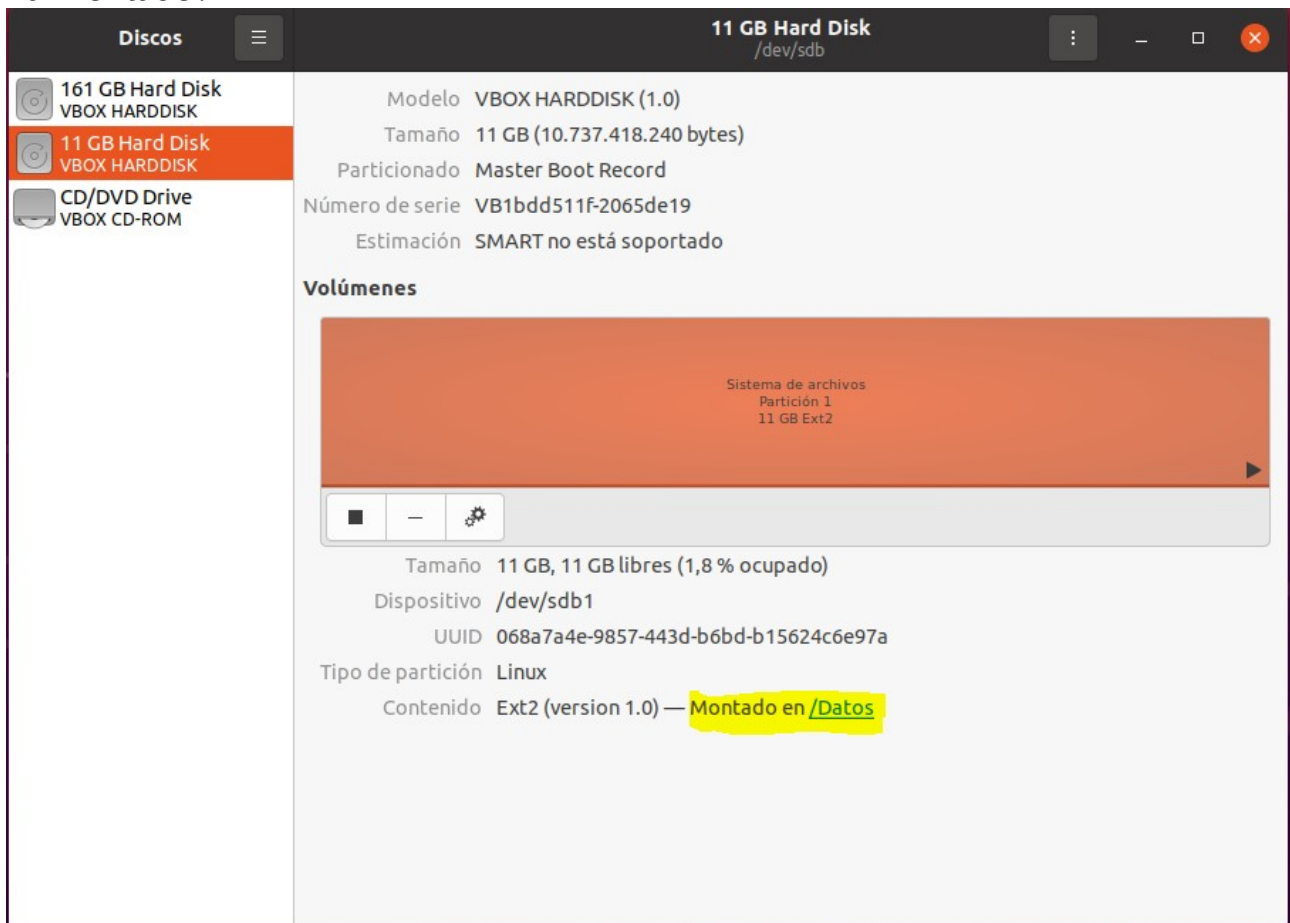


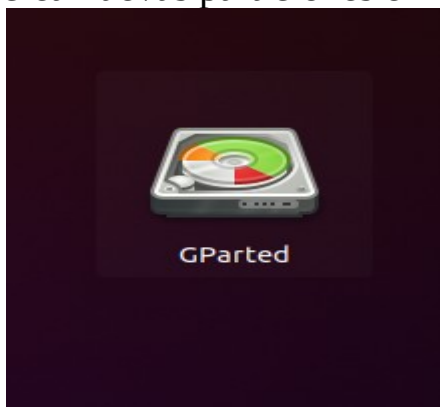
Ejercicio 9 Tema 3

Mario Badallo Jiménez

a) Añade un nuevo disco a la MV, accede a la herramienta ‘Discos de GNOME’, observa la información que muestra y navega por las distintas opciones que ofrece. Prepara el disco para trabajar con él. En que directorio lo ha montado?



