

## clase 10

```
10:03:43 usuario@ubuntu-intro ~ → df
S.ficheros      bloques de 1K  Usados  Disponibles  Uso%  Montado en
udev            489360      0      489360      0%  /dev
tmpfs           102384     3656     98728      4%  /run
/dev/sda1       9204224 4530408   4183220   52%  /
tmpfs           511900     152     511748      1%  /dev/shm
tmpfs           5120        4       5116      1%  /run/lock
tmpfs           511900      0     511900      0%  /sys/fs/cgroup
tmpfs           102384     36     102348      1%  /run/user/1000

10:04:11 usuario@ubuntu-intro ~ → top

top - 22:07:40 up 2:10, 1 user, load average: 0,00, 0,00, 0,00
Tareas: 148 total, 1 ejecutar, 147 hibernar, 0 detener, 0 zombie
%Cpu(s): 0,3 usuario, 0,3 sist, 0,0 adecuado, 98,0 inact, 1,3 en espera, 0,0 hardw int,
KiB Mem : 1023804 total, 173524 free, 342668 used, 507612 buff/cache
KiB Swap : 998396 total, 978940 free, 19456 used, 494964 avail Mem

  PID USUARIO  PR  NI  VIRT  RES  SHR S %CPU %MEM  HORA+ ORDEN
1194 root      10 -10  3444  2912  2052 S  0,3  0,3  0:00.85 iscsid
1293 root      20  0 125484 43104 26236 S  0,3  4,2  0:06.70 Xorg
2388 usuario   20  0 117592 19236 17104 S  0,3  1,9  0:00.71 lxpanel
2398 usuario   20  0  79864 18216 16416 S  0,3  1,8  0:00.06 xfce4-power-man
2622 usuario   20  0  98632 21708 18180 S  0,3  2,1  0:01.32 x-terminal-emul
  1 root      20  0  23964  4808  3708 S  0,0  0,5  0:00.94 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  0:00.04 ksoftirqd/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  0:00.19 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  0:00.02 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 bioaset
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
```

El comando **df** muestra el espacio en disco utilizado por el sistema de ficheros.

El comando **top** te permite ver las tareas del sistema que se ejecutan en tiempo real. Muestra información similar al Administrador de tareas en Windows.