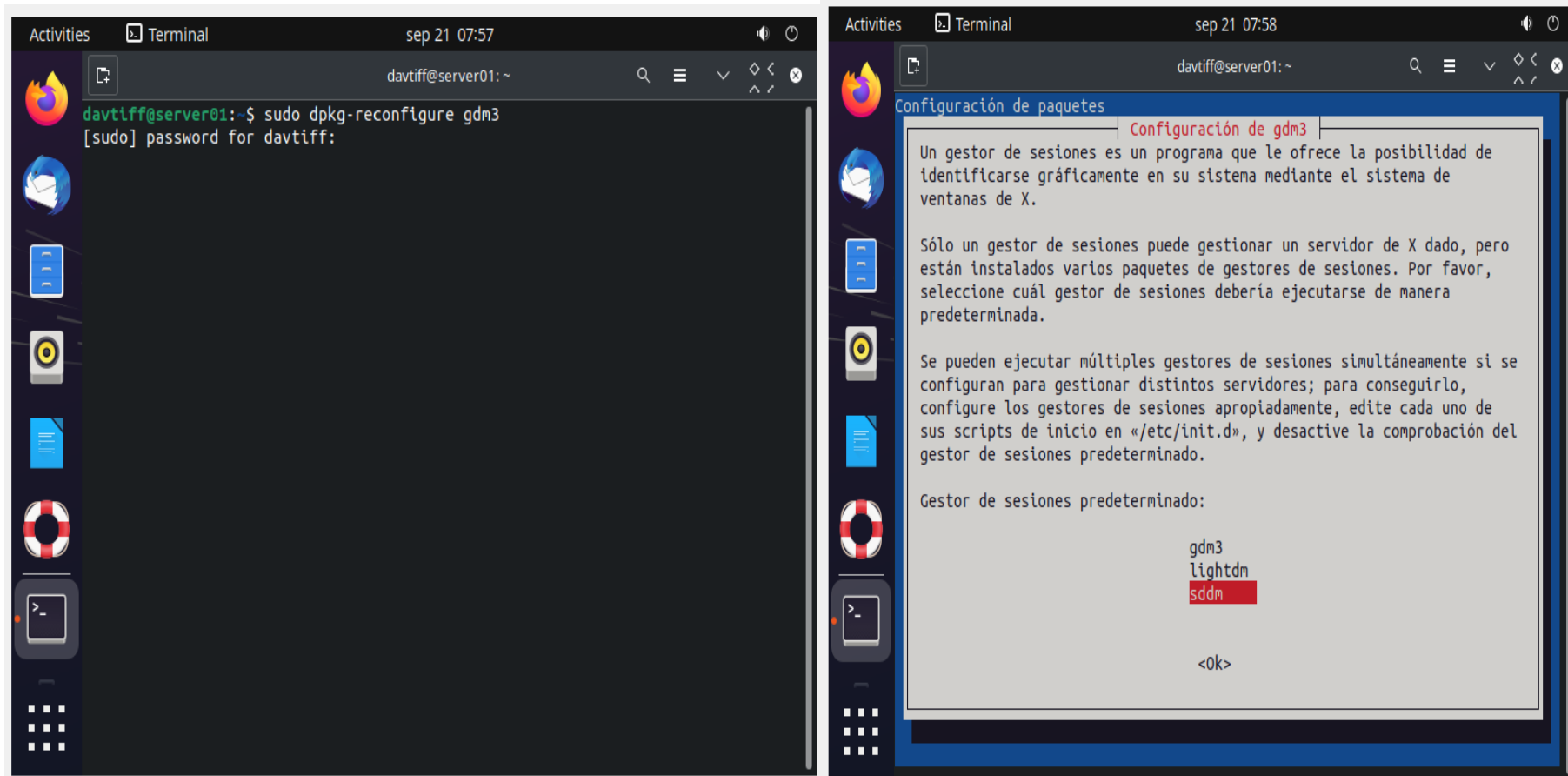


Nombre: Tiffany Andrea Jordán Uquillas

Taller #7: Gestión de procesos y recursos en GNU/Linux

- Sudo dpkg --reconfigure gdm3 (se utiliza para volver al Ubuntu server, si se desea cambiar solo escribimos en lugar de gdm3 el S.O.)



