

DF

Espacio en disco usado.

Sin argumentos. Espacio usado y disponible en el disco usado por el sistema de archivos.

Windows: Configuración - Almacenamiento. En el explorador de archivos, en la barra de tareas, a continuación, seleccione "Este pc". Espacio disponible en la unidad aparecerá en Dispositivos y unidades.

Mac: Menú - Acerca de este Mac - Clic en Almacenamiento - Categorías.

```
Ubuntu 16.04.6 LTS ubuntu-Intro tty1
ubuntu-Intro login: usuario
Password:
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 195 paquetes.
138 actualizaciones son de seguridad.

The programs included with the Ubuntu system are free software;
the exact distribution terms for each program are described in the
individual files in /usr/share/doc/*/copyright.

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-Intro:~$ df
S.ficheros    bloques de 1K  Usados Disponibles  Uso% Montado en
udev          492336        0      492336    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:~$
```

TOP

Administrador de tareas, muestra los procesos actuales de Linux y el kernel.

Windows: Ctrl + alt + supr.

```

top - 11:22:31 up 6 min, 1 user, load average: 0,00, 0,07, 0,05
Tareas: 90 total, 1 ejecutar, 89 hibernar, 0 detener, 0 zombie
%Cpu(s): 0,3 usuario, 0,3 sist, 0,0 adecuado, 99,3 inact, 0,0 en espera, 0,0 hardw int, 0,0 s
KiB Mem : 1023812 total, 825948 free, 45124 used, 152740 buff/cache
KiB Swap: 998396 total, 998396 free, 0 used, 831776 avail Mem

```

| PID | USUARIO | PR | NI | UIRT | RES | SHR | S | %CPU | %MEM | HORA+ | ORDEN |
|-----|----------|----|-----|--------|-------|-------|---|------|------|---------|-----------------|
| 219 | root | 0 | -20 | 0 | 0 | 0 | S | 0,0 | 0,0 | 0:00.00 | raid5wq |
| 249 | root | 0 | -20 | 0 | 0 | 0 | S | 0,0 | 0,0 | 0:00.00 | bioaset |
| 277 | root | 20 | 0 | 0 | 0 | 0 | S | 0,0 | 0,0 | 0:00.00 | jbd2/sda1-8 |
| 278 | root | 0 | -20 | 0 | 0 | 0 | S | 0,0 | 0,0 | 0:00.00 | ext4-rsv-conver |
| 335 | root | 20 | 0 | 5744 | 2628 | 2352 | S | 0,0 | 0,3 | 0:00.12 | systemd-journal |
| 337 | root | 20 | 0 | 0 | 0 | 0 | S | 0,0 | 0,0 | 0:00.23 | kworker/0:7 |
| 355 | root | 20 | 0 | 0 | 0 | 0 | S | 0,0 | 0,0 | 0:00.00 | kauditd |
| 370 | root | 0 | -20 | 0 | 0 | 0 | S | 0,0 | 0,0 | 0:00.00 | iscsi_eh |
| 386 | root | 0 | -20 | 0 | 0 | 0 | S | 0,0 | 0,0 | 0:00.00 | ib_addr |
| 396 | root | 20 | 0 | 13280 | 1368 | 1216 | S | 0,0 | 0,1 | 0:00.00 | lmetad |
| 401 | root | 0 | -20 | 0 | 0 | 0 | S | 0,0 | 0,0 | 0:00.00 | ib_mcast |
| 402 | root | 0 | -20 | 0 | 0 | 0 | S | 0,0 | 0,0 | 0:00.00 | ib_nl_sa_wq |
| 404 | root | 0 | -20 | 0 | 0 | 0 | S | 0,0 | 0,0 | 0:00.00 | ib_cm |
| 406 | root | 0 | -20 | 0 | 0 | 0 | S | 0,0 | 0,0 | 0:00.00 | iw_cm_wq |
| 407 | root | 0 | -20 | 0 | 0 | 0 | S | 0,0 | 0,0 | 0:00.00 | rdma_cm |
| 422 | root | 20 | 0 | 14004 | 3928 | 2928 | S | 0,0 | 0,4 | 0:00.49 | systemd-udevd |
| 460 | systemd+ | 20 | 0 | 12596 | 2400 | 2220 | S | 0,0 | 0,2 | 0:00.01 | systemd-timesyn |
| 545 | root | 0 | -20 | 0 | 0 | 0 | S | 0,0 | 0,0 | 0:00.00 | iprt-UBoxWQueue |
| 717 | root | 20 | 0 | 5576 | 2760 | 2544 | S | 0,0 | 0,3 | 0:00.00 | cron |
| 718 | root | 20 | 0 | 4072 | 2944 | 2676 | S | 0,0 | 0,3 | 0:00.01 | systemd-logind |
| 719 | message+ | 20 | 0 | 5936 | 3604 | 3264 | S | 0,0 | 0,4 | 0:00.06 | dbus-daemon |
| 774 | root | 20 | 0 | 6012 | 612 | 0 | S | 0,0 | 0,1 | 0:00.00 | dhclient |
| 802 | root | 20 | 0 | 37852 | 6140 | 5632 | S | 0,0 | 0,6 | 0:00.02 | accounts-daemon |
| 805 | root | 20 | 0 | 2244 | 1192 | 1128 | S | 0,0 | 0,1 | 0:00.00 | acpid |
| 814 | syslog | 20 | 0 | 30728 | 3220 | 2580 | S | 0,0 | 0,3 | 0:00.01 | rsyslogd |
| 817 | root | 20 | 0 | 21388 | 1356 | 1252 | S | 0,0 | 0,1 | 0:00.00 | lxcfs |
| 820 | daemon | 20 | 0 | 3480 | 2080 | 1920 | S | 0,0 | 0,2 | 0:00.00 | atd |
| 824 | root | 20 | 0 | 862056 | 15812 | 11540 | S | 0,0 | 1,5 | 0:00.15 | snappd |
| 843 | root | 20 | 0 | 3132 | 120 | 16 | S | 0,0 | 0,0 | 0:00.00 | mdadm |
| 924 | root | 20 | 0 | 2984 | 116 | 44 | S | 0,0 | 0,0 | 0:00.01 | iscsid |

POWEROFF

Se cierra la máquina virtual si no detecta o hay ningún error en el medio.