

```
Ubuntu-CLI-intro [Corriendo] - Oracle VM VirtualBox
Archivo Máquina Ver Entrada Dispositivos Ayuda

La máquina virtual informa que el SO invitado soporta integración del ratón. Esto significa que no necesita capturar el puntero del ratón para poder

ubuntu-Intro login: usuario
Password:
Last login: Tue Mar  8 20:23:40 -03 2022 on tty1
Welcome to Ubuntu 18.04.6 LTS (GNU/Linux 4.4.0-142-generic i686)

 * Documentation:  https://help.ubuntu.com
 * Management:    https://landscape.canonical.com
 * Support:       https://ubuntu.com/advantage

Pueden actualizarse 195 paquetes.
138 actualizaciones son de seguridad.

New release '18.04.6 LTS' available.
Run 'do-release-upgrade' to upgrade to it.

To run a command as administrator (user "root"), use "sudo <command>".
See "man sudo_root" for details.

usuario@ubuntu-Intro:~$ df
S.ficheros    bloques de 1K  Usados Disponibles Uso% Montado en
udev          492340         0    492340    0% /dev
tmpfs         102384    3208     99176    4% /run
/dev/sda1     9204224 1412244   7301384   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:~$ _
```

Ejercicio 2

```
Ubuntu-CLI-intro [Corriendo] - Oracle VM VirtualBox
Archivo Máquina Ver Entrada Dispositivos Ayuda

top - 20:24:55 up 1 min,  1 user,  load average: 0.05, 0.02, 0.00
Tareas:  98 total,  1 ejecutar,  97 hibernar,  0 detener,  0 zombie
%Cpu(s):  0.0 usuario,  0.0 sist,  0.0 adecuado,100.0 inact,  0.0 en espera,  0.0 hardw int,  0.0 s
KiB Mem : 1023812 total,  661748 free,   46548 used,  315516 buff/cache
KiB Swap: 998396 total,  998396 free,        0 used.  829512 avail Mem

  PID  USUARIO  PR  NI  VIRT  RES  SHR  S  %CPU  %MEM  HORA+  ORDEN
    1  root      20   0   6712  5092  3812  S   0.0   0.5   0:01.16  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   0:00.01  ksoftirqd/0
    4  root      20   0        0      0      0  S   0.0   0.0   0:00.00  kworker/0:0
    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   0:00.00  kworker/u2:0
    7  root      20   0        0      0      0  S   0.0   0.0   0:00.06  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
   25  root      20   0        0      0      0  S   0.0   0.0   0:00.36  kworker/u2:1
   26  root      20   0        0      0      0  S   0.0   0.0   0:00.02  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
```

Al ejecutar el comando “df” nos muestra el porcentaje de almacenamiento utilizado y disponible.

Cuando ejecutamos “top” podemos apreciar diferentes datos sobre el servidor. Algunos de estos pueden ser la cantidad de tareas en ejecución, el porcentaje de la CPU y el estado de la memoria.

Ejercitación número 2

Descripción del SO

Ubuntu es una distribución GNU/Linux que ofrece un interesante sistema operativo para equipos de escritorio y servidores en el ámbito educativo. Es una distribución basada en Debian cuyas principales características son: Facilidad de manejo. Actualizaciones frecuentes.

¿Es open source o con licencia?

