

## Actividad 1

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

```
Ubuntu comes with ABSOLUTELY NO WARRANTY, to the extent permitted by
applicable law.

To run a command as administrator (user "root"), use "sudo <command>".
See "man sudo_root" for details.

usuario@ubuntu:~$ df
S.ficheros    bloques de 1K  Usados Disponibles  Uso% Montado en
udev          492360      0      492360    0% /dev
tmpfs         102384      3216      99168    4% /run
/dev/sda1     9204224 1412156    7301472   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:~$ _
```

Este comando df sirve para ver los ficheros y chequear el espacio en disco.

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

PID	USUARIO	PR	NI	UIRT	RES	SHR	S	%CPU	%MEM	HORA+	ORDEN
6	root	20	0	0	0	0	S	0,3	0,0	0:00.44	kworker/u2:0
1152	usuario	20	0	8036	3688	3220	R	0,3	0,4	0:00.17	top
1	root	20	0	6656	5092	3816	S	0,0	0,5	0:03.53	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	0:00.06	ksoftirqd/0
5	root	0	-20	0	0	0	S	0,0	0,0	0:00.00	kworker/0:0H
7	root	20	0	0	0	0	S	0,0	0,0	0:00.65	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	0:00.01	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	ksnd
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	integrityd
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	0:00.55	kworker/u2:1
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
30	root	20	0	0	0	0	S	0,0	0,0	0:00.00	fsnotify_mark
31	root	20	0	0	0	0	S	0,0	0,0	0:00.00	ecryptfs-kthrea

El comando top permite ver las tareas y procesos padres que el S.O está ejecutando, muestra el usuario, carga y el nombre de servicio. ejemplo "Systemd "

- Apagar la máquina virtual con el comando poweroff.  
El comando ejecuta un apagado inmediato programado 1 minuto después de la ejecuc

## Actividad 2

# Ubuntu Studio

<https://www.onworks.net/os-distributions/ubuntu-based/free-ubuntu-studio-online>

- **Descripción del SO:** Ubuntu Studio es una distribución GNU/Linux basada en Ubuntu. Está orientada a la edición multimedia profesional de audio, video y gráficos.
- **¿Es open source o con licencia ?** Es open source
- **¿Cuales son los recursos de Hard que tiene la MV? Si no se pueden ver, buscar requisitos mínimos en internet.** Tiene su propio disco duro, memoria, tarjeta gráfica y demás componentes de hardware, aunque todos ellos son virtuales.
- **¿Cómo se accede a la ventana de comandos?** combinación de teclas Ctrl + Alt + T
- **¿Puedo instalar aplicaciones?¿Por qué?** Sí, Ubuntu Software es la tienda de aplicaciones de Ubuntu, a través de la cual puedes buscar, instalar, actualizar y desinstalar tanto aplicaciones en el formato de paquetes nativo de la distribución (Deb), como en el nuevo formato de paquetes autocontenidos de Canonical, Snap
- **¿Hay juegos instalados?**  
si hay 2 juegos instalados
- **Capturar una imagen del file explorer (ejemplo)**