Nombre: Tiffany Andrea Jordán Uquillas

```
Davide-Ubuntu clonar [Corriendo] - Oracle VM VirtualBox
Archivo  Máquina  Ver  Entrada  Dispositivos  Ayuda

La máquina virtual informa que el SO invitado soporta integración del ratón. Esto significa que no necesita capturar el puntero del ratón para poder

davtiff@server01:~$ ps
  PID TTY          TIME CMD
 2324 tty3      00:00:00 bash
 2354 tty3      00:00:00 ps
davtiff@server01:~$ ps aux
```

```
Davide-Ubuntu clonar [Corriendo] - Oracle VM VirtualBox
Archivo  Máquina  Ver  Entrada  Dispositivos  Ayuda

La máquina virtual informa que el SO invitado soporta integración del ratón. Esto significa que no necesita capturar el puntero del ratón para poder

davtiff 1556 0.0 0.3 247252 11516 ? Ssl 08:02 0:00 /usr/libexec/gsd-print-notificat1
davtiff 1558 0.0 0.2 455252 6640 ? Ssl 08:02 0:00 /usr/libexec/gsd-rfkill
davtiff 1560 0.0 0.2 233684 6348 ? Ssl 08:02 0:00 /usr/libexec/gsd-screensaver-prox
davtiff 1561 0.0 0.3 463232 10316 ? Ssl 08:02 0:00 /usr/libexec/gsd-sharing
davtiff 1563 0.0 0.2 457192 8252 ? Ssl 08:02 0:00 /usr/libexec/gsd-smartcard
davtiff 1567 0.0 0.3 316764 9292 ? Ssl 08:02 0:00 /usr/libexec/gsd-sound
davtiff 1570 0.0 0.7 336936 23356 ? Ssl 08:02 0:00 /usr/libexec/gsd-wacom
davtiff 1573 0.0 0.8 388180 25156 ? Ssl 08:02 0:00 /usr/libexec/gsd-xsettings
davtiff 1584 0.1 2.0 808932 63292 ? S1 08:02 0:00 /usr/libexec/evolution-data-serve
davtiff 1591 0.1 1.9 645864 58288 ? S1 08:02 0:00 /usr/lib/x86_64-linux-gnu/libexec
davtiff 1592 0.0 0.4 473696 13920 ? Ssl 08:02 0:00 /usr/libexec/xdg-desktop-portal
davtiff 1594 0.0 0.4 339752 13968 ? S1 08:02 0:00 /usr/libexec/gsd-printer
davtiff 1595 0.0 0.2 311600 7652 ? S1 08:02 0:00 /usr/lib/x86_64-linux-gnu/indicat
davtiff 1600 0.0 0.2 232264 6664 ? S1 08:02 0:00 /usr/libexec/gsd-disk-utility-not
davtiff 1663 0.0 0.2 460568 7448 ? Ssl 08:02 0:00 /usr/libexec/xdg-document-portal
root 1669 0.0 0.0 2792 1012 ? Ss 08:02 0:00 fusermount3 -o rw,nosuid,nodev,fs
davtiff 1673 0.2 2.8 823596 87104 ? Ssl 08:02 0:00 /usr/libexec/xdg-desktop-portal-g
davtiff 1680 0.0 0.2 234700 7488 ? S1 08:02 0:00 /usr/libexec/ibus-dconf
davtiff 1683 1.3 0.9 340908 27752 ? S1 08:02 0:04 /usr/libexec/ibus-extension-gtk3
davtiff 1685 0.0 0.7 336396 22584 ? S1 08:02 0:00 /usr/libexec/ibus-x11 --kill-daem
davtiff 1687 0.0 0.2 234656 6636 ? S1 08:02 0:00 /usr/libexec/ibus-portal
colord 1704 0.1 0.4 242708 13272 ? Ssl 08:02 0:00 /usr/libexec/colord
davtiff 1745 0.0 0.8 2596844 27240 ? S1 08:02 0:00 /usr/bin/gjs /usr/share/gnome-she
davtiff 1784 0.0 0.2 160876 7208 ? S1 08:02 0:00 /usr/libexec/ibus-engine-simple
davtiff 1794 0.0 0.7 410824 23688 ? Ssl 08:02 0:00 /usr/libexec/xdg-desktop-portal-g
davtiff 1809 0.0 1.7 582508 54064 ? Ssl 08:02 0:00 /usr/lib/x86_64-linux-gnu/libexec
davtiff 1823 0.3 2.2 3062388 67960 ? S1 08:02 0:01 gjs /usr/share/gnome-shell/extens
davtiff 1837 0.0 0.2 160400 6468 ? Ssl 08:02 0:00 /usr/libexec/gvfsd-metadata
davtiff 1894 0.1 1.8 733260 57516 ? S1 08:03 0:00 /usr/bin/gnome-calendar --gapplic
davtiff 1897 0.1 1.2 533536 38952 ? SL1 08:03 0:00 /usr/bin/seahorse --gapapplication-
davtiff 1898 0.3 1.6 883788 50836 ? Ssl 08:03 0:00 /usr/libexec/gnome-terminal-serve
davtiff 2001 0.0 0.1 8672 5468 pts/0 Ss+ 08:03 0:00 bash
davtiff 2008 0.1 1.4 808724 43956 ? S1 08:03 0:00 update-notifier
root 2210 0.0 0.1 8136 5032 tty3 Ss 08:05 0:00 /bin/login -p --
davtiff 2324 0.0 0.1 8748 5456 tty3 S 08:05 0:00 -bash
davtiff 2355 0.0 0.0 10068 1576 tty3 R+ 08:08 0:00 ps aux
davtiff@server01:~$
```

