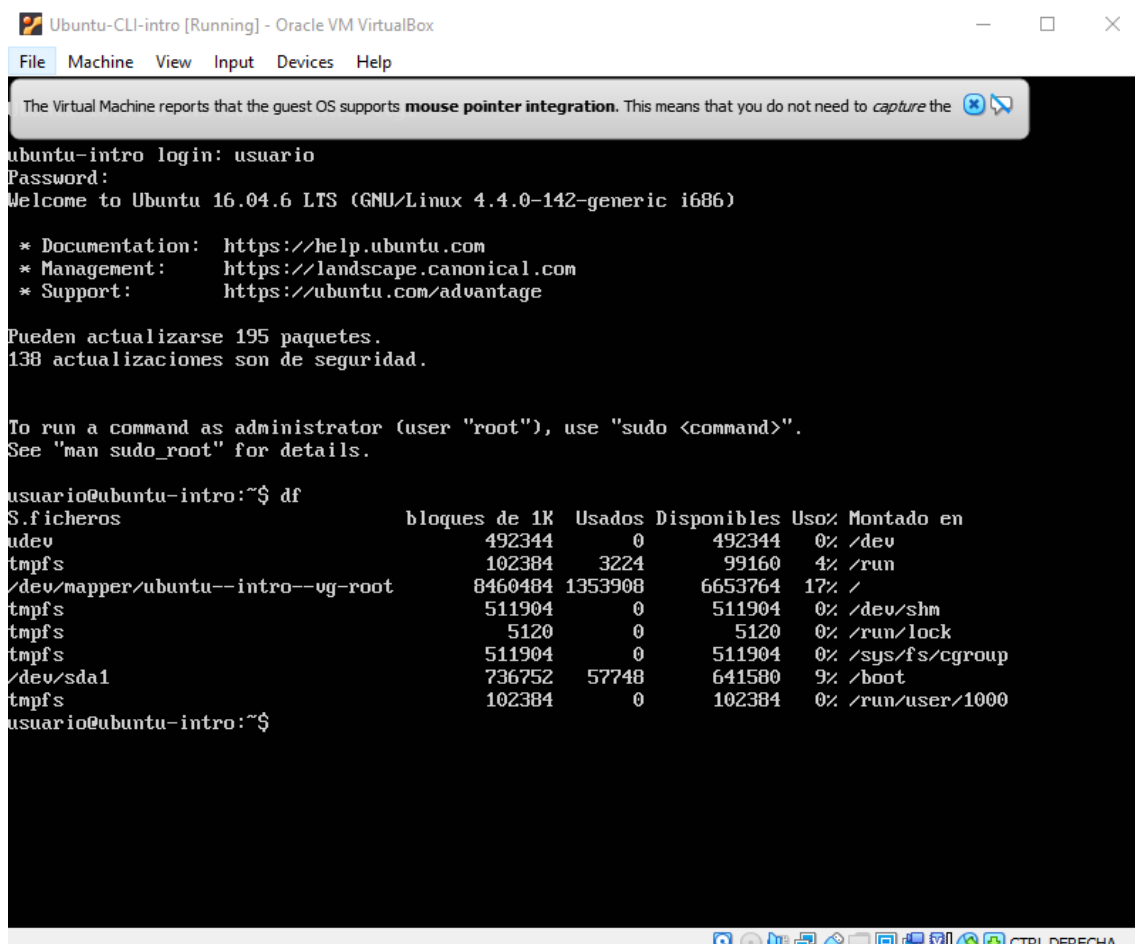


Actividad N° 2 – Clase 10. Equipo 7

- Comando df:



The screenshot shows a terminal window titled "Ubuntu-CLI-intro [Running] - Oracle VM VirtualBox". The terminal displays the login process for a user named "usuario" on Ubuntu 16.04.6 LTS. After logging in, the user runs the command "df". The output shows disk space usage for various filesystems. A notification bar at the top indicates that mouse pointer integration is supported.

```
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.

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	492344	0	492344	0%	/dev
tmpfs	102384	3224	99160	4%	/run
/dev/mapper/ubuntu--intro--vg-root	8460484	1353908	6653764	17%	/
tmpfs	511904	0	511904	0%	/dev/shm
tmpfs	5120	0	5120	0%	/run/lock
tmpfs	511904	0	511904	0%	/sys/fs/cgroup
/dev/sda1	736752	57748	641580	9%	/boot
tmpfs	102384	0	102384	0%	/run/user/1000

```
usuario@ubuntu-intro:~$
```

Como podemos visualizar el comando df(Disk Free), nos muestra los discos(Unidades de Almacenamiento) que se encuentran en el sistema, y nos permite conocer la cantidad de espacio utilizado, como de espacio disponible.

- Comando top:

```

top - 21:02:25 up 2 min, 1 user, load average: 0,03, 0,05, 0,01
Tareas: 102 total, 1 ejecutar, 101 hibernar, 0 detener, 0 zombie
%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, 859560 free, 44812 used, 119440 buff/cache
KiB Swap: 1003516 total, 1003516 free, 0 used. 837832 avail Mem

  PID  USUARIO  PR  NI  VIRT  RES  SHR  S  %CPU  %MEM  HORA+ ORDEN
1193  usuario  20   0   8036  3680  3200  R   0,3   0,4   0:00.14 top
1  root    20   0   6692  5076  3780  S   0,0   0,5   0:01.87 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   0:00.00 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   0:00.03 kworker/u2:0
7  root    20   0       0     0     0  S   0,0   0,0   0:00.12 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
25 root    20   0       0     0     0  S   0,0   0,0   0:00.37 kworker/u2:1
26 root    20   0       0     0     0  S   0,0   0,0   0:00.04 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
  
```

Con el comando top podemos visualizar las tareas, procesos que se están ejecutando en tiempo real.