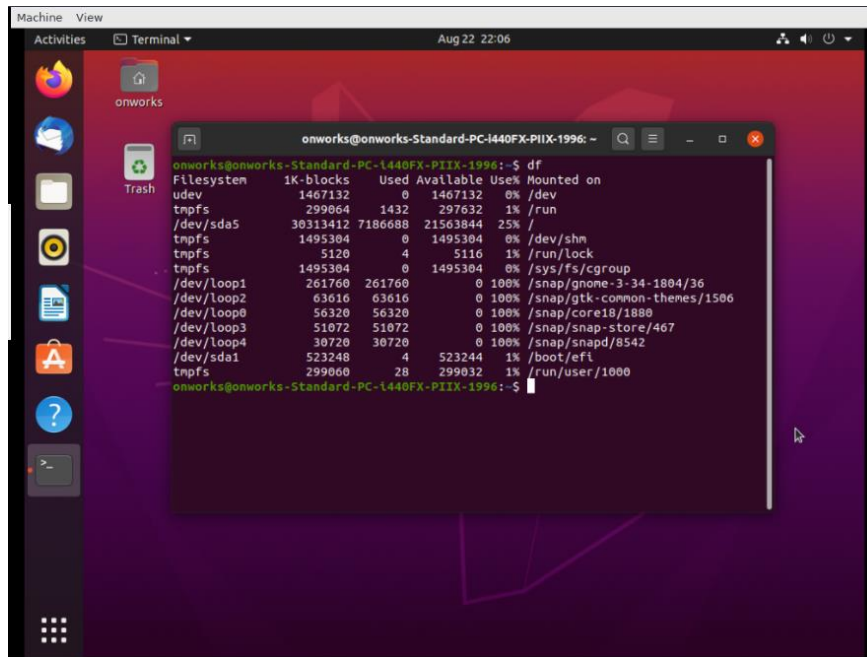


EJERCITACION

Ubuntu : Comando df

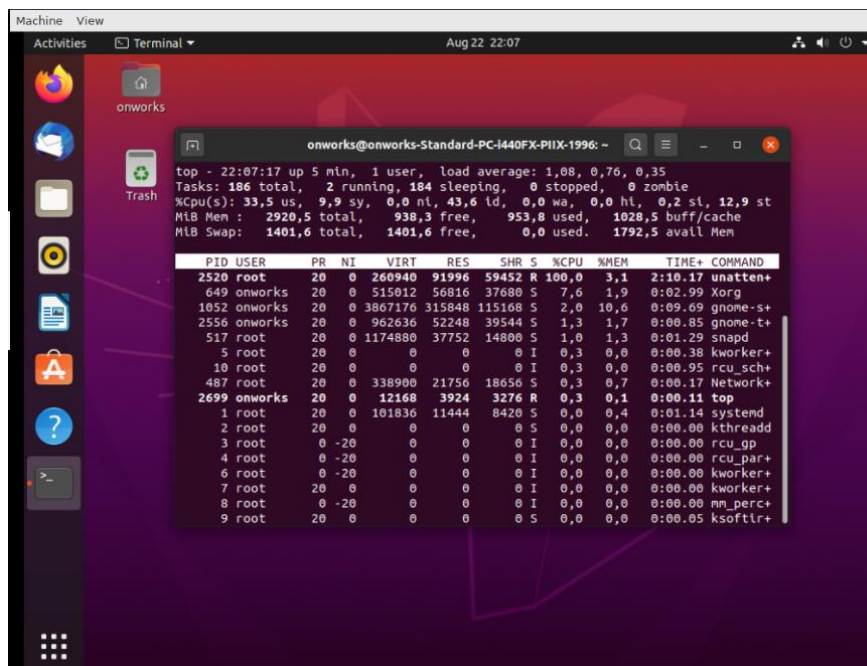
Se visualiza la Información de Almacenamiento de Disco Duro en columnas Filesystem, 1k-blocks, Used, Available, Use%, Mounted on



```
onworks@onworks-Standard-PC-l440FX-PIIX-1996:~$ df
Filesystem      1K-blocks    Used Available Use% Mounted on
udev            1467132      0   1467132   0% /dev
tmpfs           299064      1432   297632   1% /run
/dev/sda5       30313412 7186688 21563844 25% /
tmpfs           1495384      0   1495384   0% /dev/shm
tmpfs           5120        4    5116    1% /run/lock
tmpfs           1495384      0   1495384   0% /sys/fs/cgroup
/dev/loop1      261760     261760      0 100% /snap/gnome-3-34-1804/36
/dev/loop2      63616      63616      0 100% /snap/gtk-common-themes/1506
/dev/loop0      56320      56320      0 100% /snap/core18/1880
/dev/loop3      51072      51072      0 100% /snap/snap-store/467
/dev/loop4      30720      30720      0 100% /snap/snapd/8542
/dev/sda1       523248      4    523244   1% /boot/efi
tmpfs           299060      28    299032   1% /run/user/1000
onworks@onworks-Standard-PC-l440FX-PIIX-1996:~$
```

