

Comando df

```
onworks@onworks-Standard-PC-i440FX-PIIX-1996: ~  
onworks@onworks-Standard-PC-i440FX-PIIX-1996:~$ df  
Filesystem      1K-blocks    Used Available Use% Mounted on  
udev            1468240      0    1468240   0% /dev  
tmpfs           299080      1296    297784   1% /run  
/dev/sda1       30830500 6335276 22906080  22% /  
tmpfs           1495392      0    1495392   0% /dev/shm  
tmpfs           5120         4      5116    1% /run/lock  
tmpfs           1495392      0    1495392   0% /sys/fs/cgroup  
tmpfs           299076       80    298996   1% /run/user/1000  
/dev/loop0       91264    91264      0 100% /snap/core/7917  
/dev/loop1       55936    55936      0 100% /snap/core18/1223  
/dev/loop2       153600   153600      0 100% /snap/gnome-3-28-1804/71  
/dev/loop3        4352     4352      0 100% /snap/gnome-calculator/501  
/dev/loop4       15104    15104      0 100% /snap/gnome-characters/317  
/dev/loop5        1024     1024      0 100% /snap/gnome-logs/81  
/dev/loop6       45312    45312      0 100% /snap/gtk-common-themes/1353  
onworks@onworks-Standard-PC-i440FX-PIIX-1996:~$
```

El comando muestra una lista de dispositivos con el espacio usado y su espacio disponible, comparado con MacOS, es prácticamente la misma lista , no varía su estilo de presentación

Función: El comando df muestra el espacio en disco utilizado por el sistema de ficheros. Si el comando se utiliza sin argumentos, devuelve el espacio usado y disponible en todos los sistemas de ficheros montados

Comando top

```
onworks@onworks-Standard-PC-i440FX-PIIX-1996: ~  
top - 03:43:34 up 12 min, 1 user, load average: 0,02, 0,12, 0,15  
Tasks: 175 total, 1 running, 174 sleeping, 0 stopped, 0 zombie  
%Cpu(s): 0,5 us, 0,2 sy, 0,0 ni, 99,3 id, 0,0 wa, 0,0 hi, 0,0 si, 0,0 st  
MiB Mem : 2920,7 total, 1234,1 free, 782,7 used, 904,0 buff/cache  
MiB Swap: 1425,6 total, 1417,3 free, 8,3 used, 1968,3 avail Mem  


| PID  | USER    | PR  | NI  | VIRT    | RES    | SHR    | S | %CPU | %MEM | TIME+   | COMMAND    |
|------|---------|-----|-----|---------|--------|--------|---|------|------|---------|------------|
| 975  | onworks | 20  | 0   | 3099384 | 326984 | 104004 | S | 0,7  | 10,9 | 0:24.22 | gnome-she+ |
| 176  | root    | 0   | -20 | 0       | 0      | 0      | I | 0,3  | 0,0  | 0:01.20 | kworker/1+ |
| 3944 | onworks | 20  | 0   | 966632  | 47544  | 34608  | S | 0,3  | 1,6  | 0:00.47 | gnome-ter+ |
| 1    | root    | 20  | 0   | 167960  | 11084  | 7760   | S | 0,0  | 0,4  | 0:01.94 | systemd    |
| 2    | root    | 20  | 0   | 0       | 0      | 0      | S | 0,0  | 0,0  | 0:00.00 | kthreadd   |
| 3    | root    | 0   | -20 | 0       | 0      | 0      | I | 0,0  | 0,0  | 0:00.00 | rcu_gp     |
| 4    | root    | 0   | -20 | 0       | 0      | 0      | I | 0,0  | 0,0  | 0:00.00 | rcu_par_gp |
| 6    | root    | 0   | -20 | 0       | 0      | 0      | I | 0,0  | 0,0  | 0:00.00 | kworker/0+ |
| 8    | root    | 0   | -20 | 0       | 0      | 0      | I | 0,0  | 0,0  | 0:00.00 | mm_percpu+ |
| 9    | root    | 20  | 0   | 0       | 0      | 0      | S | 0,0  | 0,0  | 0:00.06 | ksoftirqd+ |
| 10   | root    | 20  | 0   | 0       | 0      | 0      | I | 0,0  | 0,0  | 0:00.09 | rcu_sched  |
| 11   | root    | rt  | 0   | 0       | 0      | 0      | S | 0,0  | 0,0  | 0:00.00 | migration+ |
| 12   | root    | -51 | 0   | 0       | 0      | 0      | S | 0,0  | 0,0  | 0:00.00 | idle_inje+ |
| 13   | root    | 20  | 0   | 0       | 0      | 0      | I | 0,0  | 0,0  | 0:00.08 | kworker/0+ |
| 14   | root    | 20  | 0   | 0       | 0      | 0      | S | 0,0  | 0,0  | 0:00.00 | cpuhp/0    |
| 15   | root    | 20  | 0   | 0       | 0      | 0      | S | 0,0  | 0,0  | 0:00.00 | cpuhp/1    |
| 16   | root    | -51 | 0   | 0       | 0      | 0      | S | 0,0  | 0,0  | 0:00.00 | idle_inje+ |


```

El comando top muestra una lista de procesos y su consumo, comparado con MacOS, tienen la misma función pero se muestra de manera diferente, tienen un orden diferente

Función: 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