

1.

```
santiago@santiago-VirtualBox:~$ df
Filesystem      1K-blocks    Used Available Use% Mounted on
tmpfs            794936      1500    793436   1% /run
/dev/sda3       15928232  8718816   6380592  58% /
tmpfs           3974660    21176   3953484   1% /dev/shm
tmpfs            5120         4     5116   1% /run/lock
tmpfs            4096         0     4096   0% /sys/fs/cgroup
/dev/sda2       524252     5340    518912   2% /boot/efi
tmpfs           794932     2084    792848   1% /run/user/1000
/dev/sr0        75542     75542         0 100% /media/santiago/VBox_GAs_6.0.24
```

2.

```
santiago@santiago-VirtualBox:~$ top

top - 22:24:53 up 4:14, 1 user, load average: 0,07, 0,09, 0,04
Tasks: 231 total, 1 running, 230 sleeping, 0 stopped, 0 zombie
%Cpu(s): 1,0 us, 0,3 sy, 0,0 ni, 98,6 id, 0,0 wa, 0,0 hi, 0,0 si, 0,0 st
MiB Mem : 7763,0 total, 4141,8 free, 1345,6 used, 2275,6 buff/cache
MiB Swap: 735,3 total, 735,3 free, 0,0 used. 6087,3 avail Mem

  PID USER      PR  NI    VIRT    RES    SHR S  %CPU  %MEM    TIME+  COMMAND
 1222 santiago  20   0 3982532 305232 146912 S   1,7   3,8   1:23.90 gnome-shell
 11485 santiago  20   0 418356 56952 43840 S   1,0   0,7   0:00.77 gnome-terminal-
 1064 santiago   9  -11 2203940 19412 14960 S   0,3   0,2   0:10.68 pulseaudio
    1 root      20   0 168072 12688 7904 S   0,0   0,2   0:03.66 systemd
    2 root      20   0      0      0      0 S   0,0   0,0   0:00.00 kthreadd
    3 root       0 -20      0      0      0 I   0,0   0,0   0:00.00 rcu_gp
    4 root       0 -20      0      0      0 I   0,0   0,0   0:00.00 rcu_par_gp
    6 root       0 -20      0      0      0 I   0,0   0,0   0:00.00 kworker/0:0H-events_highpri
    9 root       0 -20      0      0      0 I   0,0   0,0   0:00.00 mm_percpu_wq
   10 root      20   0      0      0      0 S   0,0   0,0   0:00.00 rcu_tasks_rude_
   11 root      20   0      0      0      0 S   0,0   0,0   0:00.00 rcu_tasks_trace
   12 root      20   0      0      0      0 S   0,0   0,0   0:00.45 ksoftirqd/0
   13 root      20   0      0      0      0 I   0,0   0,0   0:01.46 rcu_sched
   14 root      rt    0      0      0      0 S   0,0   0,0   0:00.09 migration/0
   15 root     -51   0      0      0      0 S   0,0   0,0   0:00.00 idle_inject/0
   16 root      20   0      0      0      0 S   0,0   0,0   0:00.00 cpuhp/0
   17 root      20   0      0      0      0 S   0,0   0,0   0:00.00 kdevtmpfs
   18 root       0 -20      0      0      0 I   0,0   0,0   0:00.00 netns
   19 root       0 -20      0      0      0 I   0,0   0,0   0:00.00 inet_frag_wq
   20 root      20   0      0      0      0 S   0,0   0,0   0:00.00 kauditd
   21 root      20   0      0      0      0 S   0,0   0,0   0:00.01 khungtaskd
   22 root      20   0      0      0      0 S   0,0   0,0   0:00.00 oom_reaper
   23 root       0 -20      0      0      0 I   0,0   0,0   0:00.00 writeback
   24 root      20   0      0      0      0 S   0,0   0,0   0:00.64 kcompactd0
   25 root      25   5      0      0      0 S   0,0   0,0   0:00.00 ksm
```

3.

- DF: Informa la cantidad de disco usada y la disponible en el sistema.
- Top: Muestra en orden descendente los procesos segun su uso de memoria y CPU.

Descripción del SO

- ¿Es open source o con licencia ?

R/ Si, todas las distribuciones de Linux son OpenSource.

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

R/como mínimo un Pentium 4, a 1 GHz para un sistema de escritorio. Los requisitos de memoria mínimos necesarios son en realidad inferiores a los indicados en esta tabla. En función de la arquitectura, es posible instalar Debian en sistemas con tan sólo 20 MB (en el caso de s390) a 60 MB (para amd64).

- ¿Cómo se accede a la ventana de comandos?

R/ presionando Ctrl + Alt + T.

- ¿Puedo instalar aplicaciones? ¿Por que?

R/ Si, porque usamos el comando \$sudo apt-get install -f y lo intento instalar.

- ¿Hay juegos instalados?

R/Si, si tiene.

- Capturar una imagen del file explorer (ejemplo

