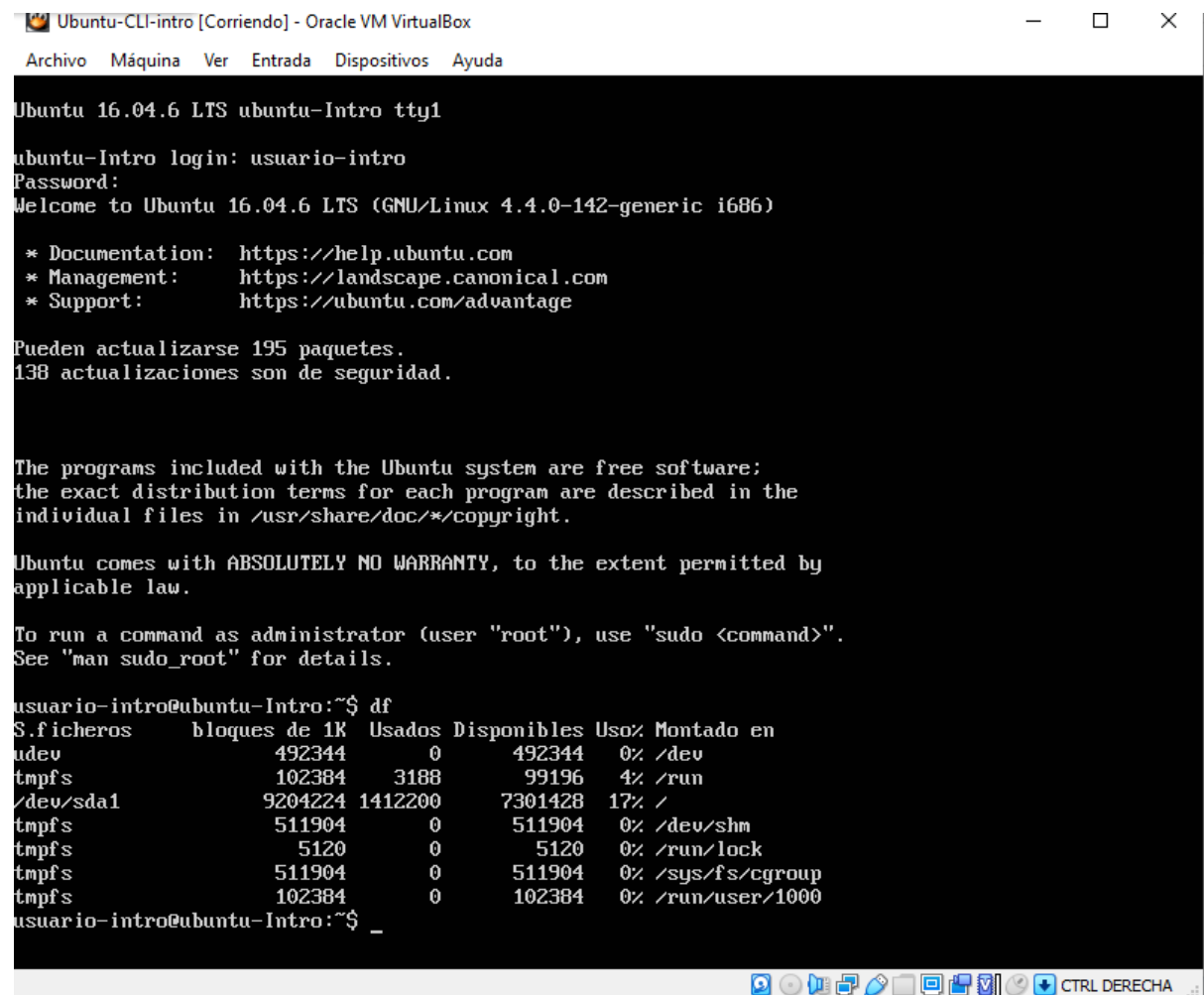


## DF



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

Ubuntu 16.04.6 LTS ubuntu-Intro tty1

ubuntu-Intro login: usuario-intro
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-intro@ubuntu-Intro:~$ df
S.ficheros    bloques de 1K  Usados  Disponibles  Uso%  Montado en
udev          492344        0      492344      0% /dev
tmpfs         102384      3188      99196      4% /run
/dev/sda1     9204224 1412200   7301428    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-intro@ubuntu-Intro:~$ _
```

## TOP

```
Ubuntu-CLI-intro [Corriendo] - Oracle VM VirtualBox
Archivo  Máquina  Ver  Entrada  Dispositivos  Ayuda
top - 20:40:53 up 2:09, 1 user, load average: 0,00, 0,00, 0,00
Tareas: 90 total, 1 ejecutar, 89 hibernar, 0 detener, 0 zombie
%Cpu(s): 0,3 usuario, 0,0 sist, 0,0 adecuado, 99,7 inact, 0,0 en espera, 0,0 hardw int, 0,0 s
KiB Mem : 1023812 total, 827356 free, 43492 used, 152964 buff/cache
KiB Swap: 998396 total, 998396 free, 0 used. 833492 avail Mem

  PID  USUARIO  PR  NI  VIRT  RES  SHR  S  %CPU  %MEM  HORA+  ORDEN
    1  root      20   0   6716  5036  3792  S   0,0   0,5   0:01.47  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   0:03.43  kworker/0:0
    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   0:00.33  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  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
   48  root       0 -20     0     0     0  S   0,0   0,0   0:00.00  acpi_thermal_pm
   50  root       0 -20     0     0     0  S   0,0   0,0   0:00.00  bioset
```

## CTRL + C POWEROFF

Con el DF estaríamos viendo los archivos y carpetas que se encuentran en la máquina virtual, lo que sería similar a un explorador. También muestra el espacio que ocupan estos archivos.

Con el TOP se muestra aparentemente lo que sería en Windows en el administrador de tareas. Es un proceso continuo y paramos el comando con CTRL+C.