Nombre: Tiffany Andrea Jordán Uquillas

Davide-Ubuntu clonar [Corriendo] - Oracle VM VirtualBox

Archivo Máquina Ver Entrada Dispositivos Ayuda

La máquina virtual informa que el SO invitado soporta **integración del ratón**. Esto significa que no necesita *capturar* el puntero del ratón para poder

```
davtiff@server01:~$ ps -axjf_
```

CTRL DERECHA

Davide-Ubuntu clonar [Corriendo] - Oracle VM VirtualBox

Archivo Máquina Ver Entrada Dispositivos Ayuda

La máquina virtual informa que el SO invitado soporta **integración del ratón**. Esto significa que no necesita *capturar* el puntero del ratón para poder

```
1086 1536 1536 1536 ? -1 Ssl 1000 0:00 \_ /usr/libexec/gsd-color
1086 1539 1539 1539 ? -1 Ssl 1000 0:00 \_ /usr/libexec/gsd-datetime
1086 1541 1541 1541 ? -1 Ssl 1000 0:00 \_ /usr/libexec/gsd-housekeeping
1086 1543 1543 1543 ? -1 Ssl 1000 0:00 \_ /usr/libexec/gsd-keyboard
1086 1546 1546 1546 ? -1 Ssl 1000 0:00 \_ /usr/libexec/gsd-media-keys
1086 1550 1550 1550 ? -1 Ssl 1000 0:00 \_ /usr/libexec/gsd-power
1086 1556 1556 1556 ? -1 Ssl 1000 0:00 \_ /usr/libexec/gsd-print-notifi
1086 1558 1558 1558 ? -1 Ssl 1000 0:00 \_ /usr/libexec/gsd-rfkill
1086 1560 1560 1560 ? -1 Ssl 1000 0:00 \_ /usr/libexec/gsd-screensaver-
1086 1561 1561 1561 ? -1 Ssl 1000 0:00 \_ /usr/libexec/gsd-sharing
1086 1563 1563 1563 ? -1 Ssl 1000 0:00 \_ /usr/libexec/gsd-smartcard
1086 1567 1567 1567 ? -1 Ssl 1000 0:00 \_ /usr/libexec/gsd-sound
1086 1570 1570 1570 ? -1 Ssl 1000 0:00 \_ /usr/libexec/gsd-wacom
1086 1573 1573 1573 ? -1 Ssl 1000 0:00 \_ /usr/libexec/gsd-xsettings
1086 1592 1592 1592 ? -1 Ssl 1000 0:00 \_ /usr/libexec/xdg-desktop-port
1086 1594 1556 1556 ? -1 Sl 1000 0:00 \_ /usr/libexec/gsd-printer
1086 1663 1663 1663 ? -1 Ssl 1000 0:00 \_ /usr/libexec/xdg-document-por
1663 1669 1669 1669 ? -1 Ss 0 0:00 | \_ fusermount3 -o rw,nosuid,
1086 1673 1673 1673 ? -1 Ssl 1000 0:00 \_ /usr/libexec/xdg-desktop-port
1086 1685 1537 1533 ? -1 Sl 1000 0:00 \_ /usr/libexec/ibus-x11 --kill-
1086 1687 1106 1106 ? -1 Sl 1000 0:00 \_ /usr/libexec/ibus-portal
1086 1745 1106 1106 ? -1 Sl 1000 0:00 \_ /usr/bin/gjs /usr/share/gnome
1086 1794 1794 1794 ? -1 Ssl 1000 0:00 \_ /usr/libexec/xdg-desktop-port
1086 1809 1809 1809 ? -1 Ssl 1000 0:00 \_ /usr/lib/x86_64-linux-gnu/lib
1086 1837 1837 1837 ? -1 Ssl 1000 0:00 \_ /usr/libexec/gvfsd-metadata
1086 1894 1106 1106 ? -1 Sl 1000 0:00 \_ /usr/bin/gnome-calendar --gap
1086 1897 1106 1106 ? -1 Sll 1000 0:00 \_ /usr/bin/seahorse --gaplicat
1086 1898 1898 1898 ? -1 Ssl 1000 0:00 \_ /usr/libexec/gnome-terminal-s
1898 2001 2001 2001 pts/0 2001 Ss+ 1000 0:00 \_ bash
1 1103 1102 1102 ? -1 Sl 1000 0:00 /usr/bin/gnome-keyring-daemon --d
1 1116 1115 1115 ? -1 Sl 1000 0:00 /usr/bin/kwalletd5 --pam-login 7
1 1499 1499 1499 ? -1 Ssl 0 0:00 /usr/libexec/packagekitd
1 1704 1704 1704 ? -1 Ssl 126 0:00 /usr/libexec/colord
1 2210 2210 2210 tty3 2361 Ss 0 0:00 /bin/login -p --
2210 2324 2324 2210 tty3 2361 S 1000 0:00 \_ -bash
2324 2361 2361 2210 tty3 2361 R+ 1000 0:00 \_ ps -axjf
```

