

Integrantes:

- Sol Nicole Andrade
- Sergio Nicolas Guerrer
- Zoe Jimenez
- Daiana Lujan Servin Olivera
- Miño, Daiana Belen
- Cindy Suarez

```
Ubuntu 16.04.6 LTS ubuntu-intro tty2
ubuntu-intro login: usuario
Password:
Last login: Mon Nov  8 22:59:39 -03 2021 on tty1
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.

New release '18.04.6 LTS' available.
Run 'do-release-upgrade' to upgrade to it.

usuario@ubuntu-intro:~$ df
S.ficheros    bloques de 1K  Usados Disponibles  Uso% Montado en
udev          492356        0      492356    0% /dev
tmpfs         102384      3208       99176    4% /run
/dev/sda1     9204224 1412212     7301416   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:~$ _
```

1. Acceso login con el nombre de usuario y contraseña.
2. Indica la versión de linux y que es un sistema operativo de libre acceso (GNU).
3. Información de contacto de la organización de ubuntu
4. Indica que hay una actualización disponible
5. El comando "df" nos muestra cuánto es el porcentaje que se está utilizando en nuestro disco por los programas.
6. Muestra las actualizaciones disponibles.

```

top - 14:12:51 up 3 min, 1 user, load average: 0,00, 0,02, 0,00
Tareas: 99 total, 1 ejecutar, 98 hibernar, 0 detener, 0 zombie
%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, 666496 free, 42624 used, 314692 buff/cache
KiB Swap: 998396 total, 998396 free, 0 used. 833456 avail Mem

```

PID	USUARIO	PR	NI	UIRT	RES	SHR	S	%CPU	%MEM	HORA+	ORDEN
1	root	20	0	6720	4952	3716	S	0,0	0,5	0:01.34	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
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	0:00.00	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	integrityd
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
25	root	20	0	0	0	0	S	0,0	0,0	0:00.38	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
31	root	20	0	0	0	0	S	0,0	0,0	0:00.00	ecryptfs-kthrea

1. El comando “top” nos permite obtener una lectura en tiempo real de una cantidad diversa de información de nuestro GNU/Linux y del consumo de recursos que este está llevando a cabo.

Comparaciones con nuestros sistemas operativos:

1. El comando “df” se puede comparar con el administrador de discos de Windows, se usa para verificar cuánto espacio tienes en el disco y así realizar particiones si se requiere.
2. El comando “top” se puede comparar con el administrador de tareas de Windows.