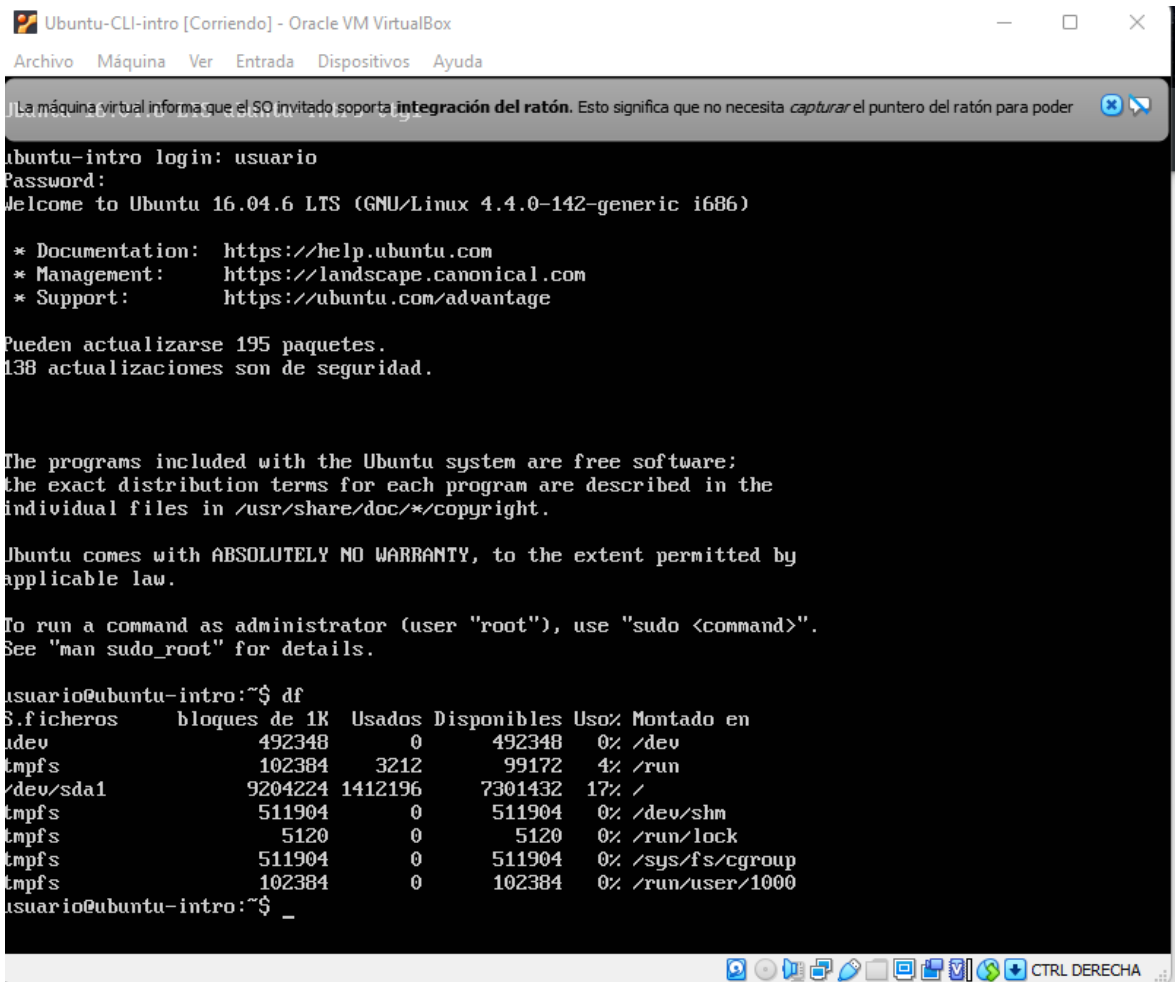


Clase 10



```
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
Filesystem            bloques de 1K  Usados Disponibles  Uso% Montado en
udev                  492348         0    492348      0% /dev
tmpfs                 102384    3212     99172      4% /run
/dev/sda1             9204224 1412196   7301432     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:~$
```

Comando Ubuntu: df

Comando Windows: DiskUsage

Función comando: Almacenamiento en disco. informa sobre la cantidad de espacio en disco que utiliza el sistema de archivos. Más precisamente, nos detalla el espacio total, ocupado y libre de nuestro sistema. Al ejecutarse sin opciones, el comando muestra el espacio disponible en todos los sistemas de archivos montados al momento.

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

top - 20:31:03 up 2:34, 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 puntero del ratón para poder
%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
KiB Mem : 1023812 total, 826828 free, 43932 used, 153052 buff/cache
KiB Swap: 998396 total, 998396 free, 0 used, 832892 avail Mem

  PID  USUARIO  PR  NI  VIRT  RES  SHR  S  %CPU  %MEM  HORA+  ORDEN
1153  usuario  20   0   8036  3528 3060  R   0,3   0,3   0:00.02  top
   1  root    20   0   6704  4984 3740  S   0,0   0,5   0:01.66  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   0:00.01  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   0:00.30  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   0:00.10  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
  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
  26  root    20   0       0     0     0  S   0,0   0,0   0:00.71  kworker/0:1
  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
  48  root     0 -20       0     0     0  S   0,0   0,0   0:00.00  acpi_thermal_pm
```

Comando Ubuntu: top

Comando Windows: Tasklist

Función comando: permite ver las tareas del sistema que se ejecutan en tiempo real

Comando Ubuntu: poweroff

Comando Windows: cmd

Función comando: Apaga el sistema (apagando también la unidad)