

df

```
Terminal nro. 1
Archivo Acciones Editar Vista Ayuda
Terminal nro. 1
12:47:50 jeff2003@jeffservidor ~ → cd desktop
Desktop
12:47:54 jeff2003@jeffservidor Desktop → cd ../
12:48:09 jeff2003@jeffservidor ~ → df
Filesystem                1K-blocks      Used Available Use% Mounted on
tmpfs                      201152        1484    199668    1% /run
/dev/mapper/ubuntu--vg-ubuntu--lv 31270768 8628364 21028376 30% /
tmpfs                     1005756         0    1005756    0% /dev/shm
tmpfs                      5120          4      5116    1% /run/lock
/dev/vda2                 1992552    140400    1730912    8% /boot
/dev/vda1                 1098628      5216    1093412    1% /boot/efi
tmpfs                     201148        72     201076    1% /run/user/1000
12:48:27 jeff2003@jeffservidor ~ →
```

El comando df detalla el espacio total ,ocupado y libre de nuestro sistema ,tanto linux como git bash

top

```
top - 00:57:23 up 10 min, 1 user, load average: 0,00, 0,07, 0,04
Tasks: 155 total, 1 running, 154 sleeping, 0 stopped, 0 zombie
%Cpu(s): 0,2 us, 0,2 sy, 0,0 ni, 99,5 id, 0,2 wa, 0,0 hi, 0,0 si, 0,0 st
MiB Mem : 1964,4 total, 429,4 free, 425,7 used, 1109,3 buff/cache
MiB Swap: 2048,0 total, 2048,0 free, 0,0 used. 1439,3 avail Mem

  PID USER      PR  NI    VIRT    RES    SHR S  %CPU  %MEM    TIME+
    1 root        20   0   168200   11636   7500 S   0,0   0,6   0:00.94
    2 root        20   0         0         0     0 S   0,0   0,0   0:00.00
    3 root         0 -20         0         0     0 I   0,0   0,0   0:00.00
    4 root         0 -20         0         0     0 I   0,0   0,0   0:00.00
    5 root         0 -20         0         0     0 I   0,0   0,0   0:00.00
    7 root         0 -20         0         0     0 I   0,0   0,0   0:00.00
    8 root        20   0         0         0     0 I   0,0   0,0   0:00.09
    9 root         0 -20         0         0     0 I   0,0   0,0   0:00.00
   10 root        20   0         0         0     0 S   0,0   0,0   0:00.00
   11 root        20   0         0         0     0 S   0,0   0,0   0:00.00
   12 root        20   0         0         0     0 S   0,0   0,0   0:00.06
   13 root        20   0         0         0     0 I   0,0   0,0   0:00.19
   14 root         rt    0         0         0     0 S   0,0   0,0   0:00.00
   15 root       -51   0         0         0     0 S   0,0   0,0   0:00.00
   17 root        20   0         0         0     0 S   0,0   0,0   0:00.00
   18 root        20   0         0         0     0 S   0,0   0,0   0:00.00
   19 root       -51   0         0         0     0 S   0,0   0,0   0:00.00
   20 root         rt    0         0         0     0 S   0,0   0,0   0:00.00
   21 root        20   0         0         0     0 S   0,0   0,0   0:00.05
```

“top” El comando top te permite ver las tareas del sistema que se ejecutan en tiempo real. Proporciona un buen resumen de tu sistema para verificar rápidamente si algo se destaca que pueda estar causando problemas con tu sitio web o servidor.

Este SO incluye Xfce que es un entorno de escritorio estable, ligero y configurable, de ahí su nombre, “X” por Xfce y “Ubuntu” por Linux. Esto resulta en un SO elegante y fácil de usar
Es un software libre y sus requisitos mínimos de uso son:

- Procesador: Intel o AMD 64-bit
- memoria RAM: 1GB
- Espacio de memoria en Disco duro: 8.6GB

Los recursos de sistema recomendados son:

- Procesador: 1.5Ghz Dual Core
- Memoria RAM: 2 GB
- Espacio de memoria del Disco Duro recomendado: como mínimo 20 GB