davtiff@server01:~\$ _

CTRL DERECHA


Nombre: Tiffany Andrea Jordán Uquillas

Davide-Ubuntu clonar [Corriendo] - Oracle VM VirtualBox

Archivo Máquina Ver Entrada Dispositivos Ayuda

La máquina virtual informa que el SO invitado soporta **integración del ratón**. Esto significa que no necesita *capturar* el puntero del ratón para poder

```
davtiff@server01:~$ ps -u
USER      PID %CPU %MEM    VSZ   RSS TTY      STAT START   TIME COMMAND
davtiff   2001  0.0  0.1   8672  5468 pts/0    Ss+  08:03   0:00 bash
davtiff   2324  0.0  0.1   8748  5456 tty3     S    08:05   0:00 -bash
davtiff   2367  0.0  0.0  10068  1588 tty3     R+   08:09   0:00 ps -u
davtiff@server01:~$ ps -u pedro
      PID TTY          TIME CMD
davtiff@server01:~$ ps -u root_
```


 CTRL DERECHA

Davide-Ubuntu clonar [Corriendo] - Oracle VM VirtualBox

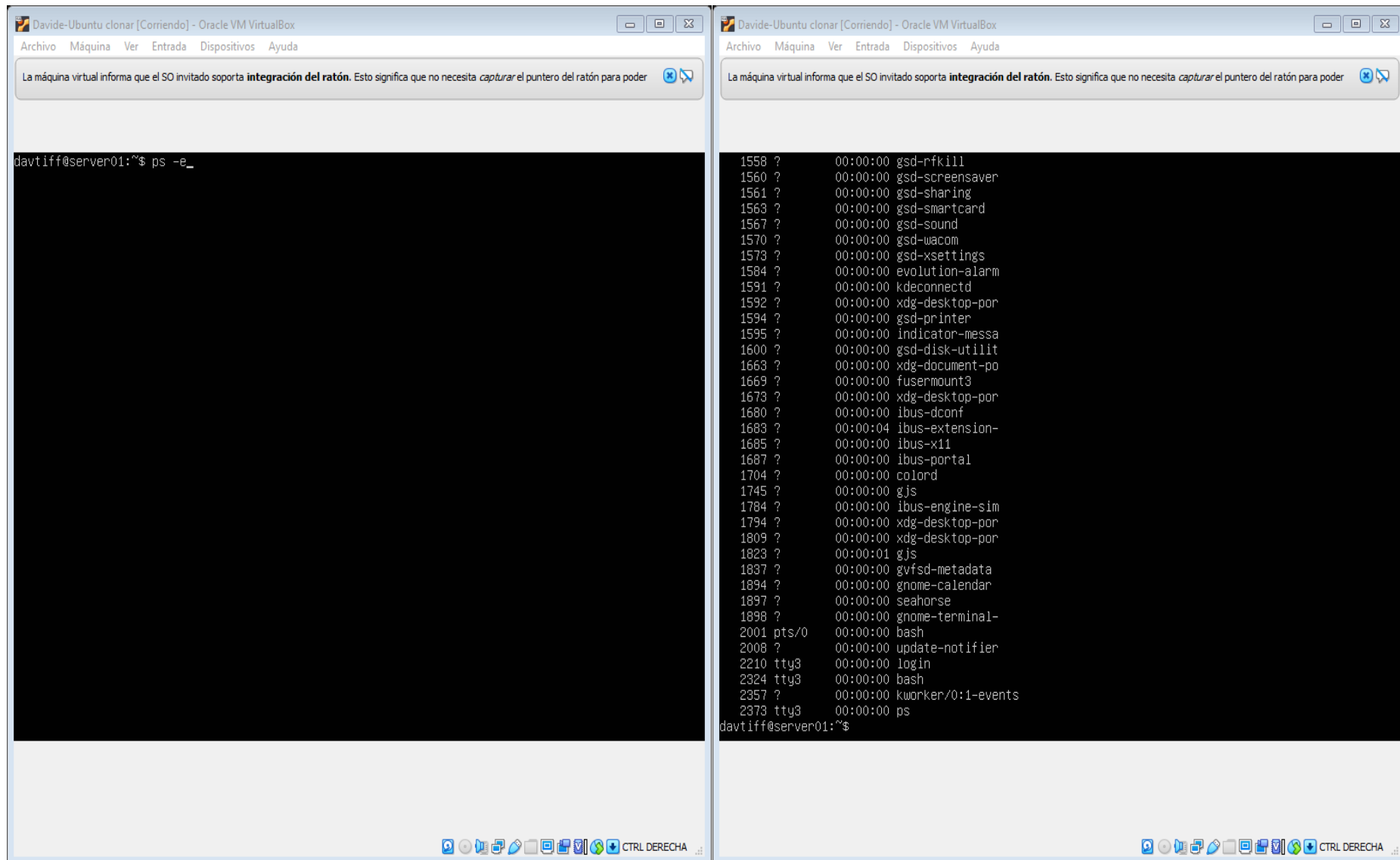
Archivo Máquina Ver Entrada Dispositivos Ayuda

