

Descripción del SO:

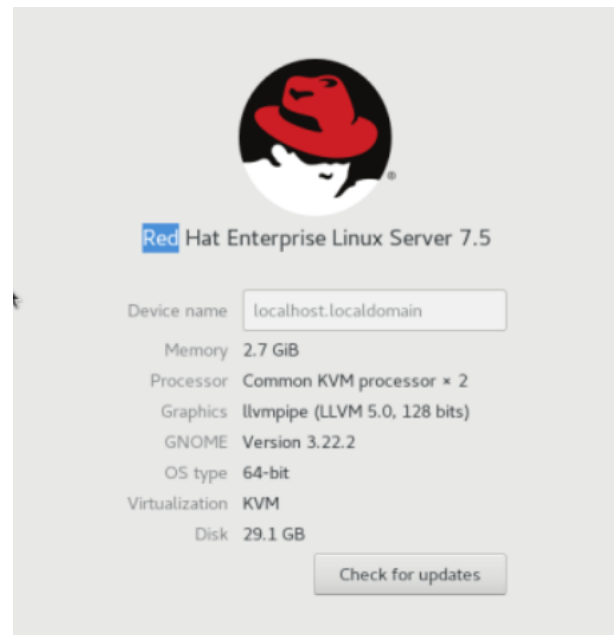
Sistema operativo Linux, diseñado para empresas, que organiza los recursos de hardware y se ejecuta en los sistemas físicos, en la nube o como guest de un hipervisor. Se encuentra certificado en muchas nubes y proveedores, lo que lo hace confiable para las empresas.

¿Es open source o con licencia?

-Como todos los sistemas operativos de Linux es open source.

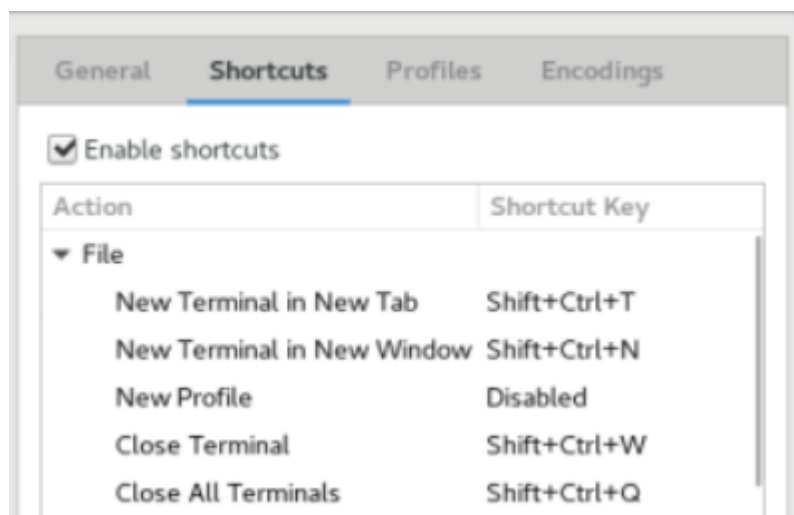
¿Cuáles son los recursos de Hardware que tiene la MV? Si no se pueden ver, buscar requisitos mínimos en internet?

-



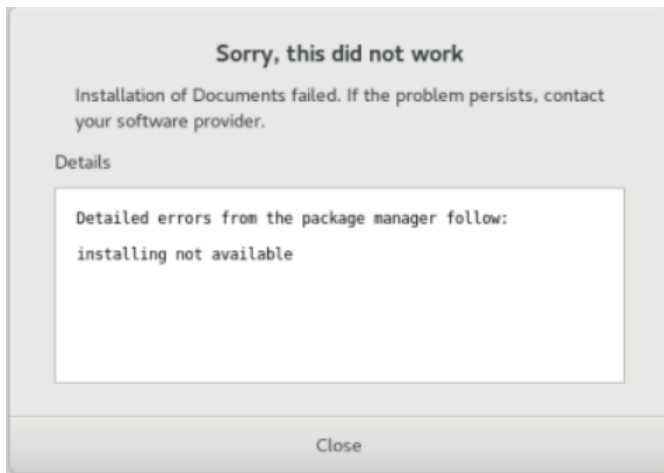
¿Cómo se accede a la ventana de comandos?

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



¿Puedo instalar aplicaciones? ¿Por qué?

