



## Introducción a la Informática

## **Ejercitación**

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

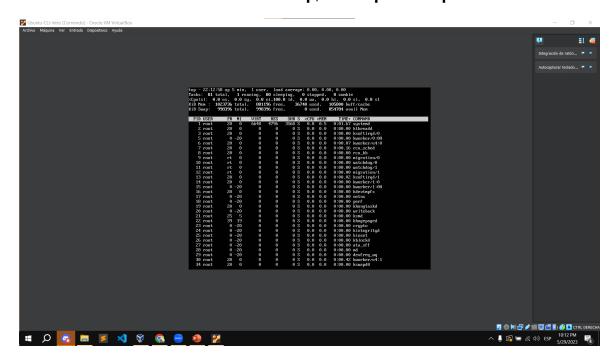
• Crear un archivo en Google Documents o Word en la computadora fuera de la máquina virtual.

Dentro de la máquina virtual:

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

```
Discontinue to the control of the co
```

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



• Apagar la máquina virtual con el comando poweroff.

```
Stopping Permit User Sessions
Stopped Login Service.
Stopped Permit User Sessions.
OK
OK
           Stopped target Remote File Systems.
Stopped target Remote File Systems (Pre).
OK
OK
           Stopping Login to default iSCSI targets...
Stopped target User and Group Name Lookups.
OK
           Stopped target Dasic System.
Stopped target Paths.
Stopped ACPI Events Check.
Stopped Forward Password Requests to Wall Directory Watch.
Stopped Dispatch Password Requests to Console Directory Watch.
OK
OK
OK
        1 Stopped target Slices.
1 Stopped target Sockets.
1 Closed ACPID Listen Socket.
1 Closed Syslog Socket.
1 Closed Socket activation for snappy daemon.
        1 Closed LXD - unix socket.
         1 Closed UUID daemon activation socket.
           Removed slice User and Session Slice.
           Closed D-Bus System Message Bus Socket.
        1 Stopped target System Initialization.
        Stopping Update UTMP about System Boot/Shutdown...
1 Stopped target Encrypted Volumes.
OK
        Stopping Network Time Synchronization...

1 Stopped target Swap.

Deactivating swap /dev/disk/by-path/pci-0000:00:0d.0-ata-1-part5...

Stopping Load/Save Random Seed...
           Stopped Network Time Synchronization. Stopped Load/Save Random Seed.
           Deactivated swap /dev/disk/by-path/pci-0000:00:0d.0-ata-1-part5.
Deactivated swap /dev/disk/by-id/ata-VBOX_HARDD a-2f
                                                                                                                                   a-2ffbea09-part!
OK
           Deactivated swap /dev/sda5.
                                                                                                                   1
        1 Deactivated swap /uco/suaj.
1 Deactivated swap /dev/disk/by-uuid/0ae62228-cfe
1 Stopped Update UTMP about System Boot/Shutdown.
1 Stopped Create Volatile Files and Directories.
                                                                                                                                  d720f 19e636.
OK
                                                                                                             Bloq Num activo
```

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.