

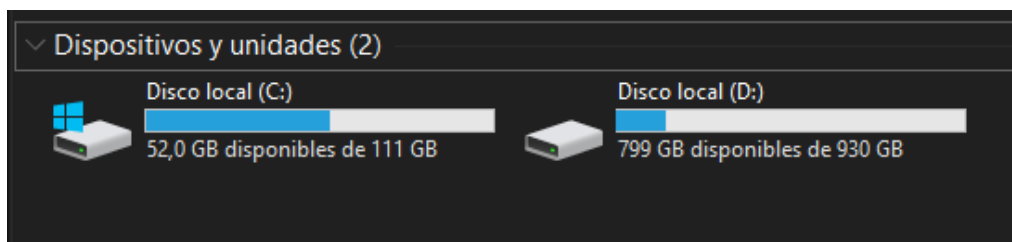
# TRABAJO con CLI – CLASE 10

## Comando - df

El comando df sirve para indicarle a la consola que queremos ver el uso y almacenamiento de nuestros discos de espacio.

Archivo	Máquina	Ver	Entrada	Dispositivos	Ayuda
clima@Ubuntu-CLI-intro:~\$ df					
Filesystem	1K-blocks	Used	Available	Use%	Mounted on
udev	1013320	0	1013320	0%	/dev
tmpfs	206216	3180	203036	2%	/run
/dev/sda1	24685688	1209616	22199044	6%	/
tmpfs	1031072	0	1031072	0%	/dev/shm
tmpfs	5120	0	5120	0%	/run/lock
tmpfs	1031072	0	1031072	0%	/sys/fs/cgroup
tmpfs	206216	0	206216	0%	/run/user/1000
clima@Ubuntu-CLI-intro:~\$					

En Windows, por ejemplo, lo más cercano a este comando serían estos indicadores



## Comando - top

El comando top sirve para indicarle a la consola que queremos ver los procesos que está ejecutando el ordenador en el momento, además de saber el uso de memoria de cada uno (disco, RAM, CPU, etc) y otros datos que nos brinda este comando.

Active Tasks for System (top)									
top - 13:34:42 up 39 min, 1 user, load average: 0.00, 0.00, 0.00									
Tasks: 72 total, 1 running, 71 sleeping, 0 stopped, 0 zombie									
Cpu(s): 0.0 us, 0.0 sy, 0.0 ni, 100.0 id, 0.0 wa, 0.0 hi, 0.0 si, 0.0 st									
Mem: 206216 total, 195244 free, 37104 used, 72300 buff/cache									
KIB Swap: 99836 total, 99836 free, 0 used, 1047000 avail Mem									
PID	USER	PR	NI	UIRT	RES	SHR	S	%CPU	%MEM
750	clima	20	0	7952	3992	2552	R	0.3	0.2
1	root	20	0	6432	4900	3036	S	0.0	0.2
2	root	20	0	0	0	0	S	0.0	0.0
3	root	20	0	0	0	0	S	0.0	0.0
5	root	0	-20	0	0	0	S	0.0	0.0
7	root	20	0	0	0	0	S	0.0	0.0
8	root	20	0	0	0	0	S	0.0	0.0
9	root	rt	0	0	0	0	S	0.0	0.0
10	root	rt	0	0	0	0	S	0.0	0.0
11	root	20	0	0	0	0	S	0.0	0.0
12	root	0	-20	0	0	0	S	0.0	0.0
13	root	0	-20	0	0	0	S	0.0	0.0
14	root	20	0	0	0	0	S	0.0	0.0
15	root	0	-20	0	0	0	S	0.0	0.0
16	root	25	5	0	0	0	S	0.0	0.0
17	root	79	19	0	0	0	S	0.0	0.0
18	root	0	-20	0	0	0	S	0.0	0.0
19	root	0	-20	0	0	0	S	0.0	0.0
20	root	0	-20	0	0	0	S	0.0	0.0
21	root	0	-20	0	0	0	S	0.0	0.0
22	root	0	-20	0	0	0	S	0.0	0.0
23	root	0	-20	0	0	0	S	0.0	0.0
24	root	20	0	0	0	0	S	0.0	0.0
25	root	20	0	0	0	0	S	0.0	0.0
26	root	20	0	0	0	0	S	0.0	0.0
27	root	0	-20	0	0	0	S	0.0	0.0
28	root	20	0	0	0	0	S	0.0	0.0
29	root	0	-20	0	0	0	S	0.0	0.0
30	root	20	0	0	0	0	S	0.0	0.0
31	root	20	0	0	0	0	S	0.0	0.0
42	root	0	-20	0	0	0	S	0.0	0.0
48	root	0	-20	0	0	0	S	0.0	0.0

