

Título

Pruebas con Título

Daniel Moreno

May 6, 2019

IES Francesc de Borja Moll

Para ello, entrar en el shell desde el menú de Clonezilla.

1) Fdisk y a ver que hay en el disco

Al crear el disco, no está ni formateado, ni tiene tabla de particiones, ni sistema de archivos, por lo que Clonezilla no lo reconoce.

Command (m for help): F

Unpartitioned space /dev/sdb: 10 GiB, 10736369664 bytes, 20969472 sectors

Units: sectors of 1 >k 512 = 512 bytes

Sector size (logical/physical): 512 bytes / 512 bytes

Start	End	Sectors	Size
-------	-----	---------	------

2048	20971519	20969472	10G
------	----------	----------	-----

2) Crear tabla de particiones

En este caso la crearé del tipo GPT

```
Command (m for help): g
```

```
Created a new GPT disklabel (GUID: 76AAA8AE-BD36-BE42-AE5D-A44852D884E0).
```

3) Creo una partición que ocupe todo el disco

Tengo para crear hasta 128 particiones, nada más y nada menos. Elijo los parámetros por defecto porque pretendo ocupar todo el disco.

Como podemos ver, los 2048 primeros sectores quedan reservados y no se pueden utilizar.

```
Command (m for help): n
```

```
Partition number (1-128, default 1): 1
```

```
First sector (2048-20971486, default 2048):
```

```
Last sector, +sectors or +size{K,M,G,T,P} (2048-20971486, default 20971486):
```

4) Mostrar table de particiones

Muestro la tabla de particiones para ver que ha quedado todo como toca:

```
Command (m for help): p
```

```
Disk /dev/sdb: 10 GiB, 10737418240 bytes, 20971520 sectors Units: sectors of
```

```
Disk identifier: 76AAA8AE-BD36-BE42-AE5D-A44852D884E0
```

```
Device Start End Sectors Size Type
```

```
Ddev/sdb1 2048 20971486 20969439 10G Linux filesystem
```

Me ha quedado estupenda. Pero de momento hasta que no lo grabe no quedará escrita la tabla de particiones.

5) Grabo la tabla de particiones

CO n w se graba la tabla de particiones en el disco:

```
Command (m for help): w
```

```
The partition table has been altered.
```

```
Calling ioctl0 to re-read partition table.
```

```
Syncing disks.
```

6) Última comprobación

Cno el comando `lsblk` puedo ver como ha quedado. **sdb1** es la partición creada.

```
user@debian:~$ lsblk
```

```
NAME MAJrMIN RM SIZE RO TYPE MOUNTPOINT
```

```
loop0 7:0 0 192.8M 1 loop /lib/live/mount/rootfs/filesystem.squashfs
```

```
sda 8:0 0 10G 0 disk
```

```
*-sda1 8:1 0 10G 0 part
```

```
sdb 8:16 0 10G 0 disk
```

```
*-sdb1 8:17 0 10G 0 part
```

```
sr0 11:0 1 230M 0 rom /lib/live/mount/medium
```