

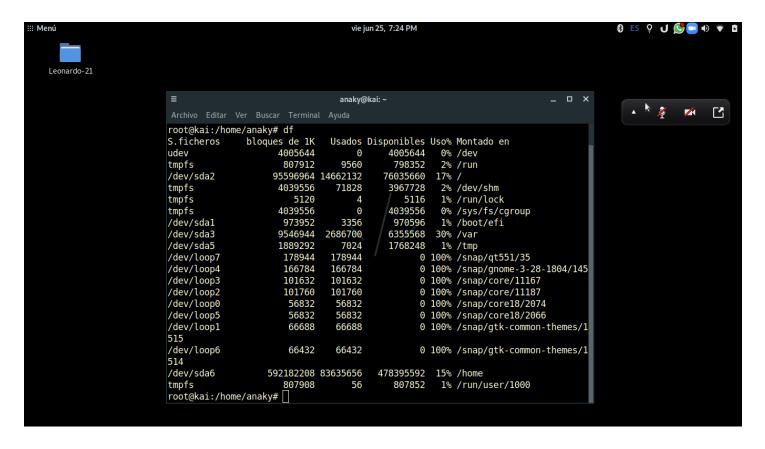


## Introducción a la Informática

## **Ejercitación**

De forma individual ejecutamos los siguiente pasos en la máquina virtual creada:

- Crear un archivo en Google Documents o Word en la computadora.
- Escribir en la terminal el comando df, tomar print de pantalla.
- **Pegar** print en el documento.



Escribir en la terminal el comando top, tomar print de pantalla.

 Pegar print en el documento de Google o Word. ≡ anaky@kai: ~ top - 19:27:33 up 5:17, 1 user, load average: 1,07, 1,35, 1,53 Tasks: 217 total, 1 running, 216 sleeping, 0 stopped, 0 zombie %Cpu(s): 11,6 us, 3,0 sy, 0,0 ni, 85,1 id, 0,0 wa, 0,0 hi, 0,3 si, 0,0 st MiB Mem : 7889,8 total, 2354,4 free, 2957,0 used, 2578,3 buff/cache MiB Mem : 7889,8 total, ▲ Hablando: MiB Swap: 19073,0 total, 19073,0 free, 0,0 used. 4196,3 avail Mem VIRT SHR S %CPU %MEM TIME+ COMMAND PID USER PR NI RES 2529 anaky 0 5378592 695276 123612 42:12.48 zoor 10:36.45 pulseaudio 2:27.18 Web Content 1752 anaky 9 -11 1695996 27292 21240 S 13,0 0,3 0 2987640 307692 125020 S 0 586040 55696 39280 S 9,6 2202 anaky 20 3,8 0:01.47 mate-terminal & 6:23.66 Xorg 39280 S 0,7 1,3 2770 anaky 20 515284 105020 869 root 20 0 74064 2,0 0:12.22 kworker/u8:1-phy0 3894 root 20 0 I 0,0 5586 anaky 20 0 2961464 406524 163400 1:40.12 Web Content 0,2 675 root 20 0 874108 16800 13880 S 1,0 0:28.23 NetworkManager 0,7 0,7 0,1 0,6 0 10284 0:26.24 dbus-daemon 674 message+ 20 5288 3504 20 421028 49280 36892 S 0:15.62 nm-applet 1829 anaky 10:46.20 firefox-esr 0:00.09 top 2018 anaky 0 3252064 399540 167024 S 0,7 20 4,9 0,7 5982 root 20 11304 3128 R 0 3820 0,0 0:06.06 rcu\_sched 0:06.14 wpa\_supplicant 10 root 20 0 0 0 0 I 0,3 0,0 0,1 20244 9424 8272 S 679 root 20 0 0,3 0:12.79 expressvpnd 0:04.48 ibus-daemon 926 root 20 0,6 0,1 0 1341060 47060 26312 S 0,3

0:20.96 geoclue 0:05.54 code

0:03.15 systemd

0:00.00 rcu\_gp

0:00.00 kthreadd

0:08.34 code

0:00.59 kworker/0:2-events power efficient

• Escribir en la terminal el comando apt-get upgrade.

