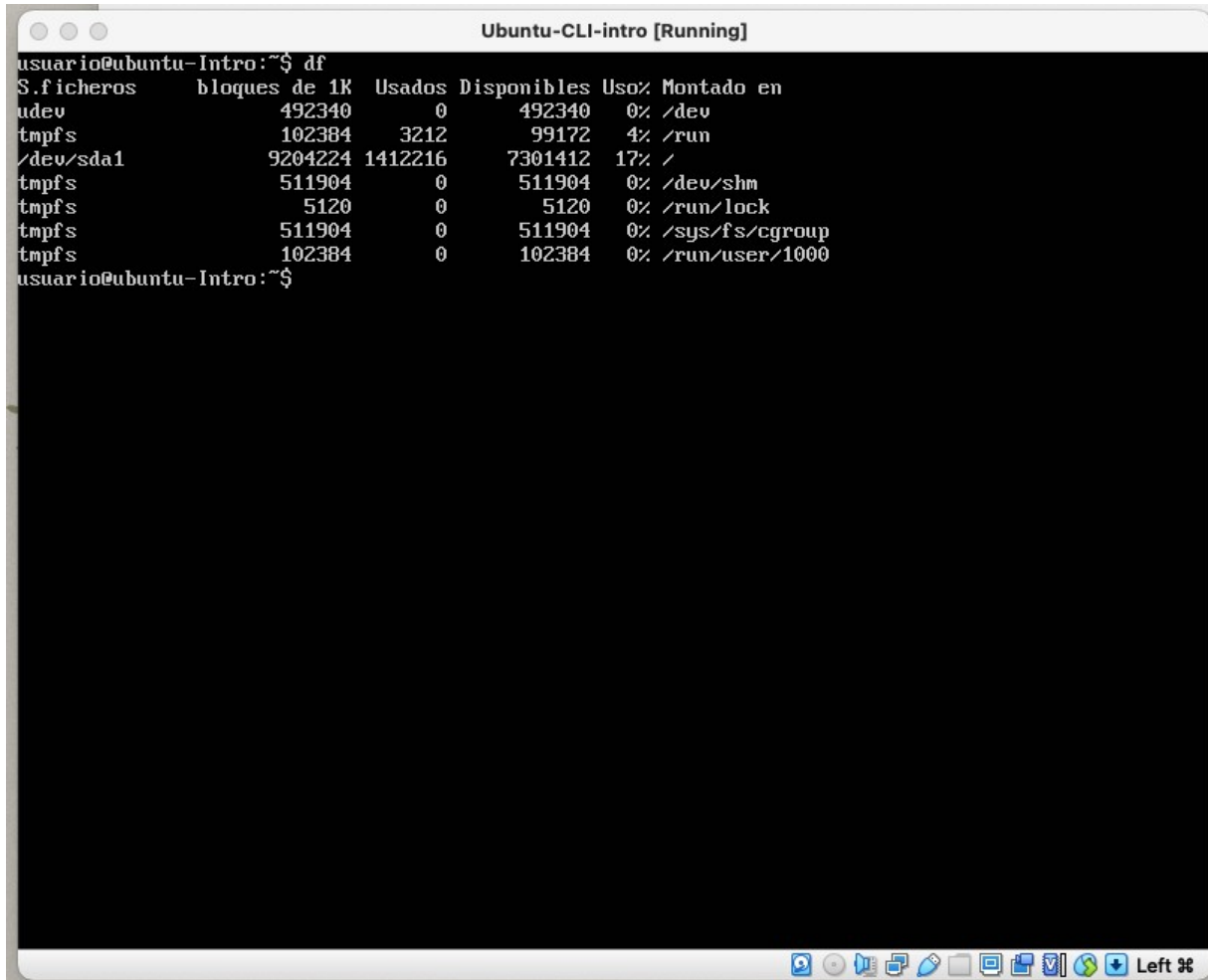


1. Escribir en la terminal el comando df

A terminal window titled "Ubuntu-CLI-intro [Running]" showing the output of the 'df' command. The output is a table with columns: S.ficheros, bloques de 1K, Usados, Disponibles, Uso%, and Montado en. The rows show disk usage for /dev, /run, /dev/sda1, /dev/shm, /run/lock, /sys/fs/cgroup, and /run/user/1000.

```
usuario@ubuntu-Intro:~$ df
S.ficheros    bloques de 1K  Usados  Disponibles  Uso%  Montado en
udev          492340        0      492340     0%  /dev
tmpfs         102384      3212      99172     4%  /run
/dev/sda1     9204224 1412216   7301412    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:~$
```

R/ Con este comando se puede ver cuanto espacio disponible y en uso hay en el disco del sistema operativo virtual.

2. escribir comando top

```
Ubuntu-CLI-intro [Running]
top - 18:42:14 up 10 min, 1 user, load average: 0,00, 0,00, 0,00
Tareas: 93 total, 1 ejecutar, 92 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, 822912 free, 44192 used, 156708 buff/cache
KiB Swap: 998396 total, 998396 free, 0 used, 832684 avail Mem
```

PID	USUARIO	PR	NI	UIRT	RES	SHR	S	%CPU	%MEM	HORA+	ORDEN
1131	usuario	20	0	8036	3580	3116	R	0,3	0,3	0:00.02	top
1	root	20	0	6652	4920	3640	S	0,0	0,5	0:02.24	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	0:00.05	ksoftirqd/0
4	root	20	0	0	0	0	S	0,0	0,0	0:00.82	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	0:00.16	kworker/u2:0
7	root	20	0	0	0	0	S	0,0	0,0	0:00.30	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	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	0:00.47	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

R/ Sirve para ver que procesos se están ejecutando en tiempo real.

Se divide en dos partes, entiendo que en la primera se da información de el uso de la CPU y de la memoria, en la segunda, de los procesos en ejecución.

Para salir del comando se utiliza la tecla q.

Sara Alvarado
Camada 1

