

```
Ubuntu-CLI-Intro [Running]
Ubuntu 16.04.7 LTS ubuntu-Intro tty1
ubuntu-Intro login: usuario
Password:
Last login: Thu Mar 16 18:12:04 -03 2023 on tty1
Welcome to Ubuntu 16.04.7 LTS (GNU/Linux 4.4.0-210-generic i686)

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

El mantenimiento de seguridad expandido para Infrastructure está desactivado.
Se pueden aplicar 0 actualizaciones de forma inmediata.
Actíve ESM Infra para recibir futuras actualizaciones de seguridad adicionales.
Vea https://ubuntu.com/esm o ejecute «sudo pro status»

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

usuario@ubuntu-Intro:~$ df
Filesystem            bloques de 1K  Usados Disponibles  Uso% Montado en
udev                  1010516         0    1010516         0% /dev
tmpfs                  206208    3252     202956         2% /run
/dev/sda1             14364592 1802656    11809196        14% /
tmpfs                 1031032         0    1031032         0% /dev/shm
tmpfs                   5120         0      5120         0% /run/lock
tmpfs                 1031032         0    1031032         0% /sys/fs/cgroup
tmpfs                  206208         0     206208         0% /run/user/1000
usuario@ubuntu-Intro:~$ _

Ubuntu-CLI-Intro [Running]
top - 18:21:43 up 7 min, 1 user, load average: 0.00, 0.00, 0.00
Tasks: 90 total, 1 ejecutar, 97 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
Mem Mem:  2062068 total, 1891068 free,  48476 used,  122524 buff/cache
Mem Swap:  998396 total,  998396 free,  0 used, 1808196 avail Mem

  PID USUARIO    PR  NI   VIRT   RES    SHR  S  %CPU  %MEM    TIME+  ORDEN
 7 root         20   0      0      0      0  S   0.3   0.0   0:00.15 rcu_sched
 1 root         20   0    6560   4672   3564  S   0.0   0.2   0:02.52 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
 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/u4:0
 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         rt   0      0      0      0  S   0.0   0.0   0:00.01 watchdog/1
12 root         rt   0      0      0      0  S   0.0   0.0   0:00.01 migration/1
13 root         20   0      0      0      0  S   0.0   0.0   0:00.03 ksoftirqd/1
15 root         0 -20   0      0      0  S   0.0   0.0   0:00.00 kworker/1:0H
16 root         20   0      0      0      0  S   0.0   0.0   0:00.01 kdevtmpfs
17 root         0 -20   0      0      0  S   0.0   0.0   0:00.00 netns
18 root         0 -20   0      0      0  S   0.0   0.0   0:00.00 perf
19 root         20   0      0      0      0  S   0.0   0.0   0:00.00 khungtaskd
20 root         0 -20   0      0      0  S   0.0   0.0   0:00.00 writeback
21 root         25   5      0      0      0  S   0.0   0.0   0:00.00 ksm
22 root        39 19   0      0      0  S   0.0   0.0   0:00.00 khugepaged
23 root         0 -20   0      0      0  S   0.0   0.0   0:00.00 crypto
24 root         0 -20   0      0      0  S   0.0   0.0   0:00.00 kintegrityd
25 root         0 -20   0      0      0  S   0.0   0.0   0:00.00 bioset
26 root         0 -20   0      0      0  S   0.0   0.0   0:00.00 kblockd
27 root         0 -20   0      0      0  S   0.0   0.0   0:00.00 ata_sff
28 root         0 -20   0      0      0  S   0.0   0.0   0:00.00 md
29 root         0 -20   0      0      0  S   0.0   0.0   0:00.00 devfreq_wq
31 root         20   0      0      0      0  S   0.0   0.0   0:00.68 kworker/0:1
34 root         20   0      0      0      0  S   0.0   0.0   0:00.00 kswapd0
35 root         0 -20   0      0      0  S   0.0   0.0   0:00.00 vmstat
```

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?

Honestamente busqué los comandos para saber a que se referían.

El comando DF, que significa Disk Filesystem **se usa para chequear el espacio en el disco**. Mostrará el almacenamiento disponible y utilizado de los sistemas de archivos en tu máquina. Para ejecutar el comando, sigue los siguientes pasos: Presiona Control + Alt + T para abrir la Terminal.

El comando top **te permite ver las tareas del sistema que se ejecutan en tiempo real**. Proporciona un buen resumen de tu sistema para verificar rápidamente si algo se destaca que pueda estar causando problemas con tu sitio web o servidor.