

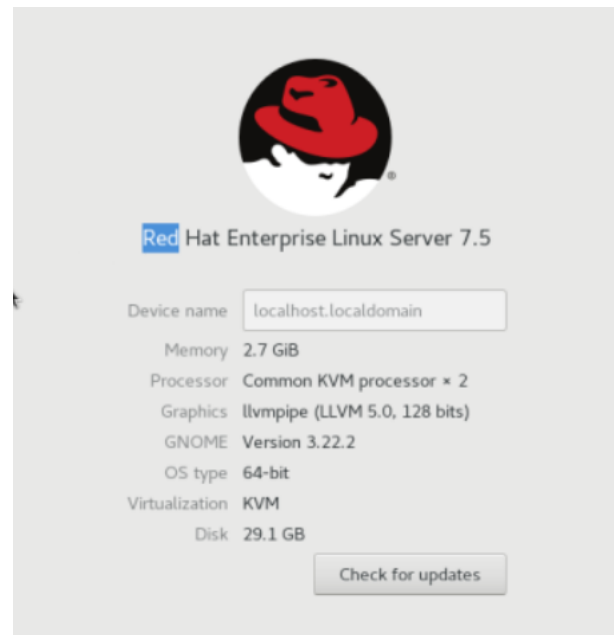
## Descripción del SO:

Sistema operativo Linux, diseñado para empresas, que organiza los recursos de hardware y se ejecuta en los sistemas físicos, en la nube o como guest de un hipervisor. Se encuentra certificado en muchas nubes y proveedores, lo que lo hace confiable para las empresas.

## ¿Es open source o con licencia?

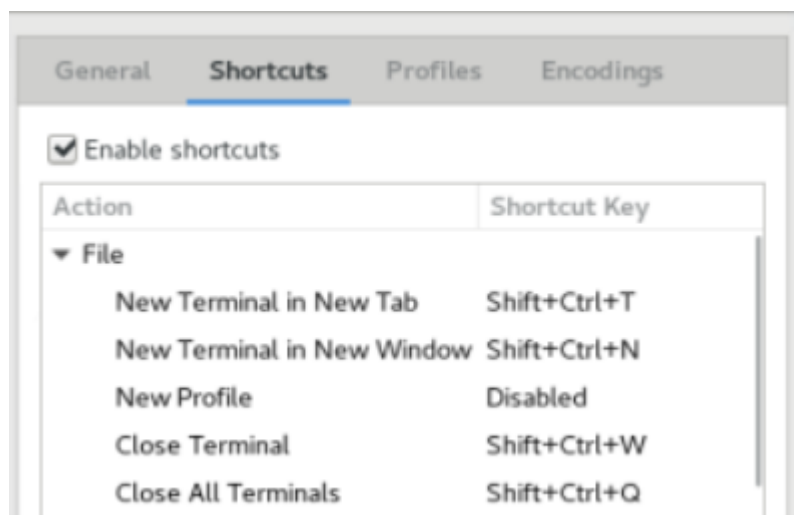
Como todos los sistemas operativos de Linux es open source.

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



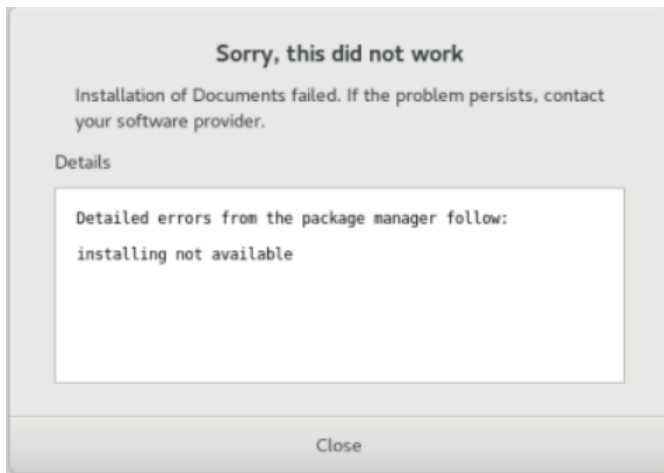
## ¿Cómo se accede a la ventana de comandos?