La máquina virtual informa que el SO invitado soporta **integración del ratón**. Esto significa que no necesita *capturar* el puntero del ratón para poder

```
433 ?      00:00:00 kworker/0:3-events
442 ?      00:00:00 kaluad
443 ?      00:00:00 kmpath_rdcad
445 ?      00:00:00 kmpathd
446 ?      00:00:00 kmpath_handlerd
448 ?      00:00:00 multipathd
450 ?      00:00:00 systemd-udevd
559 ?      00:00:00 kworker/u2:7-events_unbound
632 ?      00:00:00 jbd2/sda2-8
633 ?      00:00:00 ext4-rsv-conver
707 ?      00:00:00 haveged
758 ?      00:00:00 acpid
762 ?      00:00:00 NetworkManager
769 ?      00:00:00 networkd-dispat
770 ?      00:00:01 polkitd
772 ?      00:00:00 power-profiles-
775 ?      00:00:15 snapd
776 ?      00:00:00 accounts-daemon
777 ?      00:00:00 switcheroo-cont
778 ?      00:00:00 systemd-logind
779 ?      00:00:00 udisksd
780 ?      00:00:00 wpa_supplicant
817 ?      00:00:00 ModemManager
820 ?      00:00:00 cupsd
871 ?      00:00:00 unattended-upgr
880 ?      00:00:00 cups-browsed
882 ?      00:00:00 cron
894 ?      00:00:00 sddm
904 ?      00:00:00 sshd
910 tty1    00:00:02 Xorg
1068 ?     00:00:00 upowerd
1084 ?     00:00:00 sddm-helper
1499 ?     00:00:00 packagekitd
1669 ?     00:00:00 fusermount3
2210 tty3    00:00:00 login
2357 ?     00:00:00 kworker/0:1-events
davtiff@server01:~$
```