0,3 1,5

0,0

2,1

0,1

0,0

0,0

• **Pegar** print en el documento de Google o Word.

0,3

0,3

0,3

0,3

0,0

0,0

0,0

5820

91156

70236 S 0,3

14528 S

0

7812 S

0

0 S

8052

22164

124936

10620

0

0

1652 anaky

4431 anaky

4774 root

5030 anaky

1 root

2 root

3 root

1900 geoclue

20 0

20 0

20 0

20 20

20 0

20

0

0

0 -20

312540

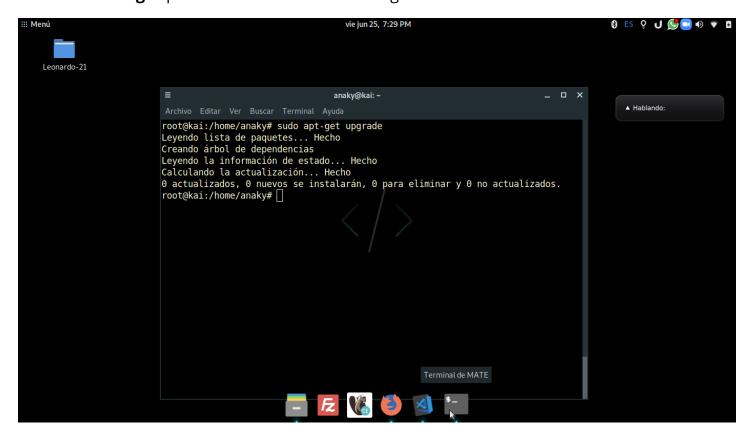
712216

36,4g

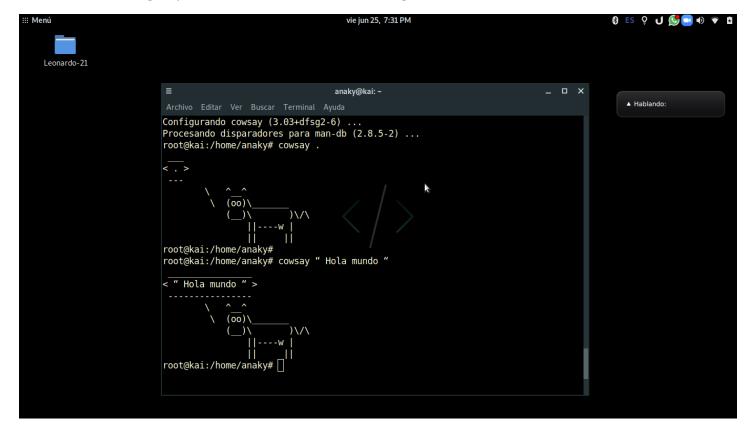
169960

4533296 171692

0



- Escribir en la terminal el comando apt-get install cowsay.
- Escribir en la terminal el comando cowsay " Hola mundo ".
- Pegar print en el documento de Google o Word.



- En base a los print de **y comandos**, **redactar** con sus palabras qué es lo que ven y cuáles son las **funciones** de estos comandos usados.
  - Comando **df:** df informa de la cantidad de espacio de disco usada y de la disponible en sistemas de ficheros.
  - Comando top: Top nos muestra procesos de ejecución del sistema (y más cosas) en tiempo real y es una de las herramientas más importantes para un administrador.
  - Comando **apt-get upgrade:** Este comando permite que una vez hecho el apt-get update se haga la descarga de los paquetes disponibles para el sistema o programas instalados.
  - Comando **apt-get install cowsay:** Instala cowsay
  - Comano cowsay "Hola mundo": Genera mensajes con un dibujo en texto plano, se pueden representar otros tipos de animales y se pueden integrar con la terminal o en el inicio del sistema operativo

con un mensaje personalizado.

- Subir el documento a la mochila del viajero.
- Apagar la máquina virtual con el comando poweroff.