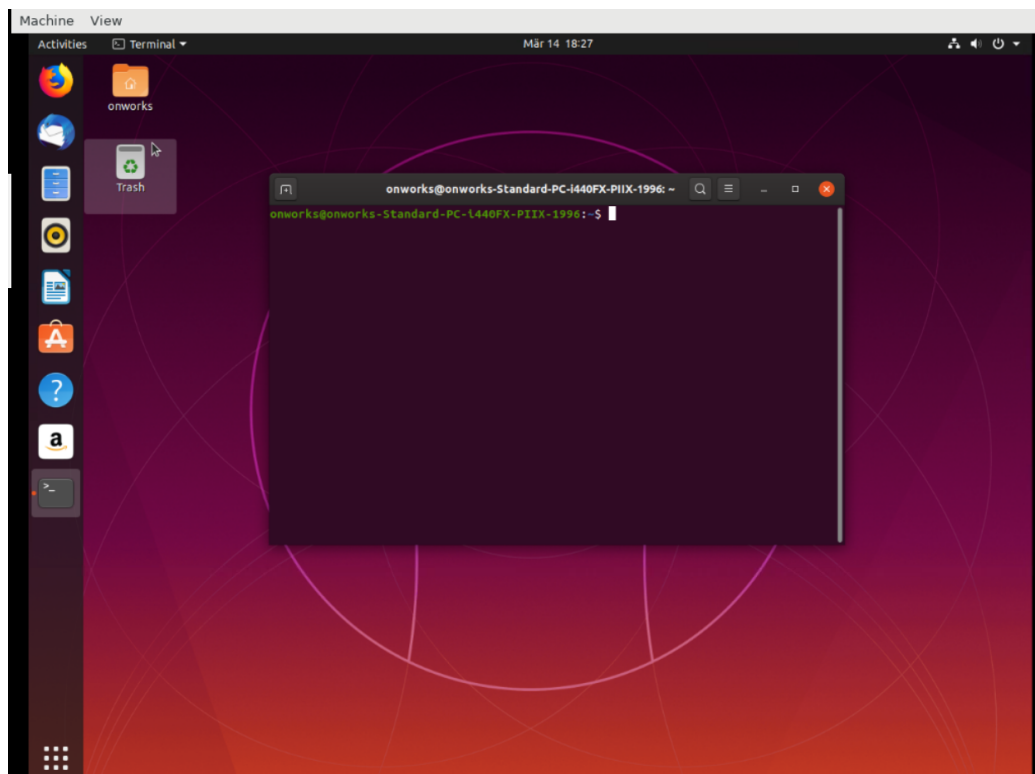
Es un SO open source.

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

- Procesador dual core de 2 GHz o superior.
- Memoria de sistema de 2 GB.
- 25 GB de espacio libre en el disco duro.

¿Cómo se accede a la ventana de comandos?

Podemos acceder con el comando Ctrl + Alt + T, o haciendo click derecho y seleccionar Open in Terminal.

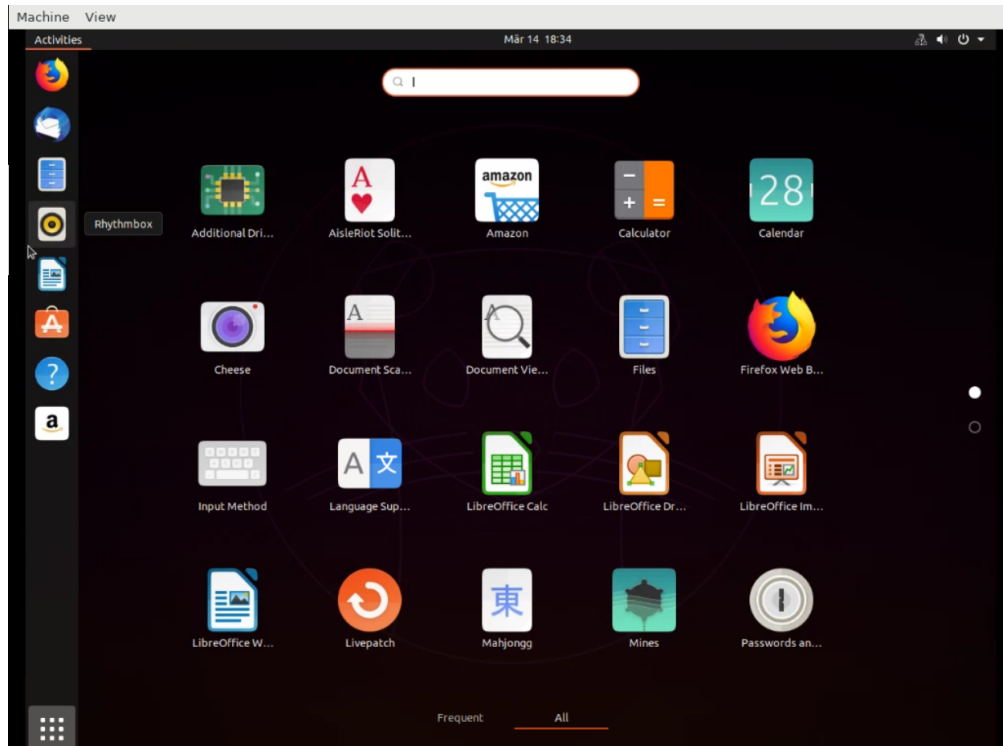


¿Puedo instalar aplicaciones? ¿Por qué?

Si, puedo instalar aplicaciones.

¿Hay juegos instalados?

Si, encontramos algunos juegos instalados.



Capturar una imagen del file explorer (ejemplo)