Comando top

En es similar al Administrador de Tareas de Windows nos muestra los procesos que está ejecutando el sistema operativo Ubuntu



```
top - 22:07:17 up 5 min, 1 user, load average: 1.08, 0.76, 0.35
Tasks: 186 total, 2 running, 184 sleeping, 0 stopped, 0 zombie
%Cpu(s): 33,5 us, 9,9 sy, 0,0 ni, 43,6 id, 0,0 wa, 0,0 hi, 0,2 si, 12,9 st
MiB Mem : 2920,5 total, 938,3 free, 953,8 used, 1028,5 buff/cache
MiB Swap: 1401,6 total, 1401,6 free, 0,0 used, 1792,5 avail Mem

  PID USER      PR  NI   VIRT   RES   SHR  S  %CPU  %MEM    TIME+  COMMAND
 2520 root        20   0 260940  91996 59452 R 100,0  3,1   2:10.17 unatten+
   649 onworks    20   0 515012  56816 37680 S   7,6  1,9   0:02.99 Xorg
 1052 onworks    20   0 3867176 315848 115168 S   2,0 10,6   0:09.69 gnome-s+
 2556 onworks    20   0 962636  52248 39544 S   1,3  1,7   0:00.85 gnome-t+
   517 root        20   0 1174880 37752 14800 S   1,0  1,3   0:01.29 snapd
     5 root        20   0      0      0      0 I   0,3  0,0   0:00.38 kworker+
    10 root        20   0      0      0      0 I   0,3  0,0   0:00.95 rcu_sch+
   487 root        20   0 338900  21756 18656 S   0,3  0,7   0:00.17 Network+
 2699 onworks    20   0 12168  3924  3276 R   0,3  0,1   0:00.11 top
     1 root        20   0 101836 11444  8420 S   0,0  0,4   0:01.14 systemd
     2 root        20   0      0      0      0 S   0,0  0,0   0:00.00 kthreadd
     3 root        0 -20      0      0      0 I   0,0  0,0   0:00.00 rcu_gp
     4 root        0 -20      0      0      0 I   0,0  0,0   0:00.00 rcu_par+
     6 root        0 -20      0      0      0 I   0,0  0,0   0:00.00 kworker+
     7 root        0 -20      0      0      0 I   0,0  0,0   0:00.00 kworker+
     8 root        0 -20      0      0      0 I   0,0  0,0   0:00.00 mm_perc+
     9 root        20   0      0      0      0 S   0,0  0,0   0:00.05 ksoftir+
```

Windows 10

Administrador de tareas				
Archivo Opciones Vista				
Procesos Rendimiento Historial de aplicaciones Inicio Usuarios Detalles Servicios				
Nombre	PID	Descripción	Estado	Grupo
AarSvc		Agent Activation Runtime	Detenido	AarSvcGroup
AarSvc_3bf57206		Agent Activation Runtime_3bf57206	Detenido	AarSvcGroup
AdobeARMSvc	4616	Adobe Acrobat Update Service	En ejecución	
AESMSvc	13100	Intel® SGX AESM	En ejecución	
AJRouter		Servicio de enrutador de Aljoyn	Detenido	LocalServiceNet...
ALG		Servicio de puerta de enlace de nivel de aplicación	Detenido	
AppIDSvc		Identidad de aplicación	Detenido	LocalServiceNet...
Appinfo	12864	Información de la aplicación	En ejecución	netsvcs
AppReadiness		Preparación de aplicaciones	Detenido	AppReadiness
AppXSvc		Servicio de implementación de AppX (AppXSVC)	Detenido	wsappx
aswbIDSAgent	6996	aswbIDSAgent	En ejecución	
AudioEndpointBuilder	3068	Compilador de extremo de audio de Windows	En ejecución	LocalSystemNe...
AudioSrv	3164	Audio de Windows	En ejecución	LocalServiceNet...
autotimesvc		Hora de la red de telefonía móvil	Detenido	autoTimeSvc
avast! Antivirus	3676	Avast Antivirus	En ejecución	
avast! Tools	3192	Avast Tools	En ejecución	
AvastWscReporter	2460	AvastWscReporter	En ejecución	
AxInstSV		Instalador de ActiveX (AxInstSV)	Detenido	AxInstSVGroup
BcastDVRUserService		Servicio de usuario de difusión y GameDVR	Detenido	BcastDVRUserS...
BcastDVRUserService_3bf57...		Servicio de usuario de difusión y GameDVR_3bf57206	Detenido	BcastDVRUserS...
BDESVC		Servicio Cifrado de unidad BitLocker	Detenido	netsvcs
Menos detalles Abrir servicios				