



## Introducción a la Informática

# 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.

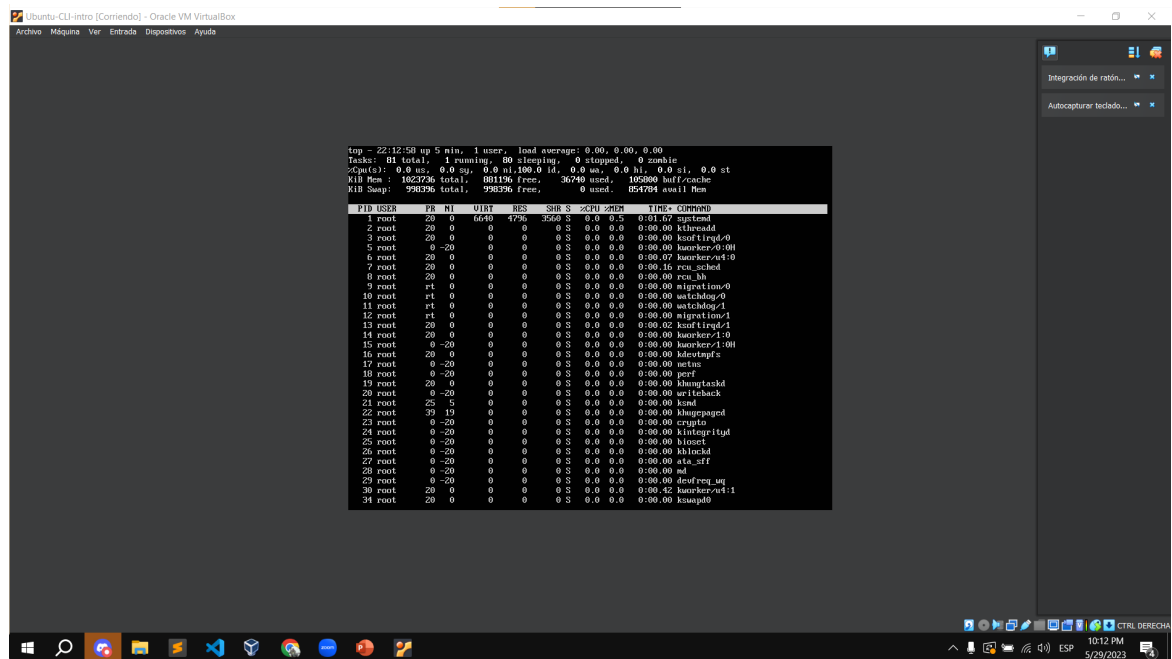
Dentro de la máquina virtual:

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

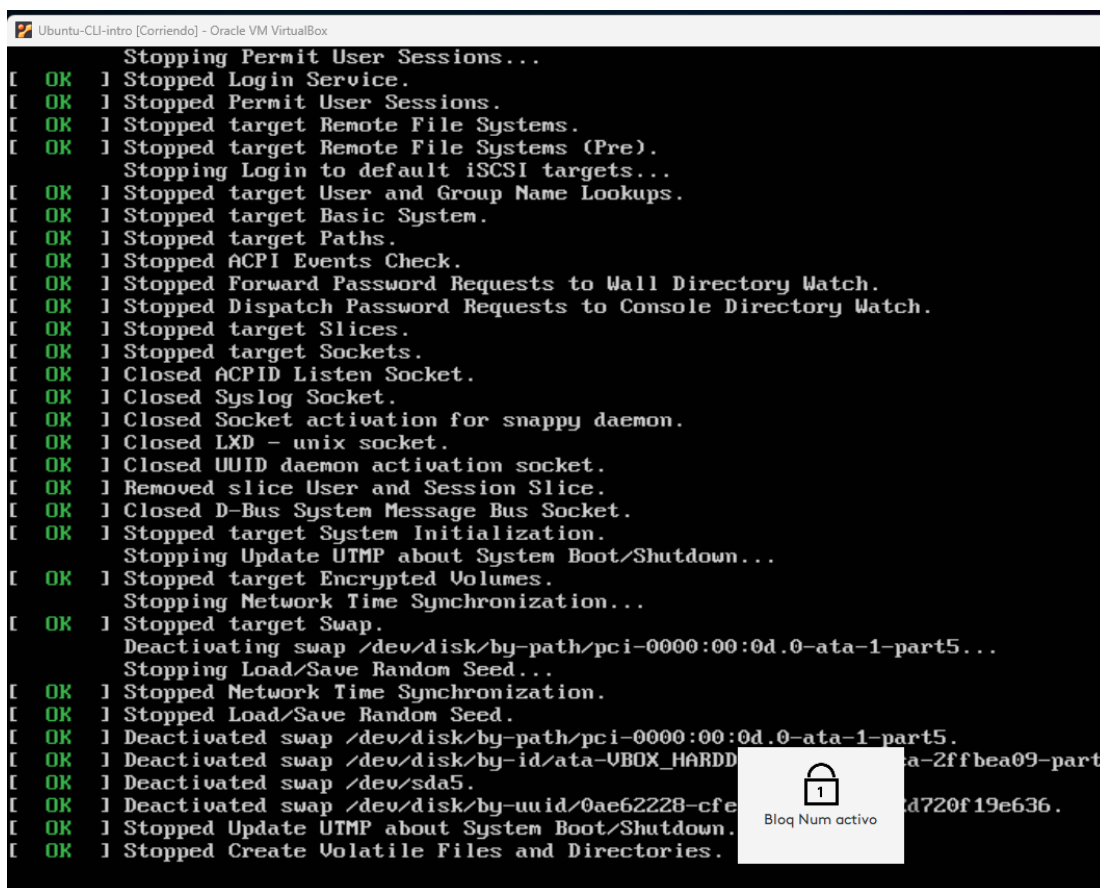
```
Ubuntu 16.04.6 LTS Ubuntu-CLI-Intro tty1
Ubuntu-CLI-Intro login: user
Password:
Welcome to Ubuntu 16.04.6 LTS (GNU/Linux 4.4.0-142-generic i686)
 * Documentation:  http://help.ubuntu.com
 * Management:    http://lifecycle.ubuntu.com
 * Support:       http://ubuntu.com/support
The programs included 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.

user@Ubuntu-CLI-Intro:~$ df
Filesystem      Size  Used Avail Use% Mounted on
udev            584MiB    0  584MiB   0% /dev
tmpfs           192MiB    0  192MiB   0% /run
/dev-sda1       509452M 110344K  509341M   1% /
tmpfs           512M    0   512M   0% /dev/shm
tmpfs           512M    0   512M   0% /dev/pts
tmpfs           512M    0   512M   0% /tmp
tmpfs           1825M    0  1825M   0% /run/user-1000
```

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



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



En nuestro documento de trabajo.

- En base a los print de y comandos, **redactar** con sus palabras qué es lo que ven y realizar una comparación con su sistema operativo actual. ¿Cuáles son las **funciones** de estos comandos usados?.

- La diferencia que hay entre sistemas operativos es la falta de una interfaz de usuario, y que la interacción es por medio de comandos en la terminal.
- df: nos permite conocer la cantidad de espacio libre y espacio utilizado por nuestro sistema de archivos.
- top: nos ayuda a conocer los procesos de ejecución del sistema (y más cosas) en tiempo real y es una de las herramientas más importantes para un administrador.