

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

```

Ubuntu 16.04.6 LTS ubuntu-Intro tty1

ubuntu-Intro login: usuario
Password:
Last login: Mon Mar 13 20:43:33 -05 2023 on tty1
Welcome to Ubuntu 16.04.6 LTS (GNU/Linux 4.4.0-142-generic i686)

 * Documentation:  https://help.ubuntu.com
 * Management:    https://landscape.canonical.com
 * Support:       https://ubuntu.com/advantage

Pueden actualizarse 193 paquetes.
138 actualizaciones son de seguridad.

New release '18.04.6 LTS' available.
Run 'do-release-upgrade' to upgrade to it.

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

usuario@ubuntu-Intro:~$ df
S.ficheros      bloques de 1K  Usados  Disponibles  Uso%  Montado en
udev            492344         0    492344      0% /dev
tmpfs           102384      3220     99164      4% /run
/dev/sda1       9204224 1410600    7303028    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:~$ _

```

- Escribir en la terminal el comando **top**, tomar print de pantalla.
- Pegar print en el documento de Google o Word.
- Apagar la máquina virtual con el comando **poweroff**.

```
top - 16:19:54 up 4 min, 1 user, load average: 0,01, 0,05, 0,02
Tareas: 101 total, 3 ejecutar, 98 hibernar, 0 detener, 0 zombie
%Cpu(s): 0,0 usuario, 1,2 sist, 0,0 adecuado, 98,8 inact, 0,0 en espera, 0,0 hardw int, 0,0 s
KiB Mem : 1023812 total, 666712 free, 43848 used, 313252 buff/cache
KiB Swap: 998396 total, 998396 free, 0 used, 832256 avail Mem
```

PID	USUARIO	PR	NI	VIRT	RES	SHR	S	%CPU	%MEM	HORA+	ORDEN
405	root	20	0	0	0	0	R	2,4	0,0	0:00.32	kworker/0:7
6	root	20	0	0	0	0	S	0,6	0,0	0:00.09	kworker/u2:0
1	root	20	0	6712	4916	3632	S	0,0	0,5	0:01.95	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	0:00.12	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
7	root	20	0	0	0	0	S	0,0	0,0	0:00.20	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	kernelintegrityd
20	root	0	-20	0	0	0	S	0,0	0,0	0:00.00	bioset
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	0:00.44	kworker/u2:1
26	root	20	0	0	0	0	S	0,0	0,0	0:00.68	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
30	root	20	0	0	0	0	S	0,0	0,0	0:00.00	fsnotify_mark

En nuestro documento de trabajo.

- En base a los print de y comandos, **redactar** con sus palabras qué es lo que ven y realizar una comparación con su sistema operativo actual. ¿Cuáles son las **funciones** de estos comandos usados?.
- **Subir** el documento a la **mochila del viajero** .

¿Qué es lo que ven? Se ve una interfaz de línea de comandos del subsistema operativo LINUX instalado en la computadora para Windows.

¿Cuáles son las funciones de estos comandos usados?

1. Comando df: Se usa para mostrar la información relativa al espacio total y disponible de un sistema de archivos.
2. Comando top: Muestra las tareas del sistema que se ejecutan en tiempo real.
3. Comando poweroff: Apaga la máquina virtual