

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-discos-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.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://miguelangel.torresegea.es/wiki/> - **miguel angel torres egea**



Permanent link:

<https://miguelangel.torresegea.es/wiki/linux:filesystem:start>

Last update: **13/11/2024 00:20**