1. Click derecho > Open Terminal
2. Shift+Ctrl+T
3. Shift+Ctrl+N



## ¿Puedo instalar aplicaciones? ¿Por qué?

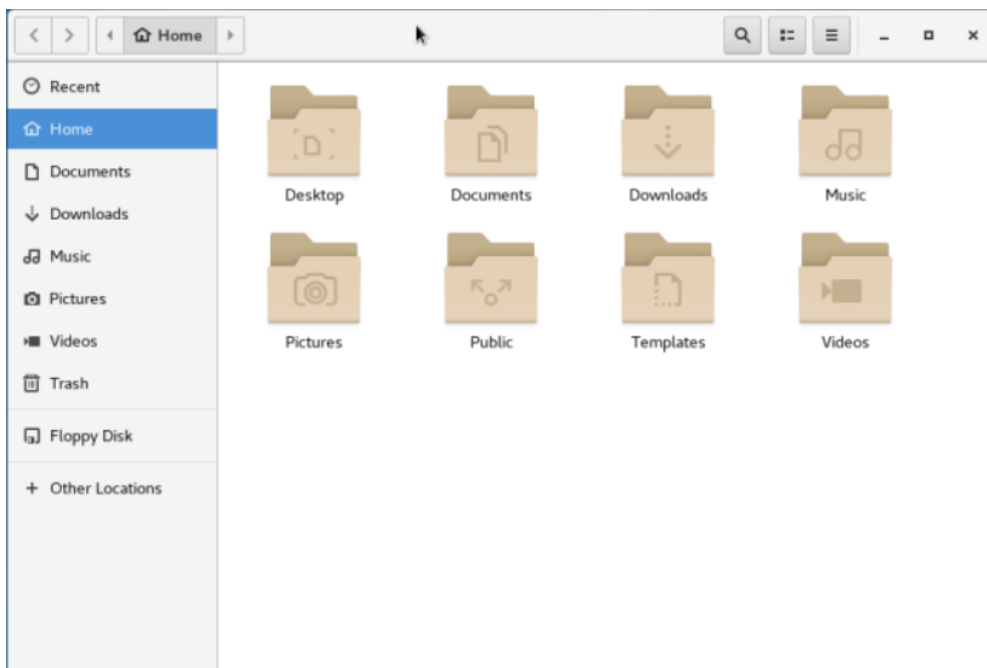
No. Al intentar instalar cualquier aplicacion tira el siguiente error:



## ¿Hay juegos instalados?

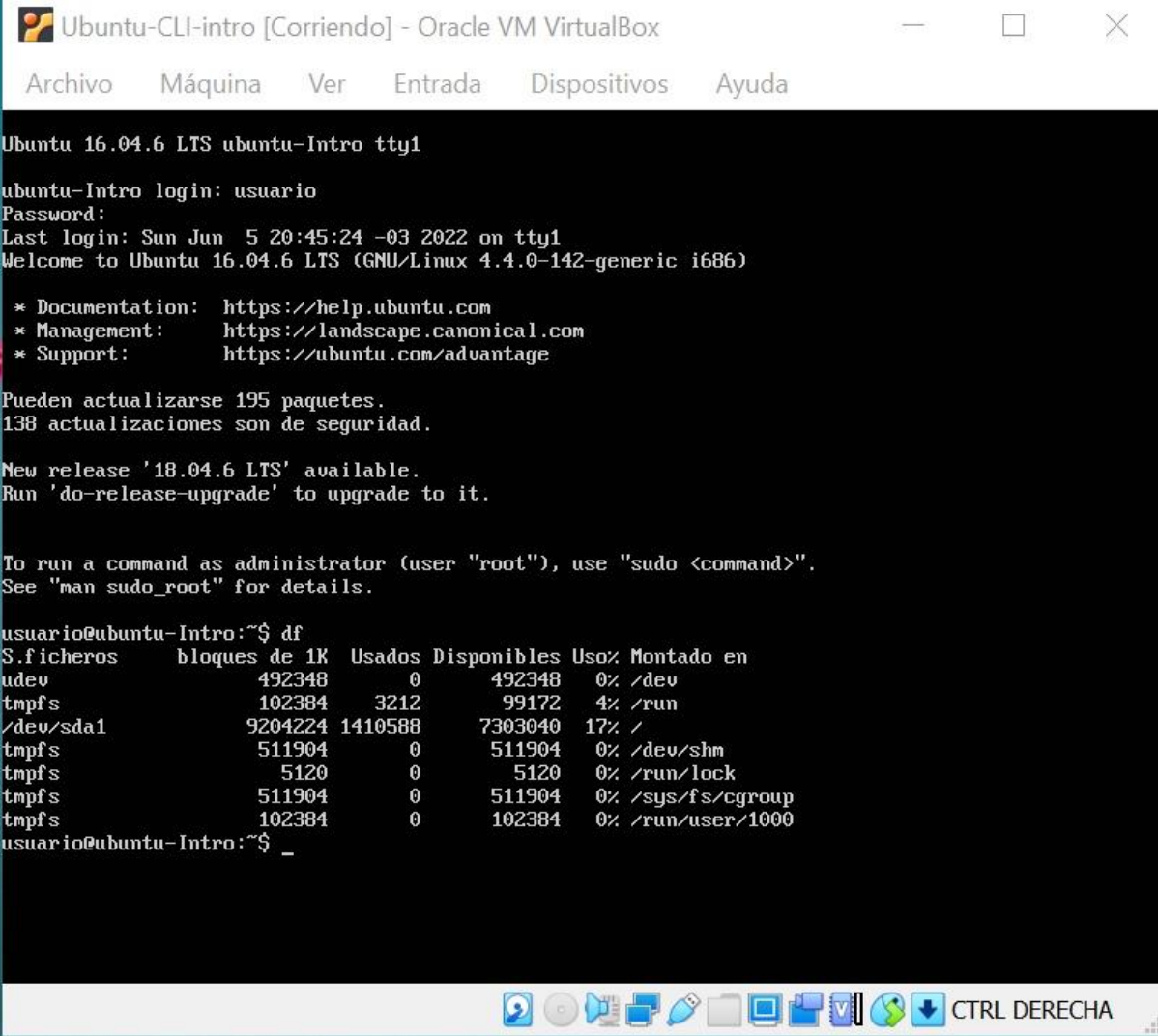
No.

## Capturar una imagen del file explorer (ejemplo)



# Segunda actividad.

## 1- Comando df:



The screenshot shows a terminal window titled "Ubuntu-CLI-intro [Corriendo] - Oracle VM VirtualBox". The terminal displays the Ubuntu login sequence, including the login prompt, password prompt, and system information. It then shows the output of the 'df' command, which lists the disk usage for various filesystems.

```
Ubuntu 16.04.6 LTS ubuntu-Intro tty1
ubuntu-Intro login: usuario
Password:
Last login: Sun Jun  5 20:45:24 -03 2022 on tty1
Welcome to Ubuntu 16.04.6 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          492348      0      492348    0% /dev
tmpfs         102384    3212      99172    4% /run
/dev/sda1     9204224 1410588    7303040   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:~$ _
```

El comando df de Ubuntu sería similar al comando list disk en Windows el cual nos enlista los discos y su estado.

## 2 - Comando top:

```
top - 14:41:10 up 43 min, 1 user, load average: 0,00, 0,00, 0,00
Tareas: 91 total, 1 ejecutar, 90 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, 867648 free, 44788 used, 111376 buff/cache
KiB Swap: 998396 total, 998396 free, 0 used. 842044 avail Mem
```

PID	USUARIO	PR	NI	VRT	RES	SHR	S	%CPU	%MEM	HORA+	ORDEN
1	root	20	0	6664	5052	3784	S	0,0	0,5	0:04.41	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	0:00.04	ksoftirqd/0
5	root	0	-20	0	0	0	S	0,0	0,0	0:00.00	kworker/0:0H
7	root	20	0	0	0	0	S	0,0	0,0	0:00.39	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	0:00.02	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	bioaset
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
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
50	root	0	-20	0	0	0	S	0,0	0,0	0:00.00	bioaset
51	root	0	-20	0	0	0	S	0,0	0,0	0:00.00	bioaset

Top nos muestra los procesos del sistema operativo, que podría ser equivalente a tasklist en Windows.