

## ACTIVIDAD 2

### GRUPO 10

#### Actividad 1

## Ejercitación

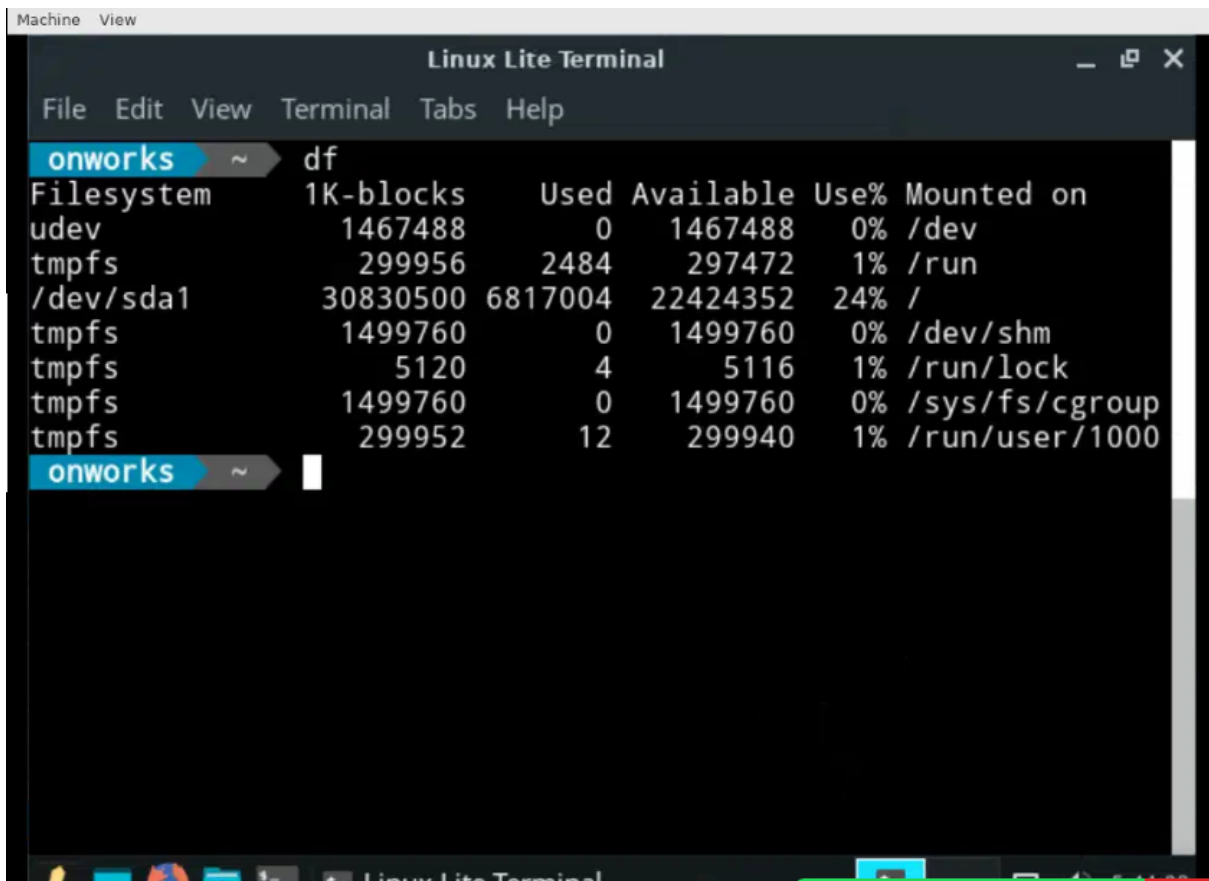
En las mesas de trabajo debemos resolver los siguientes puntos con nuestra máquina virtual:

Crear un archivo en **Google Documents** o **Word** en la computadora fuera de la máquina virtual.

Dentro de la máquina virtual:

- Escribir **en la terminal** el comando **df**, tomar **print de pantalla**.

