

## Comandos Básicos

De igual xeito que na tarefa anterior, define cunha frase o que fan cada un destes comandos e recolle un exemplo de uso. Nalgún caso pode ser interesante que afondes algo nos parámetros que pode ter. Podes utilizar o manual ou calquera das técnicas de axuda vistas na teoría.

Exit -> Permite para cerrar la sesión de un usuario o finalizar una sesión de terminal de manera controlada.

Who -> Da información de los usuarios que están conectados al sistema y también otras informaciones como cuándo se arrancó el sistema y cuál es el nivel de ejecución del sistema

date -> Muestra o establece la fecha del sistema

passwd -> Establece y cambia las contraseñas de los usuarios

echo -> Se replica el texto o la cadena que quieres que se muestre

clear -> Limpia la pantalla de la terminal

history -> Muestra todos los comandos utilizados en la sesion actual

man -> Permite ver el manual de x comando

apropos -> Listará todos los comandos cuyos resúmenes de una línea contengan cualquiera de las palabras clave que le fueron proporcionadas

whereis -> Se utiliza para encontrar archivos binarios, código fuente y páginas de manual para un comando.

Grep -> Permite buscar palabras o cadenas de texto en archivos o en la entrada estándar de la terminal. Cuando localiza lo que buscas, grep muestra las líneas completas que contienen esa información específica.

basename -> Sirve para extraer el nombre del fichero de una ruta.

Locate -> Sirve para realizar búsquedas de archivos mas rapidas en todo el sistema

## Sistema

tree -> Muestra la estructura de directorios de una ruta de acceso o del disco en una unidad gráficamente

wget -> Sirve para coger material que esta en Internet para descargar por ejemplo una aplicacion

dpkg -> Se usa para instalar, eliminar, y dar informacion de los paquetes

apt -> Se usa para administrar paquetes de software en sistemas Linux

free -> Da informacion sobre cuanta memoria RAM se esta usando y cuanta queda libre

df -> Comprueba el espacio libre en el disco

du -> Se usa para estimar el uso del espacio en disco del archivo o directorio especificado.

Lsblk -> Enumera información sobre todos los dispositivos de bloque disponibles o especificados

fdisk -> Permite a los administradores de sistemas crear, eliminar, redimensionar, cambiar, copiar y mover particiones de disco.

Top -> Permite ver los procesos del sistema que se ejecutan en tiempo real

ps -> Nos informa sobre el estado de los procesos

uname -> Optienes informacion tecnica sobre el sistema operativo