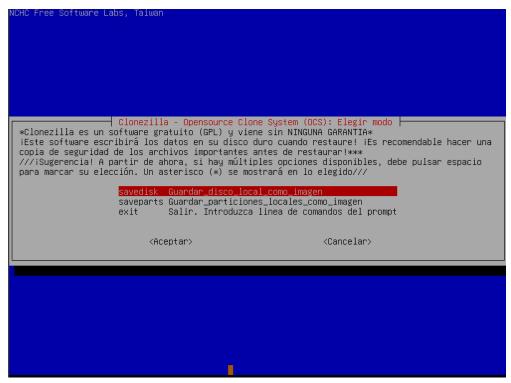


Ilustración 8

Como vemos ya se estaría creando la imagen este proceso poder tardar de 5 a 10 min depende de lo que tengamos en el disco

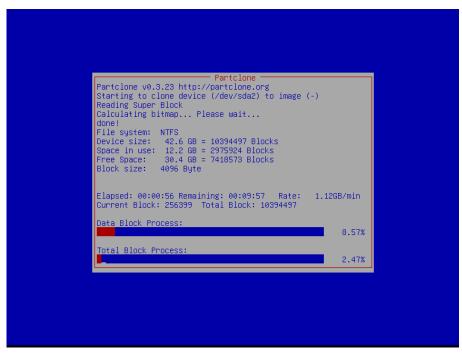


Ilustración 9

Tenemos que crear una partición en el disco yo la creado de 10gb

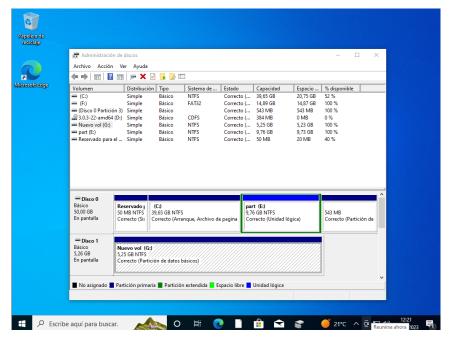


Ilustración 10

Tenemos que hacer los mismos pasos que en la imagen del disco, elegimos el dispositivo donde guardaremos la imagen.

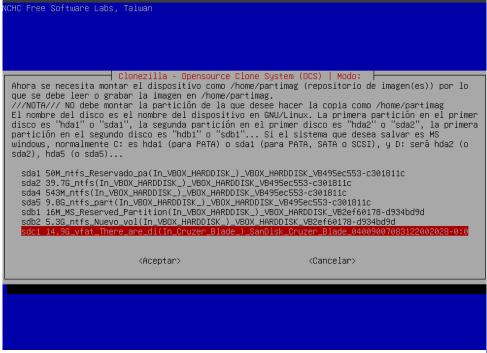


Ilustración 11

Aquí en esta ventana si tenemos carpetas en el USB nos saldrá esto para que elijamos donde queremos guardar la imagen yo no elijo ninguna carpeta.

```
Free Software Labs, Taiwan
Buscar directorio para el repositorio de imágenes de Clonezilla
¿Qué directorio es para el repositorio de imágenes de Clonezilla? (Si hay un espacio en el
nombre del directorio, se mostrará _NOT_)
Cuando el "Nombre del directorio seleccionado actual" sea el que desee, use la tecla "Tabulador"
para elegir "Listo"
//NOTA// No debe elegir el directorio etiquetado con CZ_IMG. Son sólo para que usted conozca la
lista de imágenes en el directorio actual.
Ruta en el recurso: /dev/sdc1[/]
Nombre de directorio seleccionado actual: "/"
                                                                                          Boot abr_13
<ABORT> Salir_de_la_exploración_de_directorios
                                                                                                                                                                                                                          <Done>
```

Ilustración 12

Aquí seleccionamos guardar particion como imagen porque ahora es una particion

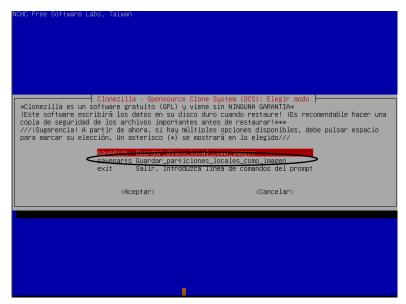


Ilustración 13

Elegimos la partición que vamos a hacer su imagen, ya habríamos terminado el proceso.

Ilustración 14

Restaurar Imagen

Todo el proceso es igual que antes elegimos el pendrive donde esta la imagen y aquí seleccionamos restaurar imagen a disco local.

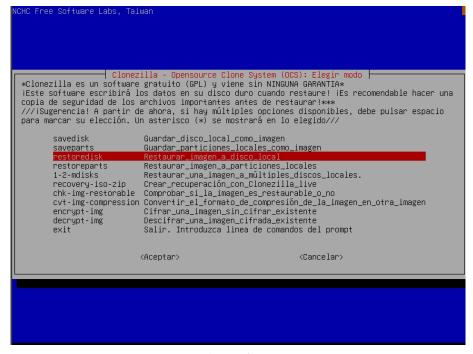


Ilustración 15

Una vez seleccionamos esa opción nos sale esta ventana con las imágenes que tengamos creadas elegimos la que queremos restaurar.



Ilustración 16

Ya se estaría creando la imagen este proceso tardara dependiendo del tamaño de la imagen.

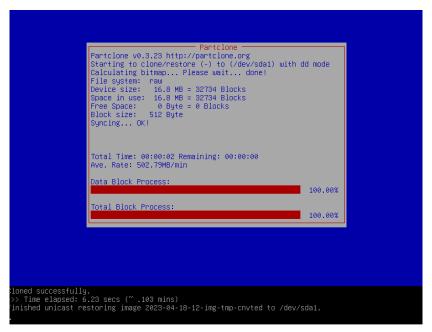


Ilustración 17