**Pegar** print en el documento.



The screenshot shows a terminal window titled "Linux Lite Terminal" with a menu bar (File, Edit, View, Terminal, Tabs, Help). The prompt is "onworks ~". The command "df" has been executed, displaying the following output:

Filesystem	1K-blocks	Used	Available	Use%	Mounted on
udev	1467488	0	1467488	0%	/dev
tmpfs	299956	2484	297472	1%	/run
/dev/sda1	30830500	6817004	22424352	24%	/
tmpfs	1499760	0	1499760	0%	/dev/shm
tmpfs	5120	4	5116	1%	/run/lock
tmpfs	1499760	0	1499760	0%	/sys/fs/cgroup
tmpfs	299952	12	299940	1%	/run/user/1000

The prompt "onworks ~" is visible again below the output.

- Escribir **en la terminal** el comando **top**, tomar **print de pantalla**.

**Pegar** print en el documento de Google o Word.

```

Linux Lite Terminal
File Edit View Terminal Tabs Help

top - 05:43:32 up 5 min,  1 user,  load average: 0,02, 0,12, 0
Tasks: 138 total,  2 running, 100 sleeping,  0 stopped,  0
%Cpu(s):  0,5 us,  0,0 sy,  0,0 ni, 99,5 id,  0,0 wa,  0,0 hi,
KiB Mem : 2999524 total, 2027900 free,  331008 used,  6406
KiB Swap: 1459804 total, 1459804 free,    0 used. 25086

  PID USER      PR  NI   VIRT   RES   SHR  S  %CPU  %MEM
5786 root        20   0 487484 56524 33760 S   1,0   1,9
6368 onworks    20   0 42104  3684  3132 R   0,3   0,1
   1 root        20   0 159708  8908  6652 S   0,0   0,3
   2 root        20   0      0      0      0 S   0,0   0,0
   3 root        20   0      0      0      0 I   0,0   0,0
   4 root         0 -20      0      0      0 I   0,0   0,0
   5 root        20   0      0      0      0 I   0,0   0,0
   6 root         0 -20      0      0      0 I   0,0   0,0
   7 root        20   0      0      0      0 S   0,0   0,0
   8 root        20   0      0      0      0 I   0,0   0,0
   9 root        20   0      0      0      0 I   0,0   0,0
  10 root        rt    0      0      0      0 S   0,0   0,0
  11 root        rt    0      0      0      0 S   0,0   0,0

```

- **Apagar la máquina virtual** con el comando **poweroff**.

## Actividad 2

Utilizando <https://www.onworks.net/> , cada mesa de trabajo probará otro sistema operativo e investigará y documentará las características del mismo en un documento, lo compartirá en discord y lo subirá a su mochila.

- **Descripción del SO**

Una distribución de linux basada en linux que apunta a ser amigable y ofrecer las herramientas del día a día para un usuario proveniente de windows

- **¿Es open source o con licencia ?**

si

- **¿Cuáles son los recursos de Hard que tiene la MV? Si no se pueden ver, buscar requisitos mínimos en internet**

Memoria RAM: 768 MB o más; Disco Duro: 8GB o más; Resolución VGA: 1024X768; Medios: Unidad de DVD o Puerto USB para correr la imagen ISO. Procesador: 1.5 Ghz o superior

- **¿Cómo se accede a la ventana de comandos?**

ctrl +alt +t

- **¿Puedo instalar aplicaciones?¿Por qué?**

Sí, porque uno de los motivos por el que Linux sigue sin convertirse en una alternativa al todopoderoso Windows, siendo un sistema operativo completamente gratuito, se encuentra en la necesidad de utilizar comandos para

realizar prácticamente cualquier acción. Afortunadamente, Linux ha evolucionado muchísimo en los últimos años y en la actualidad, podemos interactuar con cualquier distribución Linux sin tener que recurrir al terminal. Sin embargo, si hablamos de descargar e instalar aplicaciones, la cosa cambia y bastante, ya que muchas de ellas, siguen sin incluir una interfaz gráfica, tanto para instalarla como para interactuar con ella.

- **¿Hay juegos instalados?**

Por defecto no vienen, pero se pueden instalar.

- **Capturar una imagen del file explorer (ejemplo)**

