0 – en nuestra carpeta /home creamos una subcarpeta practica1, con otras dos subcarpetas “panta” y “sistema”

cd…

mkdir panta sistema

1 iniciar la máquina UBUNTU, ir a /, comprobar que filesystems hay montados, resultado en /home/practica1/sistema/1montados.txt

Mount > /home/practica1/sistema/1montados.txt

\*2.- Mostrar el espacio libre (Disk Free) df, en discos en modo comando. Anota el espacio libre en /home/practica1 (guardar pantallazo2.png en /home/practica1/panta/)

3.- Abrir el terminal de texto tty3, iniciar sesión con tu usuario

Comprobar la fecha y hora en modo comando.(guardar pantallazo3.png en /home/practica1/panta/)

\*4.- En la terminal de texto recién abierta, ir a la carpeta /home/practica1

Crear una carpeta sistema, y otra llamada punto.

Comprueba que se han creado, son vitales para toda la practica.

Haz $ls -al > /home/practica1/sistema/punto4

5.- Volvemos a la terminal tty7 en el modo gráfico. Volver al terminal normal.

Ver que usuarios hay conectados (guardar pantallazo5 en /home/practica1/panta/)

\*6.- En el terminal recién abierto.

Hacerse superusuario.

Averiguar el PID del Shell abierto en la terminal tty3 (guardar pantallazo6 en /home/practica1/panta/)

Terminar el proceso del Shell averiguado antes

7.- Haz

# ps -ef > /home/practica1/sistema/punto7

Explica que hace…

8.- Comprueba que en el terminal tty3 se ha cerrado la sesión.

Llamar a Salvio indicando como se sabe que esa terminal tty3 está abierta o cerrada.

\*9.- Haz

# find /etc -name \*.conf

# ls -al /etc/\*.conf

Explica que hace cada uno…

10.- Haz

# swapon -s

Mira con man swapon, o info swapon para que usamos este comando y explicalo con tus palabras.

11.- Cambiate al directorio /home/practica1/sistema

Comprueba que estás en esa carpeta con un comando.

(guardar pantallazo11 en /home/practica1/panta/)

\*12.- Crea un fichero vacío llamado almacen (/home/practica1/sistema/almacen), de 10 Mb, usando el comando dd.

\*13.- Crea un filesystem de tipo ext2 en el fichero **almacen**

\*14.- Cambia al directorio /home/practica1/.

Montar –o loop /home/practica1/sistema/**almacen** en el directorio /home/practica1/**punto**

15.- Comprueba los filesystems montados

(guardar pantallazo15 en /home/practica1/panta/)

\*16.- Copiar la carpeta pant y todo su contenido dentro de /home/practica1/punto

(guardar pantallazo16 en /home/practica1/panta/)

\*17.- Haz

# cat /etc/mtab

# cat /etc/fstab

Explica que hace cada uno y la diferencia entre mtab y fstab

18.- Haz #ls -alR > /home/practica1/sistema/punto18

19.- Desmontar **almacen** del directorio **punto**

20.- Haz #ls -alR > /home/practica1/sistema/punto20

¿Indica qué hace el parámetro R?

\*21.- Haz #diff ./sistema/punto18 ./sistema/punto20

¿Indica para que se usa diff?

¿En este caso que refleja el resultado de diff?