

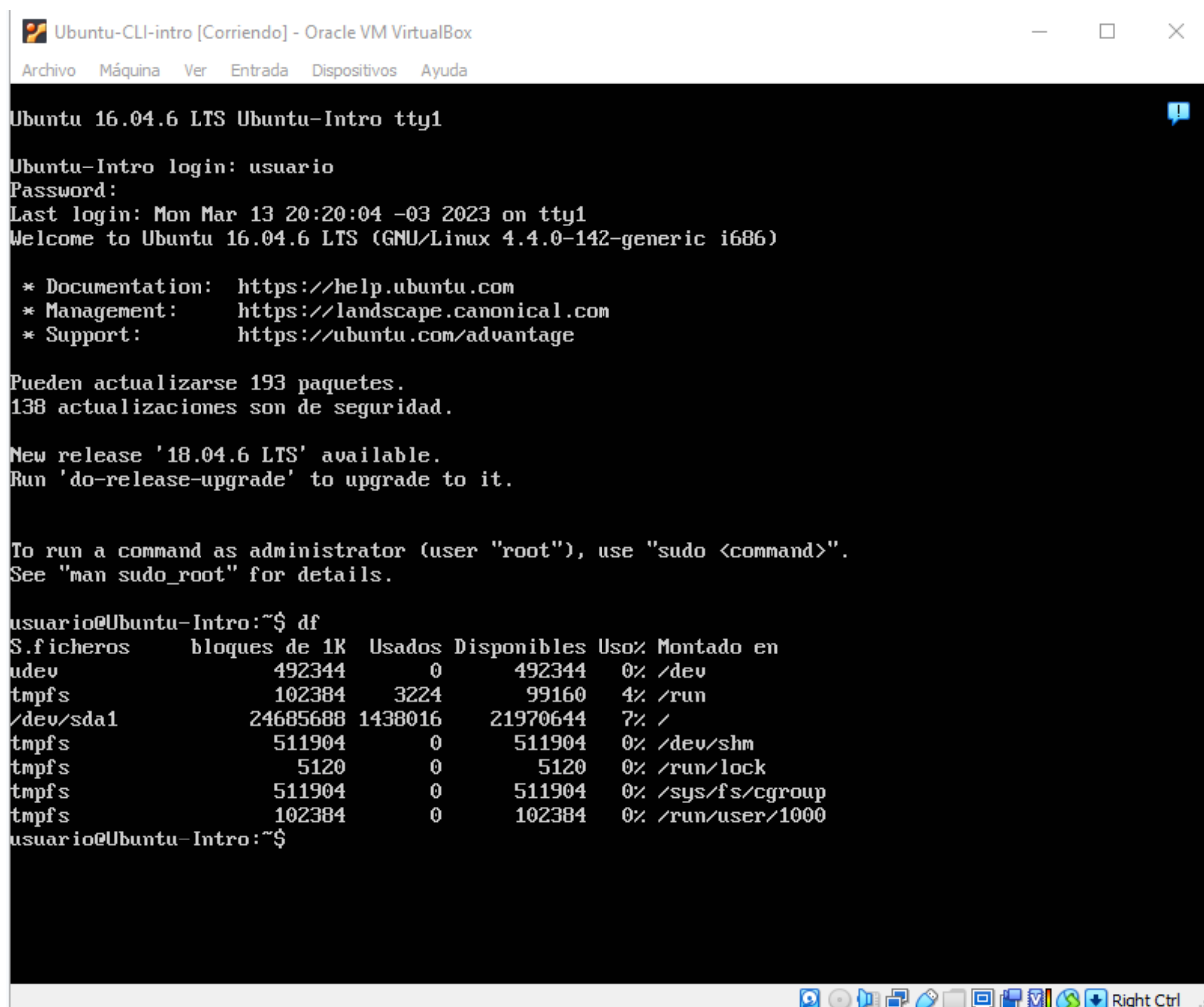
Introducción a la Informática

Ejercitación

En las mesas de trabajo debemos resolver los siguientes puntos con nuestra máquina virtual:

Dentro de la máquina virtual:

- Escribir **en la terminal** el comando **df**, tomar **print de pantalla**.



The screenshot shows a terminal window titled "Ubuntu-CLI-intro [Corriendo] - Oracle VM VirtualBox". The terminal output includes the login process for 'usuario', system updates, and the execution of the 'df' command. The 'df' command output is as follows:

S.ficheros	bloques de 1K	Usados	Disponibles	Uso%	Montado en
udev	492344	0	492344	0%	/dev
tmpfs	102384	3224	99160	4%	/run
/dev/sda1	24685688	1438016	21970644	7%	/
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

Este comando se utiliza para chequear el espacio en disco.