Administrador de tareas									
Procesos (Resumido) - Historial de aplicaciones Inicio Usuario Detalles Servicios									
Nombre	Estado	13%	67%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
Administrador de tareas	En ejecución	2.7%	21.1 MB	0 MB/s	0 MB/s	0 MB/s	0 MB/s	0 MB/s	0 MB/s
Antivirus Service Executable	En ejecución	0.9%	110.2 MB	0 MB/s	0 MB/s	0 MB/s	0 MB/s	0 MB/s	0 MB/s
Microsoft Windows Search Fil...	En ejecución	0%	1.0 MB	0 MB/s	0 MB/s	0 MB/s	0 MB/s	0 MB/s	0 MB/s
Microsoft Windows Search Fil...	En ejecución	0%	1.2 MB	0 MB/s	0 MB/s	0 MB/s	0 MB/s	0 MB/s	0 MB/s
Opera GX Internet Browser (1)	En ejecución	0%	276.1 MB	0 MB/s	0 MB/s	0 MB/s	0 MB/s	0 MB/s	0 MB/s
System	En ejecución	0%	0.1 MB	0 MB/s	0 MB/s	0 MB/s	0 MB/s	0 MB/s	0 MB/s
Explorador de Windows	En ejecución	0%	52.0 MB	0 MB/s	0 MB/s	0 MB/s	0 MB/s	0 MB/s	0 MB/s
Plumtree Backup	En ejecución	0%	4.0 MB	0 MB/s	0 MB/s	0 MB/s	0 MB/s	0 MB/s	0 MB/s
Host del servicio: Servicio de re...	En ejecución	0%	5.7 MB	0 MB/s	0 MB/s	0 MB/s	0 MB/s	0 MB/s	0 MB/s
Responde	En ejecución	0%	0.0 MB	0 MB/s	0 MB/s	0 MB/s	0 MB/s	0 MB/s	0 MB/s
Host del servicio: Llamada a pro...	En ejecución	0%	10.0 MB	0 MB/s	0 MB/s	0 MB/s	0 MB/s	0 MB/s	0 MB/s
winapp	En ejecución	0%	1.2 MB	0 MB/s	0 MB/s	0 MB/s	0 MB/s	0 MB/s	0 MB/s
Administrador de ventanas del...	En ejecución	0.6%	21.0 MB	0 MB/s	0 MB/s	0 MB/s	0 MB/s	0 MB/s	0 MB/s
VirtualBox Virtual Machine	En ejecución	0.4%	35.7 MB	0 MB/s	0 MB/s	0 MB/s	0 MB/s	0 MB/s	0 MB/s
Host del servicio: Sysblat	En ejecución	0%	1.0 MB	0 MB/s	0 MB/s	0 MB/s	0 MB/s	0 MB/s	0 MB/s
Aplicación de ventanas y con...	En ejecución	0%	3.0 MB	0 MB/s	0 MB/s	0 MB/s	0 MB/s	0 MB/s	0 MB/s
Interrupciones del sistema	En ejecución	0.2%	0.0 MB	0 MB/s	0 MB/s	0 MB/s	0 MB/s	0 MB/s	0 MB/s
Opera GX Internet Browser	En ejecución	0.5%	32.0 MB	0 MB/s	0 MB/s	0 MB/s	0 MB/s	0 MB/s	0 MB/s
Administrador de gráficos de ab...	En ejecución	1.5%	8.0 MB	0 MB/s	0 MB/s	0 MB/s	0 MB/s	0 MB/s	0 MB/s
Plumtree Backup	En ejecución	0%	2.0 MB	0 MB/s	0 MB/s	0 MB/s	0 MB/s	0 MB/s	0 MB/s
VirtualBox Internet (2)	En ejecución	0%	0.0 MB	0 MB/s	0 MB/s	0 MB/s	0 MB/s	0 MB/s	0 MB/s
Application Frame Host	En ejecución	0%	3.0 MB	0 MB/s	0 MB/s	0 MB/s	0 MB/s	0 MB/s	0 MB/s
CIDM Transpare	En ejecución	0%	1.0 MB	0 MB/s	0 MB/s	0 MB/s	0 MB/s	0 MB/s	0 MB/s
VirtualBox Virtual Machine	En ejecución	0%	0.0 MB	0 MB/s	0 MB/s	0 MB/s	0 MB/s	0 MB/s	0 MB/s
VirtualBox Interface	En ejecución	0%	2.0 MB	0 MB/s	0 MB/s	0 MB/s	0 MB/s	0 MB/s	0 MB/s
HTTP Auto Proxy Detection W...	En ejecución	0%	0.7 MB	0 MB/s	0 MB/s	0 MB/s	0 MB/s	0 MB/s	0 MB/s
Windows Security modification...	En ejecución	0%	0.0 MB	0 MB/s	0 MB/s	0 MB/s	0 MB/s	0 MB/s	0 MB/s
Host del servicio: Servicio de re...	En ejecución	0%	1.7 MB	0 MB/s	0 MB/s	0 MB/s	0 MB/s	0 MB/s	0 MB/s
Host del servicio: Servicio de re...	En ejecución	0%	4.0 MB	0 MB/s	0 MB/s	0 MB/s	0 MB/s	0 MB/s	0 MB/s
Shell Infrastructure Host	En ejecución	0%	2.0 MB	0 MB/s	0 MB/s	0 MB/s	0 MB/s	0 MB/s	0 MB/s

UBUNTU

WINDOWS

En Windows, lo más similar a esta función sería el Administrador de Tareas.