



The screenshot shows a terminal window titled "Ubuntu-CLI-intro [Corriendo] - Oracle VM VirtualBox". The terminal displays the login process for a user named "usuario-Intro". After an incorrect password attempt, the user "usuario" successfully logs in. The terminal shows the Ubuntu 16.04.6 LTS welcome message, including documentation, management, and support links. It also displays the number of packages that can be updated (193) and the number of security updates (138). The terminal then shows the Ubuntu system's free software policy and warranty information. Finally, the user runs the "df" command, which displays the disk space usage for various filesystems.

```
ubuntu-Intro login: usuario-Intro
Password:

Login incorrect
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 193 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          492336      0      492336    0% /dev
tmpfs         102384    3224      99160    4% /run
/dev/sda1     24685688 1436408    21972252  7% /
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:~$ _
```

En esta captura de muestra el uso del comando df, que se usa para mostrar el espacio disponible que hay en el disco

```
Ubuntu-CLI-intro [Corriendo] - Oracle VM VirtualBox
Archivo  Máquina  Ver  Entrada  Dispositivos  Ayuda
top - 01:59:35 up 21 min,  1 user,  load average: 0,05, 0,01, 0,00
Tareas: 91 total,  1 ejecutar,  90 hibernar,  0 detener,  0 zombie
%Cpu(s):  0,3 usuario,  0,0 sist,  0,0 adecuado, 99,7 inact,  0,0 en espera
KiB Mem : 1023812 total,  826272 free,  44860 used,  152680 buff/cache
KiB Swap: 998396 total,  998396 free,  0 used.  831968 avail Mem

  PID  USUARIO  PR  NI  VIRT  RES  SHR  S  %CPU  %MEM  HORA+  ORDEN
1138  usuario  20   0   8036  3604  3136  R   0,3   0,4   0:00.06  top
  1  root    20   0   6720  5076  3836  S   0,0   0,5   0:02.02  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
  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   0:00.02  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  ksm
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   0:00.50  kworker/u2:1
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
```

Con el comando top nos muestra todas las tareas o procesos que se realizan en tiempo real.