 CTRL DERECHA

Nombre: Tiffany Andrea Jordán Uquillas



Daive-Ubuntu clonar [Corriendo] - Oracle VM VirtualBox

Archivo Máquina Ver Entrada Dispositivos Ayuda

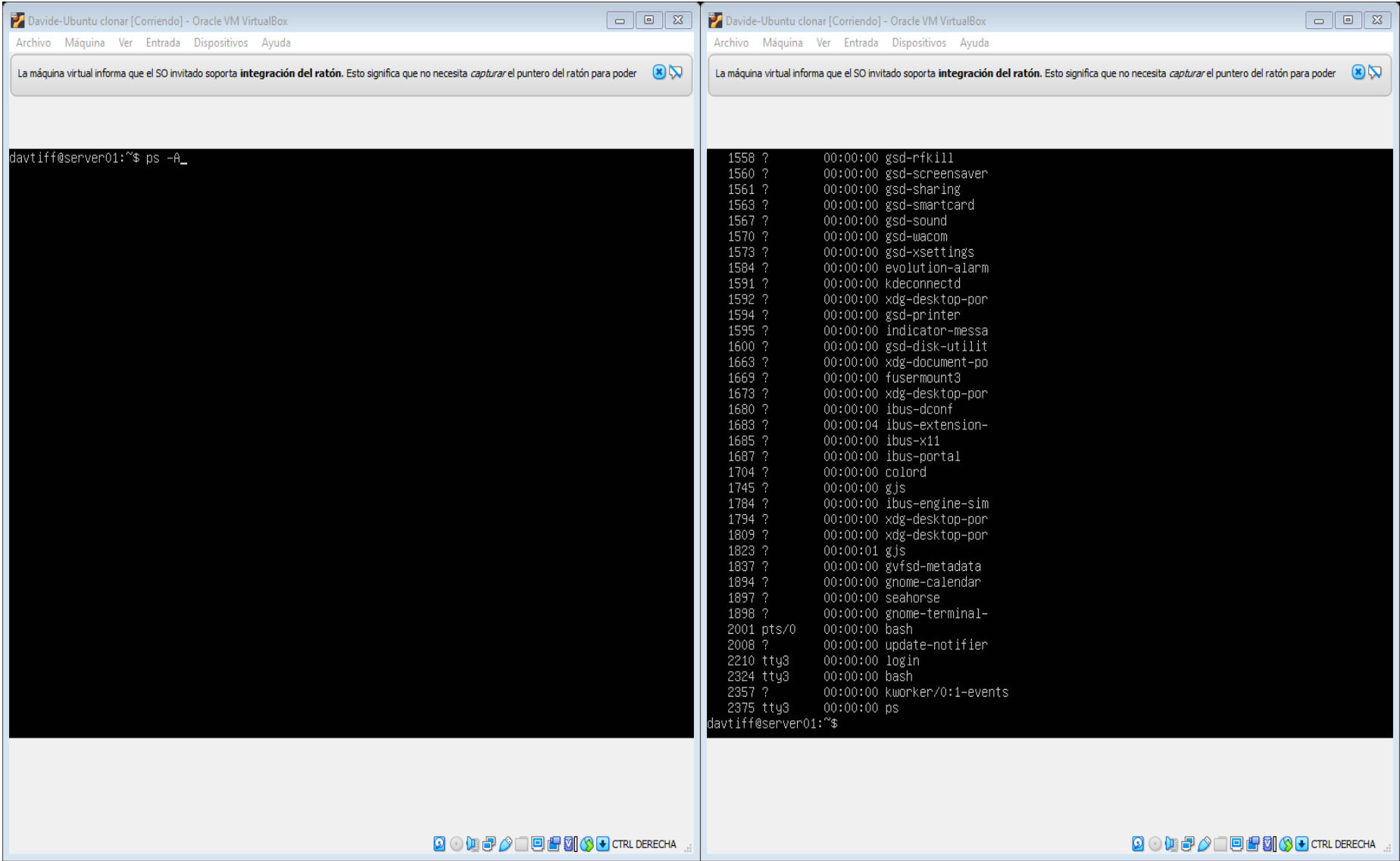
La máquina virtual informa que el SO invitado soporta **integración del ratón**. Esto significa que no necesita *capturar* el puntero del ratón para poder

```
davtiff@server01:~$ ps -e_
```

1558 ? 00:00:00 gsd-rfkill
1560 ? 00:00:00 gsd-screensaver
1561 ? 00:00:00 gsd-sharing
1563 ? 00:00:00 gsd-smartcard
1567 ? 00:00:00 gsd-sound
1570 ? 00:00:00 gsd-wacom
1573 ? 00:00:00 gsd-xsettings
1584 ? 00:00:00 evolution-alarm
1591 ? 00:00:00 kdeconnectd
1592 ? 00:00:00 xdg-desktop-por
1594 ? 00:00:00 gsd-printer
1595 ? 00:00:00 indicator-messa
1600 ? 00:00:00 gsd-disk-utilit
1663 ? 00:00:00 xdg-document-po
1669 ? 00:00:00 fusermount3
1673 ? 00:00:00 xdg-desktop-por
1680 ? 00:00:00 ibus-dconf
1683 ? 00:00:04 ibus-extension-
1685 ? 00:00:00 ibus-x11
1687 ? 00:00:00 ibus-portal
1704 ? 00:00:00 colord
1745 ? 00:00:00 gjs
1784 ? 00:00:00 ibus-engine-sim
1794 ? 00:00:00 xdg-desktop-por
1809 ? 00:00:00 xdg-desktop-por
1823 ? 00:00:01 gjs
1837 ? 00:00:00 gvfsd-metadata
1894 ? 00:00:00 gnome-calendar
1897 ? 00:00:00 seahorse
1898 ? 00:00:00 gnome-terminal-
2001 pts/0 00:00:00 bash
2008 ? 00:00:00 update-notifier
2210 tty3 00:00:00 login
2324 tty3 00:00:00 bash
2357 ? 00:00:00 kuworker/0:1-events
2373 tty3 00:00:00 ps
davtiff@server01:~\$