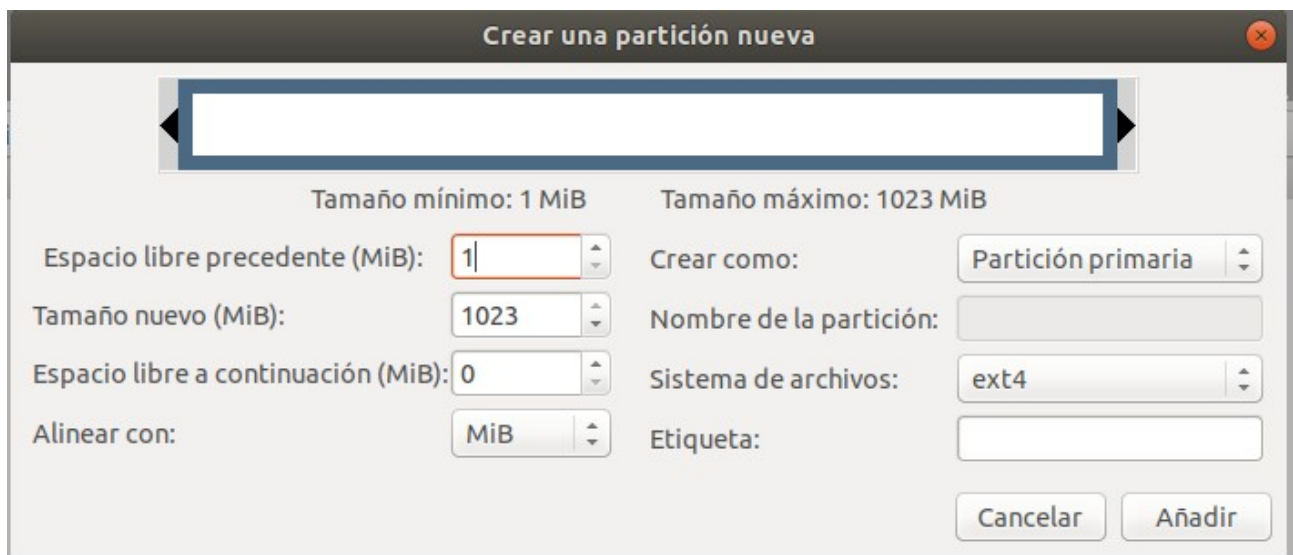
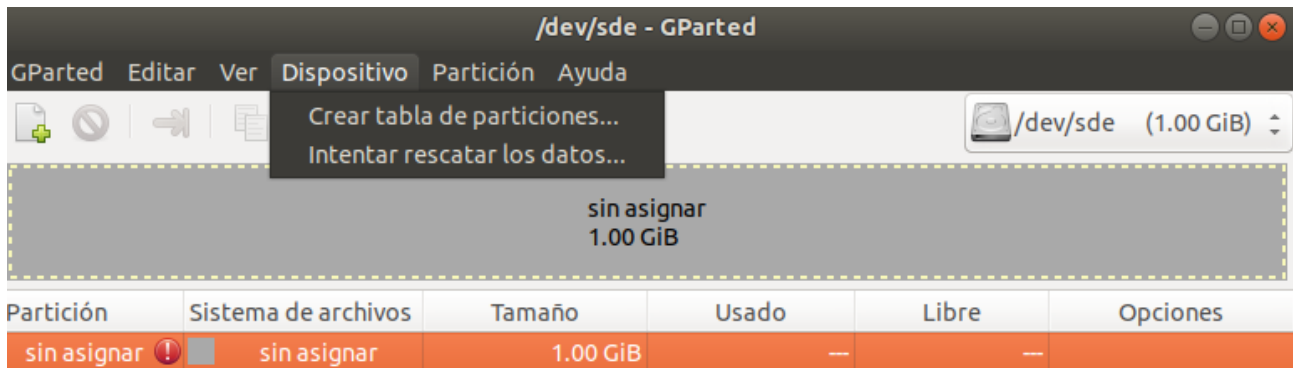
b) Instala ‘GParted’ y, a partir de un nuevo disco, crea la tabla de particiones, crea nuevas particiones en GPT, instala un sistema de archivos.



Ubuntu20_2.vdi

GParted

crear tabla de particiones



gdisk:

```
root@miadmin-VirtualBox:/home/miadmin# gdisk /dev/sdd
GPT fdisk (gdisk) version 1.0.3

Partition table scan:
  MBR: not present
  BSD: not present
  APM: not present
  GPT: not present

Creating new GPT entries.

Command (? for help): n
Partition number (1-128, default 1): 1
First sector (34-23068638, default = 2048) or {+-}size{KMGTP}:
Last sector (2048-23068638, default = 23068638) or {+-}size{KMGTP}:
Current type is 'Linux filesystem'
Hex code or GUID (L to show codes, Enter = 8300):

Command (? for help): p
Disk /dev/sdd: 23068672 sectors, 11.0 GiB
Model: VBOX HARDDISK
Sector size (logical/physical): 512/512 bytes
Disk identifier (GUID): 9E00A998-A05A-4C81-8615-C839D99C0235
Partition table holds up to 128 entries
Main partition table begins at sector 2 and ends at sector 33
First usable sector is 34, last usable sector is 23068638
Partitions will be aligned on 2048-sector boundaries
Total free space is 2014 sectors (1007.0 KiB)

Number  Start (sector)    End (sector)  Size      Code  Name
   1            2048         23068638   11.0 GiB   8300   Linux filesystem

Command (? for help): w

Final checks complete. About to write GPT data. THIS WILL OVERWRITE EXISTING
PARTITIONS!!

Do you want to proceed? (Y/N): y
OK; writing new GUID partition table (GPT) to /dev/sdd.
The operation has completed successfully.
```

Formatear partición:

```
root@miadmin-VirtualBox:/home/miadmin# mkfs -t ext4 /dev/sdd1
mke2fs 1.44.1 (24-Mar-2018)
Se está creando un sistema de ficheros con 2883323 bloques de 4k y 720896 nodos-
i
UUID del sistema de ficheros: 61f9f2bf-f2ec-4d11-834f-7d5f236528ab
Respaldo del superbloque guardado en los bloques:
    32768, 98304, 163840, 229376, 294912, 819200, 884736, 1605632, 2654208

Reservando las tablas de grupo: hecho
Escribiendo las tablas de nodos-i: hecho
Creando el fichero de transacciones (16384 bloques): hecho
Escribiendo superbloques y la información contable del sistema de archivos: 0/8
hecho
```