

TOMÁS ALEJANDRO VARELA LJUBICH

CLASE 10

MAQUINA VIRTUAL

COMANDO DF: muestra el espacio usado en el disco y el espacio disponible

```
usuario@ubuntu-intro:~$ df
S.ficheros      bloques de 1K  Usados Disponibles Uso% Montado en
udev            492336      0      492336   0% /dev
tmpfs           102384     3208      99176   4% /run
/dev/sda1       9204224 1410820     7302808  17% /
tmpfs           511904      0      511904   0% /dev/shm
tmpfs           5120        0       5120   0% /run/lock
tmpfs           511904      0      511904   0% /sys/fs/cgroup
tmpfs           102384      0      102384   0% /run/user/1000
usuario@ubuntu-intro:~$ _
```

COMANDO TOP: muestra información del uso de la CPU

```
top - 15:56:35 up 4 min, 1 user, load average: 0,01, 0,10, 0,06
Tareas: 97 total, 1 ejecutar, 96 hibernar, 0 detener, 0 zombie
%Cpu(s): 0,0 usuario, 0,0 sist, 0,0 adecuado,100,0 inact, 0,0 en espera, 0,0 hardw int, 0,0 s
KiB Mem : 1023812 total, 665220 free, 44344 used, 314248 buff/cache
KiB Swap: 998396 total, 998396 free, 0 used, 831648 avail Mem
```

PID	USUARIO	PR	NI	UIRT	RES	SHR	S	%CPU	%MEM	HORA+	ORDEN
792	root	20	0	37852	6100	5592	S	0,3	0,6	0:00.02	accounts-daemon
1449	usuario	20	0	8036	3644	3168	R	0,3	0,4	0:00.01	top
1	root	20	0	6728	4820	3540	S	0,0	0,5	0:02.04	systemd
2	root	20	0	0	0	0	S	0,0	0,0	0:00.00	kthreadd
3	root	20	0	0	0	0	S	0,0	0,0	0:00.02	ksoftirqd/0
4	root	20	0	0	0	0	S	0,0	0,0	0:00.00	kworker/0:0
5	root	0	-20	0	0	0	S	0,0	0,0	0:00.00	kworker/0:0H
6	root	20	0	0	0	0	S	0,0	0,0	0:00.04	kworker/u2:0
7	root	20	0	0	0	0	S	0,0	0,0	0:00.14	rcu_sched
8	root	20	0	0	0	0	S	0,0	0,0	0:00.00	rcu_bh
9	root	rt	0	0	0	0	S	0,0	0,0	0:00.00	migration/0
10	root	rt	0	0	0	0	S	0,0	0,0	0:00.00	watchdog/0
11	root	20	0	0	0	0	S	0,0	0,0	0:00.00	kdevtmpfs
12	root	0	-20	0	0	0	S	0,0	0,0	0:00.00	netns
13	root	0	-20	0	0	0	S	0,0	0,0	0:00.00	perf
14	root	20	0	0	0	0	S	0,0	0,0	0:00.00	khungtaskd
15	root	0	-20	0	0	0	S	0,0	0,0	0:00.00	writeback
16	root	25	5	0	0	0	S	0,0	0,0	0:00.00	ksmd
17	root	39	19	0	0	0	S	0,0	0,0	0:00.00	khugepaged
18	root	0	-20	0	0	0	S	0,0	0,0	0:00.00	crypto
19	root	0	-20	0	0	0	S	0,0	0,0	0:00.00	kintegrityd
20	root	0	-20	0	0	0	S	0,0	0,0	0:00.00	bioaset
21	root	0	-20	0	0	0	S	0,0	0,0	0:00.00	kblockd
22	root	0	-20	0	0	0	S	0,0	0,0	0:00.00	ata_sff
23	root	0	-20	0	0	0	S	0,0	0,0	0:00.00	md
24	root	0	-20	0	0	0	S	0,0	0,0	0:00.00	devfreq_wq
25	root	20	0	0	0	0	S	0,0	0,0	0:00.40	kworker/u2:1
26	root	20	0	0	0	0	S	0,0	0,0	0:00.24	kworker/0:1
28	root	20	0	0	0	0	S	0,0	0,0	0:00.00	kswapd0
29	root	0	-20	0	0	0	S	0,0	0,0	0:00.00	vmstat

COMPARACION CON MI SISTEMA OPERATIVO ACTUAL (WINDOW)

La principal diferencia es la interfaz gráfica. En Ubuntu solo vemos una terminal y se puede interactuar con comandos

ACTIVIDAD 2 (CLASE 10)

¿Es open source o con licencia?

El SO es Open Source (Ubuntu Studio)

¿Cuáles son los recursos de Hard que tiene la

MV? Si no se pueden ver, buscar requisitos

mínimos en internet

Cuenta con 31,6GB disponibles

¿Cómo se accede a la ventana de comandos?

Se puede acceder desde la lista de programas del menú inicio y con el comando de teclado Ctrl+Alt+T

¿Puedo instalar aplicaciones? ¿Por que?

Aunque se puede abrir la tienda de aplicaciones e inicia el proceso, se necesitan “credenciales” que permitan realizar la instalación

¿Hay juegos instalados?

Sí, por ejemplo Sudoku y Buscaminas

