

```
Ubuntu-CLI-intro [Corriendo] - Oracle VM VirtualBox
Archivo Máquina Ver Entrada Dispositivos Ayuda

La máquina virtual informa que el SO invitado soporta integración del ratón. Esto significa que no necesita capturar el

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          492348      0      492348  0% /dev
tmpfs         102384      3212    99172   4% /run
/dev/sda1     9204224 1412192  7301436 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:~$
```

```
Archivo Máquina Ver Entrada Dispositivos Ayuda

top - 22:21:01 up 17 min,  1 user,  load average: 0,00, 0,00, 0,00
La máquina virtual informa que el SO invitado soporta integración del ratón. Esto significa que no necesita capturar el
%Cpu(s):  0,0 usuario,  0,3 sist,  0,0 adecuado, 99,7 inact,  0,0 en espera,  0,0 hardw int,  0,0 s
KiB Mem : 1023812 total,  826740 free,   43836 used,  153236 buff/cache
KiB Swap:  998396 total,  998396 free,     0 used.  832948 avail Mem

  PID USUARIO    PR  NI   VIRT   RES   SHR  S  %CPU  %MEM    HOra+ ORDEN
1133 usuario    20   0   8036   3500   3032  R   0,3   0,3    0:00.05 top
  1 root        20   0   6732   5024   3724  S   0,0   0,5    0:01.58 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
  4 root        20   0      0      0      0  S   0,0   0,0    0:00.68 kworker/0:0
  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    0:00.18 kworker/u2:0
  7 root        20   0      0      0      0  S   0,0   0,0    0:00.27 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    0:00.00 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 bioset
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
23 root        0 -20   0      0      0  S   0,0   0,0    0:00.00 md
24 root        0 -20   0      0      0  S   0,0   0,0    0:00.00 devfreq_wq
28 root        20   0      0      0      0  S   0,0   0,0    0:00.00 kswapd0
29 root        0 -20   0      0      0  S   0,0   0,0    0:00.00 vmstat
30 root        20   0      0      0      0  S   0,0   0,0    0:00.00 fsnotify_mark
31 root        20   0      0      0      0  S   0,0   0,0    0:00.00 ecryptfs-kthrea
47 root        0 -20   0      0      0  S   0,0   0,0    0:00.00 kthrotld
```

Df: Muestra el espacio en disco utilizado por el sistema de ficheros.

Top: nos ayuda a conocer los procesos en ejecución del sistema en tiempo real.

La diferencia principal es que Ubuntu server, como su nombre lo indica, es un sistema operativo destinado a servidores. Concretamente, es un sistema operativo más simple, con un motor gráfico menos desarrollado. En contraposición, con Windows 11, que es un sistema orientado a usuarios finales. Además, en este último las interfaces son más visuales, estéticas, a diferencia de Ubuntu que es más rudimentario en lo gráfico, pero más funcional. En el caso de Ubuntu, contiene drivers más genéricos, consume menos recursos. También es importante destacar que Linux es más personalizable que Windows.