

# Conceptos de Sistemas Operativos

## Comandos utiles en GNU/Linux

Ramiro Cabral

September 29, 2023

## **chown**

`chown user:group /file`

Nos permite cambiar el usuario y/o grupo de un archivo.

## **chgrp**

Permite cambiar el grupo dueño de un archivo.

## **chmod**

Cambiar los permisos de un archivo (r/w/x).

## **df**

Nos informa el espacio usado por los filesystems.

## **du**

Informa el espacio en disco usado por cada archivo dentro del directorio especificado.

## **who**

Nos muestra los usuarios conectados al sistema.

## **su**

El comando nos permite ejecutar comandos con el GID o GDI de otro usuario temporalmente.

## **passwd**

Nos permite cambiar la password de un usuario.

## **kill**

Finaliza un proceso mediante su PID.

## **killall**

Finaliza todos los procesos que estan actualmente utilizando el/los procesos especificados.

## **ps**

Muestra informacion de una seleccion de procesos. Por defecto, ps selecciona todos los procesos con el mismo UID que el usuario actual y asociado con la misma terminal que el invocador.

## **pstree**

Muestra un arbol con los procesos corriendo en el sistema.

## **nice**

Ejecutar un programa con una prioridad de scheduling modificada.

## **tar**

Nos permite generar un solo archivo comprimido, que en su interior puede contener a un directorio completo o una serie de archivos.

- Para comprimir archivos:  
`tar -cvf dir_plano.tar /ruta/al/dir_plano/`
- Para mostrar el contenido dentro del paquete:  
`tar -tf dir_plano.tar`
- Para descomprimir el paquete:  
`tar -xvf dir_plano.tar`