

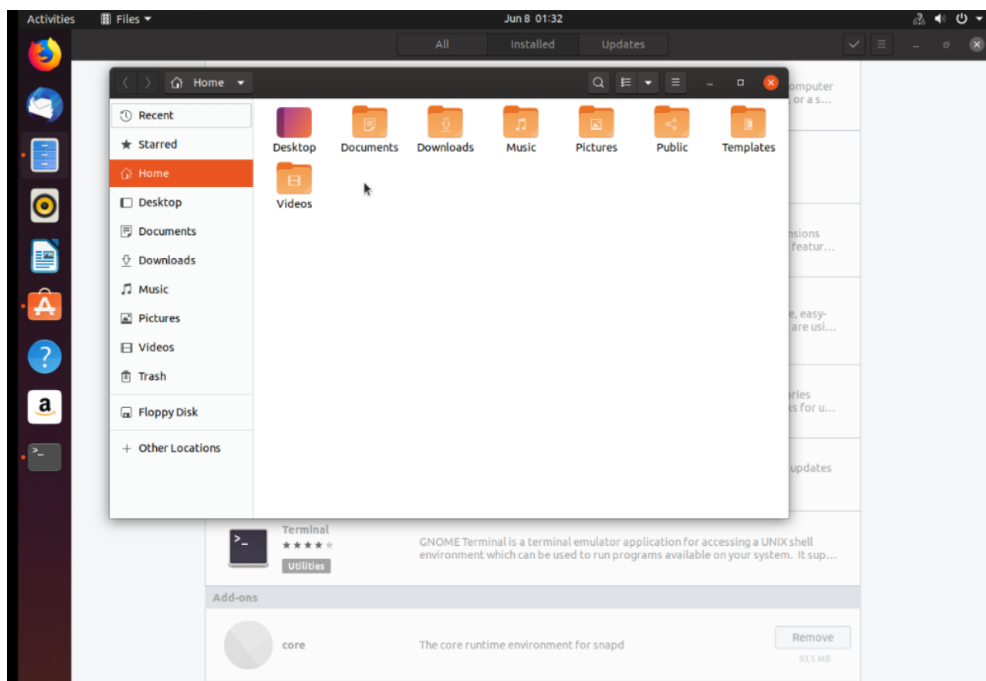
Actividad 1

Sistema operativo: Ubuntu 19

1. **Descripción:** OnWorks Ubuntu GNOME en línea, versión 19, es un sistema operativo Linux de escritorio completo, disponible gratuitamente con soporte comunitario y profesional. La comunidad de Ubuntu se basa en las ideas consagradas en el Manifiesto de Ubuntu: que el software debe estar disponible de forma gratuita, que las herramientas de software deben ser utilizables por personas en su idioma local y a pesar de cualquier discapacidad, y que las personas deben tener la libertad de personalizar y modificar su software de la forma que mejor les parezca. "Ubuntu" es una antigua palabra africana que significa "humanidad para los demás". La distribución de Ubuntu trae el espíritu de Ubuntu al mundo del software.
2. **¿Es open source o con licencia ?** Open source
3. **¿Cuáles son los recursos de Hard que tiene la MV?**
 - GPU
4. **¿Cómo se accede a la ventana de comandos?**
 - La forma más fácil de abrir una Terminal es usar la combinación de teclas Ctrl + Alt + T
5. **¿Puedo instalar aplicaciones?¿Por qué?**

Si, posee Ubuntu software con gran variedad de aplicaciones.
Además, Yaru ahora está extendido y admite más aplicaciones de terceros.
6. **¿Hay juegos instalados?**

Si, hay varios.
7. **Capturar una imagen del file explorer**



Actividad 2

VirtualBox

Al utilizar la terminal de Git Bash en nuestro sistema operativo, utilizamos los comandos pero no nos dieron los mismos resultados. *df*: Nos trajo un resultado similar pero simplificado por disco. el comando *top* no funcionó.

- **df**: Memoria y su uso. Espacio disponible en disco que utiliza el sistema de archivo. Nos detalla el espacio total, ocupado y libre de nuestro sistema.

```
usuario@ubuntu-intro:~$ df
S.ficheros    bloques de 1K  Usados  Disponibles  Uso% Montado en
udev          492344         0    492344      0% /dev
tmpfs         102384      3208     99176      4% /run
/dev/sda1     9204224 1411300   7302240     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:~$ _
```

- **top**: El comando top te ayuda a averiguar el estado de tu servidor, proporcionándote información sobre la carga actual, el número de días que lleva encendido sin reiniciarse, el número de usuarios conectados por SSH, y en definitiva, información sobre tu servidor en tiempo real.

```
top - 20:40:23 up 33 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, 663224 free, 44744 used, 315844 buff/cache
KiB Swap: 998396 total, 998396 free, 0 used, 831364 avail Mem

  PID USUARIO    PR  NI   VIRT  RES   SHR S %CPU %MEM    TIME+  ORDER
  1 root         20   0   6728  4040  3500 S  0.0  0.5   0:01.32 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
  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   0:00.12 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 ksd
 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   0:00.13 kworker/u2:1
 28 root         20   0       0     0     0 S  0.0  0.0   0:00.00 ksuspend
 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 kthrotid
 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 bioset
```