

00 - Creació de l'estructura

Curs 2020 - 2021

ASIX M01-ISO UF1-A01-02 ordres de fitxers

Creació de l'estructura de treball:

Crear l'estructura de directoris i posar-hi fitxers per poder fer pràctiques d'ordres de tractament de fitxers:

Ordres a realitzar:

```
rm -rf /var/tmp/prova
rm -rf /tmp/m01
mkdir /var/tmp/prova
mkdir -p /tmp/m01/operatiu/apunts
mkdir -p /tmp/m01/operatiu/exercicis
mkdir /tmp/m01/xarxes
ls / > /tmp/m01/operatiu/apunts/carta.txt
ls -l / > /tmp/m01/operatiu/apunts/treball.txt
id > /tmp/m01/operatiu/apunts/informe.pdf
uname -a > /tmp/m01/operatiu/apunts/projecte.odt
ps ax > /tmp/m01/operatiu/apunts/dossier.odt
date > /tmp/m01/operatiu/apunts/dades.pdf
```

Verificar els directoris creats:

```
$ tree /tmp/m01/
/tmp/m01/
├── operatiu
│   ├── apunts
│   │   ├── carta.txt
│   │   ├── dades.pdf
│   │   ├── dossier.odt
│   │   ├── informe.pdf
│   │   ├── projecte.odt
│   │   └── treball.txt
│   └── exercicis
└── xarxes
```

```
$ ls -la /var/tmp/prova/
total 8
drwxrwxr-x  2 ecanet ecanet 4096  9 oct 18:07 .
drwxrwxrwt. 12 root  root  4096  9 oct 18:12 ..
```

nota no confongueu el directori /var/tmp amb el directori /tmp, són directoris diferents.

Eliminar l'estructura de treball

```
rm -rf /var/tmp/prova  
rm -rf /tmp/m01
```

nota sempre que feu una ordre `rm -rf` us haurien de tremolar una mica les cames...

Abans de crear de nou (per a cada exercici) l'estructura de treball us convé fer net del contingut dels directoris `prova` i `m01`, per això el millor és eliminar-los i crear-los de nou.

Copiant les dues ordres d'aquest apartat s'elimina tota l'estructura feta per les pràctiques, i copiant totes les ordres de l'apartat de creació es genera de nou 'neta' tota l'estructura de treball.

Recordeu que podeu arrossegar amb el mouse les instruccions (seleccionant-les) i enganxar-les al terminal de manera que s'executen sense haver d'escriure-les una a una.