- Escribir **en la terminal** el comando **top**, tomar **print de pantalla**.

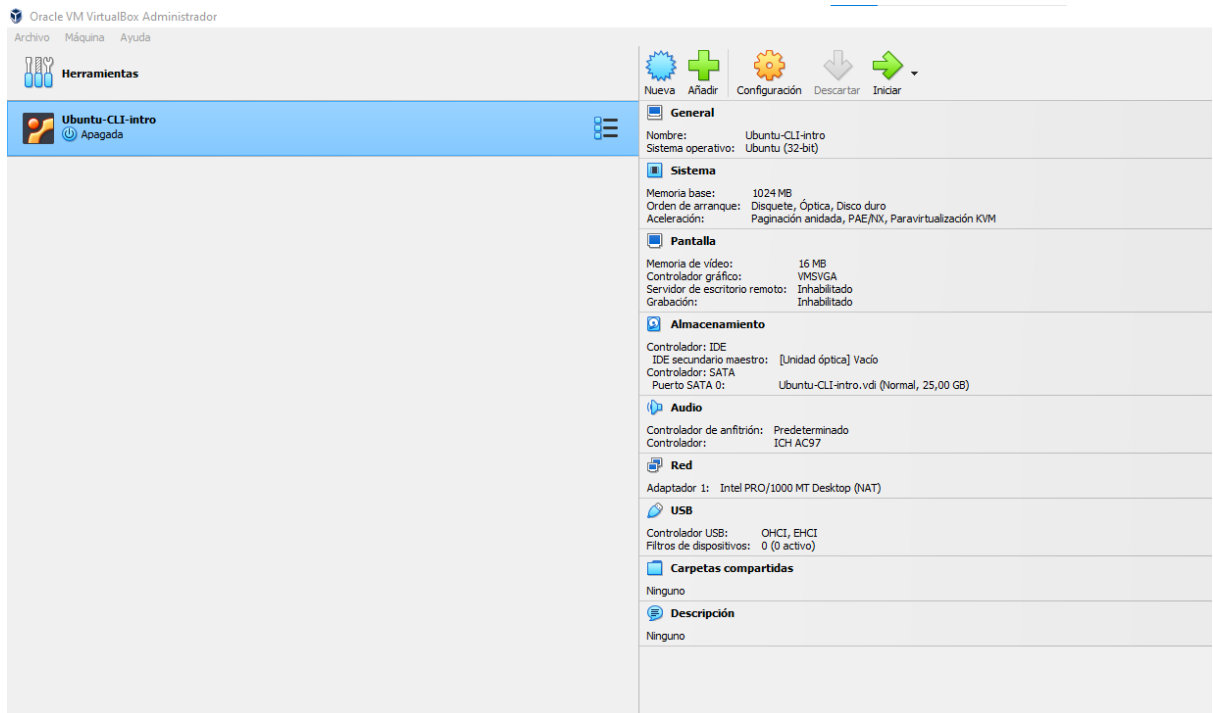
```

top - 22:00:50 up 11 min, 1 user, load average: 0,00, 0,00, 0,00
Tareas: 90 total, 1 ejecutar, 89 hibernar, 0 detener, 0 zombie
%Cpu(s): 0,0 usuario, 1,0 sist, 0,0 adecuado, 99,0 inact, 0,0 en espera, 0,0 hardw int, 0,0 s
KiB Mem : 1023812 total, 866564 free, 46380 used, 110868 buff/cache
KiB Swap: 998396 total, 998396 free, 0 used, 840656 avail Mem

  PID  USUARIO  PR  NI  VIRT  RES  SHR  S  %CPU  %MEM  HORA+  ORDEN
1140  usuario  20   0   8036  3636  3168  R   1,3   0,4   0:00.29  top
  1  root    20   0   6704  5060  3808  S   0,0   0,5   0:03.51  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   0:00.02  ksoftirqd/0
  5  root     0 -20         0     0     0  S   0,0   0,0   0:00.00  kworker/0:0H
  6  root    20   0         0     0     0  S   0,0   0,0   0:00.11  kworker/u2:0
  7  root    20   0         0     0     0  S   0,0   0,0   0:00.25  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   0:00.01  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  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   0:00.51  kworker/u2:1
 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
  
```

Este comando muestra como si fuera el administrador de tareas en windows.

- Apagar la máquina virtual con el comando **poweroff**.



Este comando cierra todos los procesos y apaga la máquina virtual.