

Dentro de la máquina virtual:

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

```
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

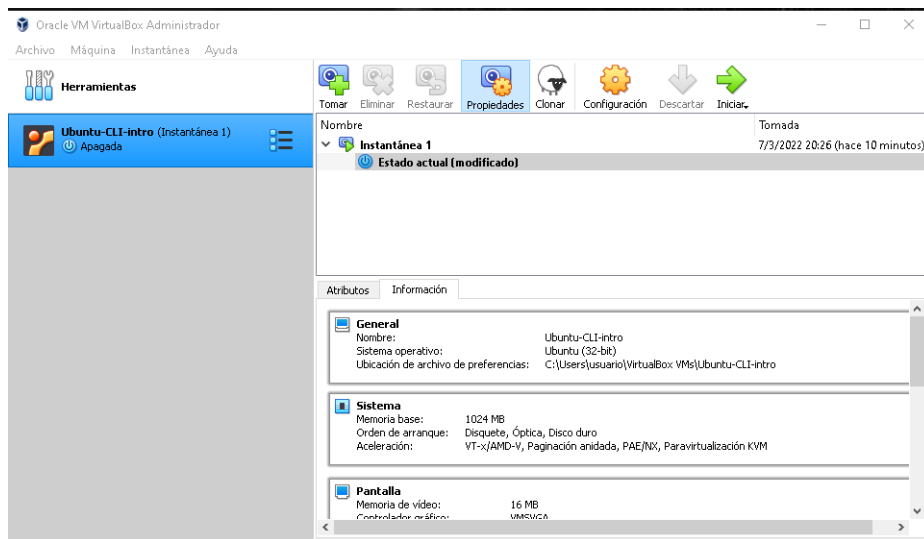
usuario@ubuntu-Intro:~$ df
S.ficheros      bloques de 1K  Usados  Disponibles  Uso%  Montado en
udev            492344        0    492344      0% /dev
tmpfs           102384      3212    99172      4% /run
/dev/sda1       9204224 1412232  7301396    17% /
tmpfs           511904        0    511904      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:~$
```

- Escribir en la terminal el comando top, tomar print de pantalla.
- Pegar print en el documento de Google o Word.

```
top - 20:29:39 up 14 min,  1 user,  load average: 0,00, 0,02, 0,01
Tareas:  91 total,  1 ejecutar,  90 hibernar,  0 detener,  0 zombie
%Cpu(s):  0,0 usuario,  0,3 sist,  0,0 adecuado, 99,7 inact,  0,0 en espera,  0,0 hardw int,  0,0 s
KiB Mem : 1023812 total,  827332 free,  43800 used,  152680 buff/cache
KiB Swap:  998396 total,  998396 free,  0 used,  833132 avail Mem

  PID  USUARIO  PR  NI  UIRT  RES  SHR  S  %CPU  %MEM  HORA+  ORDEN
   1  root    20   0   6760  5144  3836  S   0,0   0,5   0:01.93  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
   6  root    20   0     0     0     0  S   0,0   0,0   0:00.15  kworker/u2:0
   7  root    20   0     0     0     0  S   0,0   0,0   0:00.27  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  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
  26  root    20   0     0     0     0  S   0,0   0,0   0:01.05  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
  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
```

- Apagar la máquina virtual con el comando poweroff.



Al ejecutar el comando `$df` me muestra todos los archivos dentro de la máquina virtual, vendría siendo el comando similar a `$ls` que se ejecuta en `git bash`. Para ejecutar un print de pantalla dentro de la maquina virtual se guarda un archivo `.sav` (lo que no se posible visualizarlo desde los archivos de Windows, el print se realizó con el recorte de Windows).

Al ejecutar el comando `$top` muestra todos los procesos ejecutándose, que se comprara con el administrador de tareas de Windows, posteriormente para abortar el proceso del comando `$top` de la máquina virtual se debió escribir la combinación `ctrl + c`.

Luego con el comando `$poweroff` se apagó la máquina virtual cerrando la terminal.

WINDOWS

- Descripción del SO

En un sistema operativo que utiliza una interfaz gráfica, es multitarea, centralizado, monousuario.

- ¿Es open source o con licencia?

Licencia

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

Tiene su propio disco duro memoria

Tiene su propio disco duro, memoria, tarjeta gráfica y demás componentes de hardware, aunque todos ellos son virtuales. Que sus componentes sean virtuales no quiere decir necesariamente que no existan.

Que sus componentes sean virtuales no quiere decir necesariamente que no existan. Por ejemplo, una máquina virtual puede tener unos recursos reservados de 2 GB de RAM y 20 GB de disco duro, que obviamente salen de algún sitio: del PC donde está instalada la máquina virtual, también llamado a veces el hipervisor, el host o el anfitrión.

- ¿Cómo se accede a la ventana de comandos?

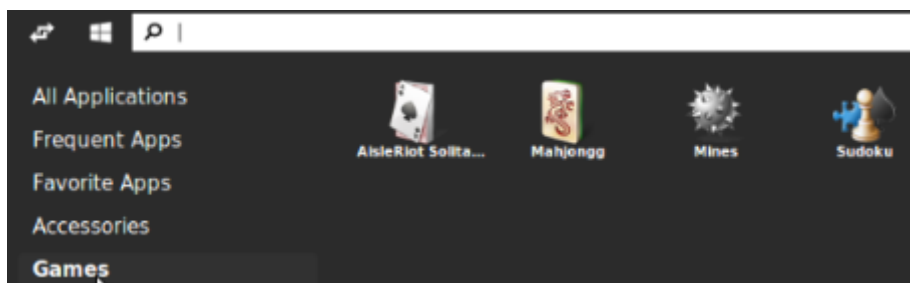
Presionando la tecla Windows + r, y luego ejecutar cmd

- ¿Puedo instalar aplicaciones? ¿Por que?

Sí, se pueden instalar aplicaciones y juegos ya que Windows es especial para el GAMING. Tiene gran compatibilidad con todo lo que el mercado saca.

- ¿Hay juegos instalados?

Sí, cuatro.



- Capturar una imagen del file explorer (ejemplo)

