

# linux filesystem

- [Filesystem Hierarchy Standard](#)
  - [sysfs](#)
- [swap](#)
- [LUKS: sistema encriptación particiones debian](#)
- [mount](#)
- [glusterfs](#)
- [linux udisks](#)
- [Linux inodes](#)
- [Recuperación disco, clonación en imagen](#)
- [MBR / GPT](#)

## clonación y recuperación

- distro clonación: <http://clonezilla.org/>
  - <https://www.taringa.net/posts/linux/8551870/Procedimiento-para-realizar-clonado-perfecto-de-disco-duros.html>
- recuperación: <http://www.forensicswiki.org/wiki/Ddrescue>
  - <https://ubuntuforums.org/showthread.php?t=1409117>

## Test Disk & Recovery

- [http://www.cgsecurity.org/wiki/TestDisk\\_Download](http://www.cgsecurity.org/wiki/TestDisk_Download)
- <http://www.linuxforu.com/2012/05/how-to-recover-deleted-files-linux-1/>

## ntfs repair

- install: `apt install ntfsprogs`
- `lsblk -fm # localizar disco`  
`ntfsfix /dev/sdXN # indicar partición (no sólo el disco)`

/via: <https://aprendiendoavirtualizar.com/chequear-un-disco-ntfs-desde-linux/>

## otros

- [permisos](#)
- sistema de archivos en RAM: [/dev/shm](#)

```
grep shm /etc/fstab # tmpfs /dev/shm tmpfs defaults,size=16g 0 0
mount -o remount /dev/shm
df -hP | grep shm # tmpfs 16G 2.7G 14G 17% /dev/shm
mount -o remount,rw /dev/shm
```

From:

<https://matebcn.eu/> - **miguel angel torres egea**

Permanent link:

<https://matebcn.eu/linux:filesystem:start>

Last update: **13/11/2024 09:20**