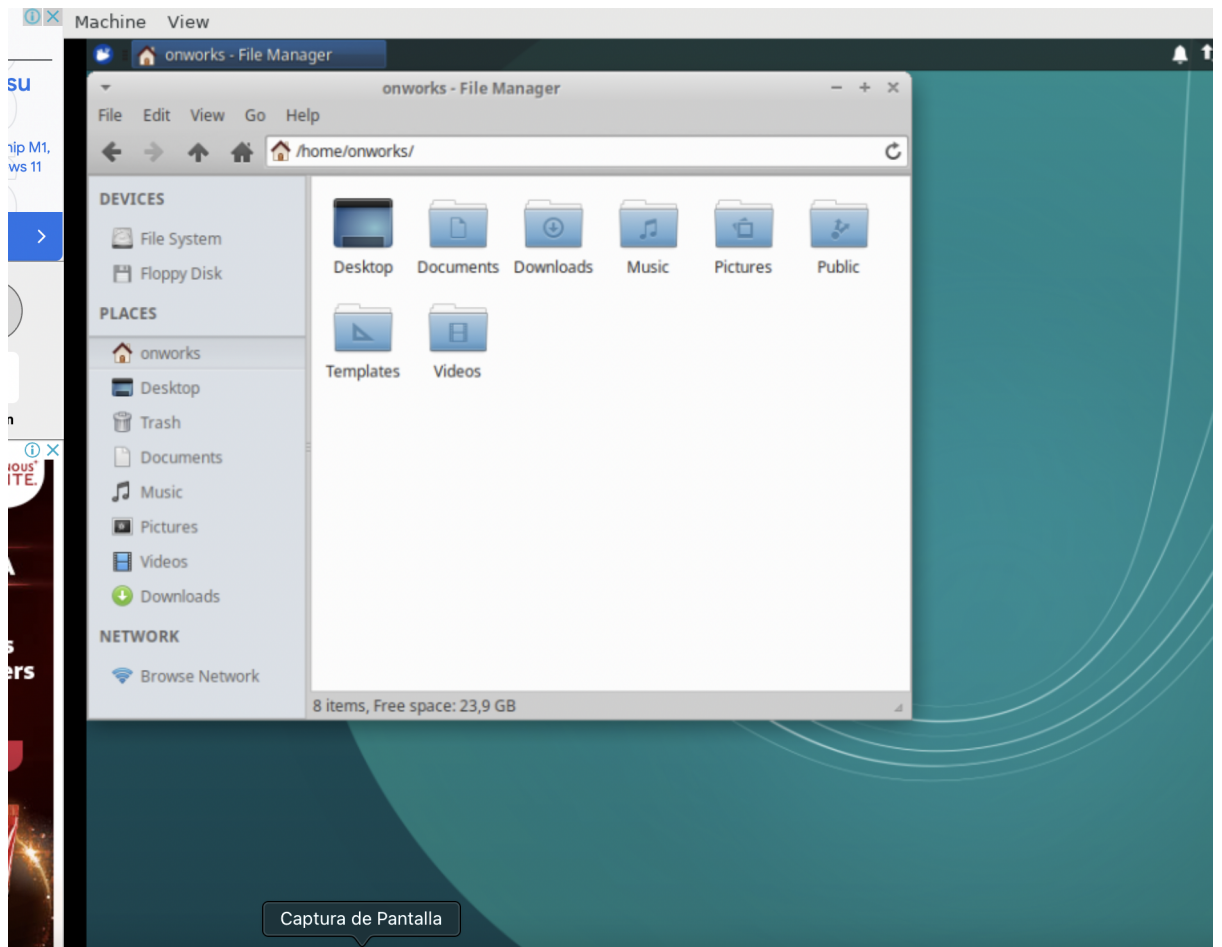
Se puede acceder a la consola de comandos al presionar clic derecho en el escritorio y después seleccionar "Open Terminal Here".

Si bien el SO incluye todos los programas necesarios para su correcto uso, se pueden instalar otras aplicaciones, juegos y herramientas, principalmente desde la "Ubuntu software center" o centro de software de Ubuntu.

Este sería el paso a paso de la instalación:

Ubuntu: Cómo instalar un programa
 Abre el Centro / Gestor de Software.
 Busca la app que quieras tener y pulsa en Instalar.
 Ve a la web del programa.
 Descarga el archivo de instalación .deb.
 Ejecútalo y dale a instalar.
 Por último, abre la Terminal de comandos.
 Escribe `sudo apt-get install [nombre del paquete a instalar]`

Screenshot del File explorer:



si hay juegos instalados:

