

Ejercicios MOUNT

Sistemas Informáticos – Tema 5. Instalación y Configuración de Windows

Alberto Gómez Morales



1º Montamos el USB

```
alberto@usuario-ALDA-PRO: /mnt
alberto@usuario-ALDA-PRO:/dev$ sudo mount /dev/sdc1 /mnt
alberto@usuario-ALDA-PRO:/dev$ cd /mnt
alberto@usuario-ALDA-PRO:/mnt$ ls
autorun.inf  boot  bootmgr  bootmgr.efi  efi  setup.exe  sources  support  'System Volume Information'
```

3.8. Investigar otros dos gestores de archivos empleados en GNU/Linux que estén asociados a otros entornos de escritorio.

En GNU/Linux hay varios gestores de archivos asociados a diferentes entornos de escritorio, algunos de los más comunes son:

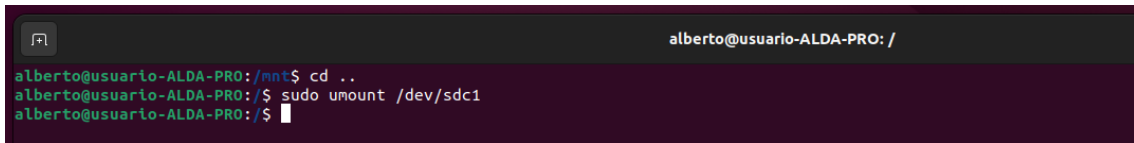
- Caja: el gestor de archivos predeterminado en el entorno de escritorio MATE.
- PCManFM: el gestor de archivos predeterminado en el entorno de escritorio LXDE/LXQt.

Hay otros gestores de archivos que no están necesariamente asociados a un entorno de escritorio específico, como Ranger, Midnight Commander y Nemo, que se pueden utilizar en diferentes entornos de escritorio.

3.9 Mount emplea el comando blkid y el archivo /proc/filesystems para intentar montar una partición con un sistema de archivos no indicado. Utilizando el comando blkid -k y accediendo al contenido del archivo /proc/filesystems, realiza un listado de todos los sistemas de archivos que Ubuntu puede manejar.

```
alberto@usuario-ALDA-PRO: /mnt
alberto@usuario-ALDA-PRO:/mnt$ ls
autorun.inf  boot  bootmgr  bootmgr.efi  efi  setup.exe  sources  support  'System Volume Information'
alberto@usuario-ALDA-PRO:/mnt$ blkid -k
linux_raid_member
ddf_raid_member
isw_raid_member
lsi_mega_raid_member
via_raid_member
silicon_medley_raid_member
nvidia_raid_member
promise_fasttrack_raid_member
hpt45x_raid_member
hpt37x_raid_member
adaptec_raid_member
jmicron_raid_member
bcache
ceph_bluestore
drbd
drbdmanage_control_volume
drbdproxy_datalog
LVH2_member
LVH1_member
DM_snapshot_cow
DM_verity_hash
DM_integrity
crypto_LUKS
VMFS_volume_member
ubi
vdo
stratis
BitLocker
vfat
swsuspension
swap
xfs
xfs_external_log
exfs
ext4dev
ext4
ext3
ext2
jbd
reiserfs
reiser4
jfs
udf
iso9660
zfs_member
hfsplus
hfs
ufs
hpfs
sysv
xentix
```

Último – Desmontamos el USB



```
alberto@usuario-ALDA-PRO: /  
alberto@usuario-ALDA-PRO:/mnt$ cd ..  
alberto@usuario-ALDA-PRO:/$ sudo umount /dev/sdc1  
alberto@usuario-ALDA-PRO:/$
```