CTRL DERECHA

Nombre: Tiffany Andrea Jordán Uquillas




Nombre: Tiffany Andrea Jordán Uquillas

Davide-Ubuntu clonar [Corriendo] - Oracle VM VirtualBox

Archivo Máquina Ver Entrada Dispositivos Ayuda

La máquina virtual informa que el SO invitado soporta **integración del ratón**. Esto significa que no necesita *capturar* el puntero del ratón para poder

```
davtiff@server01:~$ ps -T
  PID   SPID TTY      TIME CMD
 2324   2324 tty3      00:00:00 bash
 2377   2377 tty3      00:00:00 ps
davtiff@server01:~$ ps -C tty1
  PID TTY      TIME CMD
davtiff@server01:~$ top_
```

 CTRL DERECHA


Davide-Ubuntu clonar [Corriendo] - Oracle VM VirtualBox

Archivo Máquina Ver Entrada Dispositivos Ayuda

La máquina virtual informa que el SO invitado soporta **integración del ratón**. Esto significa que no necesita *capturar* el puntero del ratón para poder

```
top - 08:11:31 up 10 min,  2 users,  load average: 0,00, 0,31, 0,34
Tasks: 195 total,   1 running, 194 sleeping,   0 stopped,   0 zombie
%Cpu(s):  0,3 us,  0,7 sy,  0,0 ni, 98,7 id,  0,3 wa,  0,0 hi,  0,0 si,  0,0 st
MiB Mem : 2969,1 total, 1453,5 free,   738,5 used,   777,1 buff/cache
MiB Swap: 2048,0 total, 2048,0 free,    0,0 used. 2058,3 avail Mem

  PID USER      PR  NI   VIRT   RES   SHR  S  %CPU  %MEM     TIME+ COMMAND
 2380 davtiff   20    0  10496   4064   3348  R   1,3    0,1   0:00.07 top
   673 systemd+ 20    0  14824   6312   5512  S   0,3    0,2   0:01.42 systemd-oomd
 2008 davtiff  20    0 808724  43956  36112  S   0,3    1,4   0:00.44 update-notifier
    1 root      20    0 102760  13704   8372  S   0,0    0,5   0:04.53 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_gp
    5 root      0 -20    0      0      0  I   0,0    0,0   0:00.00 slub_flushwq
    6 root      0 -20    0      0      0  I   0,0    0,0   0:00.00 netns
    7 root      20    0      0      0      0  I   0,0    0,0   0:01.67 kworker/0:0-ata_sff
    8 root      0 -20    0      0      0  I   0,0    0,0   0:00.00 kworker/0:0H-events_highpri
   10 root      0 -20    0      0      0  I   0,0    0,0   0:00.00 mm_percpu_wq
   11 root      20    0      0      0      0  S   0,0    0,0   0:00.00 rcu_tasks_rude_
   12 root      20    0      0      0      0  S   0,0    0,0   0:00.00 rcu_tasks_trace
   13 root      20    0      0      0      0  S   0,0    0,0   0:00.29 ksoftirqd/0
   14 root      20    0      0      0      0  I   0,0    0,0   0:02.13 rcu_sched
   15 root      rt    0      0      0      0  S   0,0    0,0   0:00.01 migration/0
   16 root     -51    0      0      0      0  S   0,0    0,0   0:00.00 idle_inject/0
   18 root      20    0      0      0      0  S   0,0    0,0   0:00.00 cpuhp/0
   19 root      20    0      0      0      0  S   0,0    0,0   0:00.00 kdevtmpfs
   20 root      0 -20    0      0      0  I   0,0    0,0   0:00.00 inet_frag_wq
   21 root      20    0      0      0      0  S   0,0    0,0   0:00.00 kauditd
   22 root      20    0      0      0      0  S   0,0    0,0   0:00.00 khungtaskd
   23 root      20    0      0      0      0  S   0,0    0,0   0:00.00 oom_reaper
   24 root      0 -20    0      0      0  I   0,0    0,0   0:00.00 writeback
   25 root      20    0      0      0      0  S   0,0    0,0   0:00.09 kcompactd0
   26 root      25    5      0      0      0  S   0,0    0,0   0:00.00 ksmd
   27 root      39  19    0      0      0  S   0,0    0,0   0:00.00 khugepaged
   73 root      0 -20    0      0      0  I   0,0    0,0   0:00.00 kintegrityd
   74 root      0 -20    0      0      0  I   0,0    0,0   0:00.00 kblockd
```

