

## 1.3

# Ordres de CREAT, MODIFICAT I ESBORRAT

## 3.1 Ordres en diferents S.O.: LINUX

Ordre	Descripció
ls	Llista de fitxers d'un directori concret
ls -l	Llista també les propietats i atributs
ls -la	Llista també els arxius ocults de sistema
ls -la   more	Llista els fitxers de manera paginada
cd nom_carpeta	Cambia de carpeta
mv fitxer1 fitxer2	Mou o renombra un fitxer
rm fitxer o carpeta	Elimina l'arxiu o carpeta
rm -R directori	Esborra tot el que hi hagi a dins de la carpeta
cp arxiu1 arxiu2	Realitza una còpia d'un fitxer
mkdir nom_carpeta	Crea una carpeta
rmdir nom_carpeta	Esborra la carpeta

## 3.1 Ordres en diferents S.O.: LINUX

Ordre	Descripció
chmod xxx nom_fitxer	Canvia els permisos del fitxer
chown usuari nom_fitxer	Canvia el propietari de nom_fitxer (o carpeta) per "Usuari"
chgrp grup nom_fitxer	Canvia el grup de nom_fitxer (-R per canvi recursiu)
ps aux	Mostra una llista de processos actius
kill -x PID	Elimina un procés a partir del PID
mount	Veure un llistat de dispositius muntats al sistema
umount	Desmonta els dispositius
hostname	Mostra el nom de l'equip que estem treballant
init 0	Apaga la màquina de manera correcta
init 6	Reinicia la màquina
date	Mostra la data i hora del sistema
cal	Mostra el calendari del mes actual

## 3.1 Ordres en diferents S.O.: LINUX

Ordre	Descripció
Apt-get install paquet	Instal·lar el paquet de programari desitjat
Apt-get update paquet	Actualitzar paquets de programari disponibles. No instal·la res
clear	Esborra tot el que hi ha a la pantalla de la terminal
who / finger	Ens diu quins usuaris tenen la sessió oberta / més informació
su	Entra a la sessió de root després de demanar la contrasenya
fdisk	Gestió de disc dur i particions
startx	Engega el motor gràfic
ifconfig -a	Informació sobre les propietats de xarxa
Find/ -name nom -print	Troba fitxers segons el patró
Pwd	Visualitza el directori actual
Grep 'cadena' arxiu	Mostra les línies de l'arxiu que contenen "cadena"
./ ordre	Executa l'ordre des de la carpeta anterior on estem

## 3.1 Ordres en diferents S.O.: WINDOWS

Ordre	Descripció
<code>dir [unitat\directori\fitxer]</code>	<p>Llista tots els fitxers i directoris de la ruta on ens trobem.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• /p Mostra el llistat de manera paginada.</li> <li>• /o Ordena per l'ordre especificat: <ul style="list-style-type: none"> <li>• /on per nom</li> <li>• /oe per extensió</li> <li>• /os per tamany</li> <li>• /od per data</li> <li>• /og ordena primer carpetes i després fitxers</li> </ul> </li> </ul>
<code>cd [unitat:\ruta\directori]</code> <code>cd..</code>	<p>Canvia d'un directori actiu a un altre.</p> <p>Per anar al directori anterior de la ruta on ens trobem</p>
<code>md o mkdir nomcarpeta</code>	Permet crear carpetes
<code>rd nomcarpeta</code>	<p>Permet esborrar una carpeta (només si està buida)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• /s avisa per borrar el contingut encara que no estigui buida</li> <li>• /q seguit de /s, no avisaria al esborrar el contingut</li> </ul>

## 3.1 Ordres en diferents S.O.: WINDOWS

Ordre	Descripció
type [directori] fitxer	Permet veure el contingut del fitxer sense la possibilitat de posar-hi comodins.
copy fitxerorigen fitxerdesti	Permet copiar el fitxerorigen a la ruta que especifiquem al fitxerfinal. Si el fitxer a copiar ja existeix demanarà confirmació. Si volem que no la demani i sobreescriui el fitxer de destí: /Y (yes)
ren o rename fitxer fitxer	Permet renombrar carpetes o arxius.
move origen desti	Permet moure fitxers d'una carpeta a l'altre. Podrem tornar a utilitzar el paràmetre /Y per sobreescriure fitxers.
del o erase nomfitxer	Esborra un o diferents arxius (es poden utilitzar comodins) •/p demana confirmació abans d'esborrar cada arxiu •/f força l'eliminació dels arxius que només són de lectura
fc fitxer1 fitxer2	Permet comparar dos fitxers i verificar si són exactes de contingut.

## 3.1 Ordres en diferents S.O.: WINDOWS

Ordre	Descripció
xcopy origen [desti]	<p>Permet copiar una carpeta sencera amb subcarpetes i fitxers inclosos.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>•/p demana confirmació de SI o NO abans de copiar l'arxiu</li><li>•/s copia subdirectoris (només els que tenen fitxers)</li><li>•/e copia subdirectoris (tots, encara que siguin buits)</li><li>•/w espera confirmació abans de copiar arxius</li><li>•/v verifica si l'arxiu s'ha copiat bé</li><li>•/c encara que hi hagi errors, continua copiant</li><li>•/q no mostra els noms dels arxius mentre els copia</li></ul>