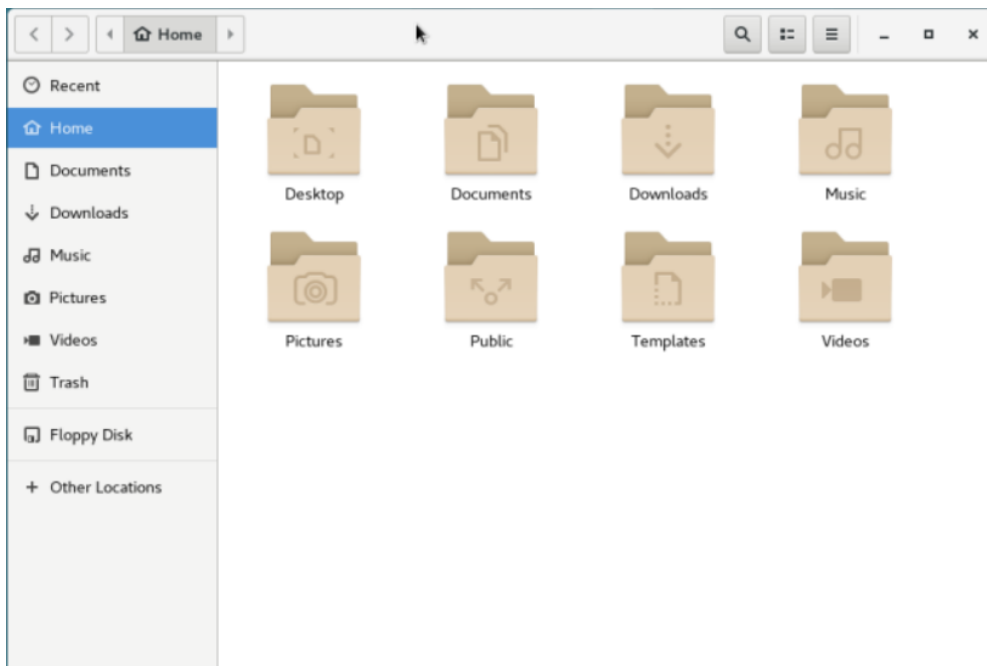
No. Al intentar instalar cualquier aplicacion tira el siguiente error:



¿Hay juegos instalados?

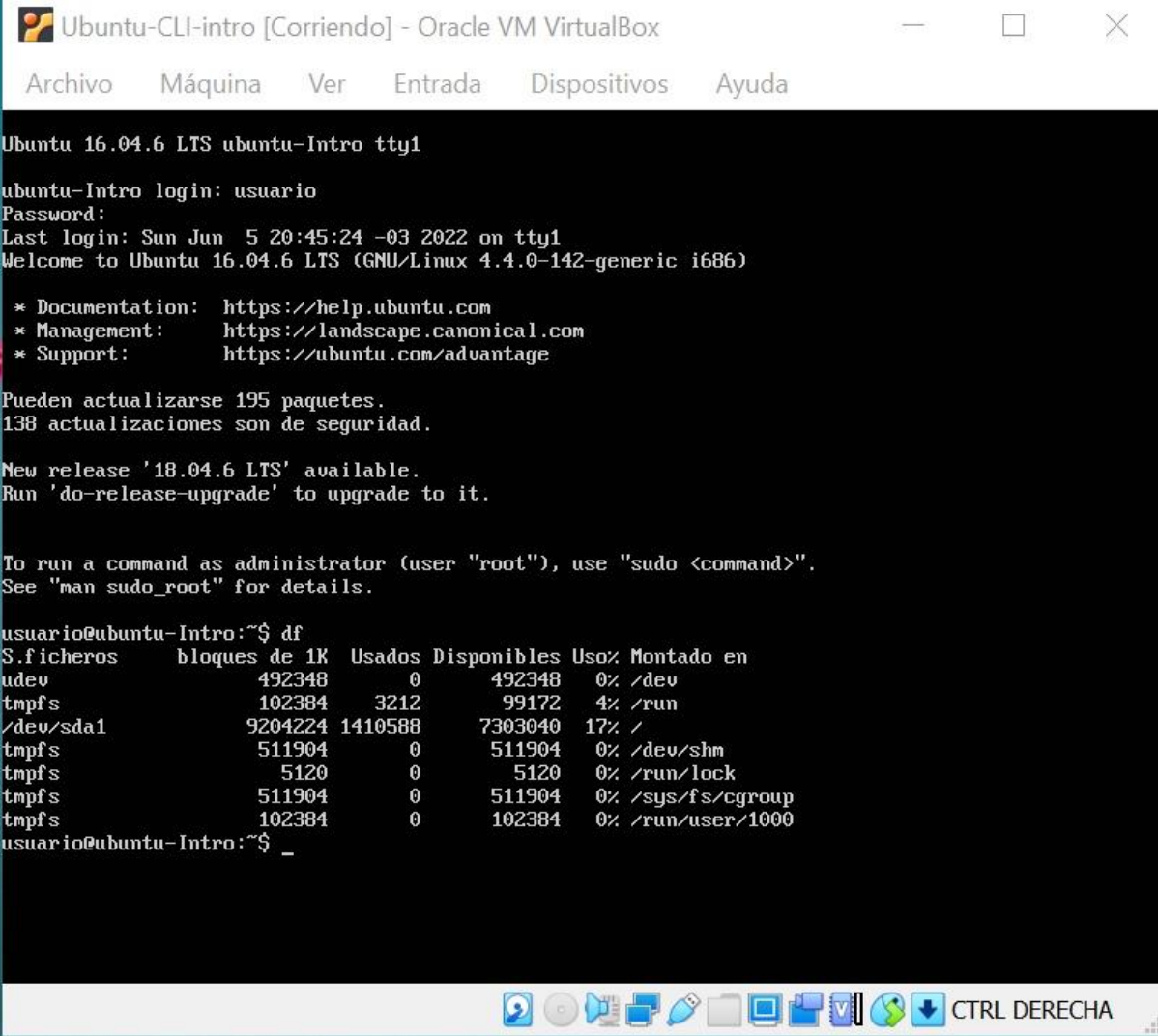
No.

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 login process for a user named "usuario" on Ubuntu 16.04.6 LTS. After logging in, the user runs the command "df". The output of the command is a table showing disk space usage for various filesystems.

```
Ubuntu 16.04.6 LTS ubuntu-Intro tty1
usuario@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.