 CTRL DERECHA

Nombre: Tiffany Andrea Jordán Uquillas

Davide-Ubuntu clonar [Corriendo] - Oracle VM VirtualBox

ArchivoMáquinaVerEntradaDispositivosAyuda

La máquina virtual informa que el SO invitado soporta **integración del ratón**. Esto significa que no necesita *capturar* el puntero del ratón para poder

```
davtiff@server01:~$ sudo apt-get install htop
[sudo] password for davtiff:
Leyendo lista de paquetes... Hecho
Creando árbol de dependencias... Hecho
Leyendo la información de estado... Hecho
htop ya está en su versión más reciente (3.0.5-7build2).
fijado htop como instalado manualmente.
El paquete indicado a continuación se instaló de forma automática y ya no es necesario.
  libunity-gtk3-parser0
Utilice «sudo apt autoremove» para eliminarlo.
0 actualizados, 0 nuevos se instalarán, 0 para eliminar y 3 no actualizados.
davtiff@server01:~$ htop
```

CTRL DERECHA

Davide-Ubuntu clonar [Corriendo] - Oracle VM VirtualBox

ArchivoMáquinaVerEntradaDispositivosAyuda

La máquina virtual informa que el SO invitado soporta **integración del ratón**. Esto significa que no necesita *capturar* el puntero del ratón para poder

```
CPU[|||||] 2.6% Tasks: 120, 265 thr: 1 running
Mem[|||||] 746M/2.90G Load average: 0.05 0.26 0.32
Swap[ ] 0K/2.00G Uptime: 00:11:32
```

PID	USER	PRI	NI	VIRT	RES	SHR	S	CPU%	MEM%	TIME+	Command
2389	davtiff	20	0	8588	4696	3668	R	2.6	0.2	0:00.39	htop
1	root	20	0	100M	13704	8372	S	0.0	0.5	0:04.53	/sbin/init
402	root	19	-1	48480	19852	18336	S	0.0	0.7	0:00.78	/lib/systemd/systemd-journald
448	root	RT	0	282M	27100	9072	S	0.0	0.9	0:00.15	/sbin/multipathd -d -s
450	root	20	0	12012	6744	4404	S	0.0	0.2	0:00.31	/lib/systemd/systemd-udev
452	root	20	0	282M	27100	9072	S	0.0	0.9	0:00.00	/sbin/multipathd -d -s
453	root	RT	0	282M	27100	9072	S	0.0	0.9	0:00.00	/sbin/multipathd -d -s
454	root	RT	0	282M	27100	9072	S	0.0	0.9	0:00.00	/sbin/multipathd -d -s
455	root	RT	0	282M	27100	9072	S	0.0	0.9	0:00.01	/sbin/multipathd -d -s
456	root	RT	0	282M	27100	9072	S	0.0	0.9	0:00.08	/sbin/multipathd -d -s
457	root	RT	0	282M	27100	9072	S	0.0	0.9	0:00.00	/sbin/multipathd -d -s
673	systemd-o	20	0	14824	6312	5512	S	0.0	0.2	0:01.55	/lib/systemd/systemd-bond
681	systemd-t	20	0	89376	6648	5780	S	0.0	0.2	0:00.26	/lib/systemd/systemd-timesyncd
700	systemd-t	20	0	89376	6648	5780	S	0.0	0.2	0:00.00	/lib/systemd/systemd-timesyncd
707	root	20	0	8580	5112	1972	S	0.0	0.2	0:00.61	/usr/sbin/haveged --foreground --ve
746	systemd-n	20	0	16116	8032	7024	S	0.0	0.3	0:00.15	/lib/systemd/systemd-networkd
748	systemd-r	20	0	25528	12744	8556	S	0.0	0.4	0:00.33	/lib/systemd/systemd-resolved
758	root	20	0	2812	1164	1076	S	0.0	0.0	0:00.04	/usr/sbin/acpid
760	avahi	20	0	7768	3716	3368	S	0.0	0.1	0:00.07	avahi-daemon: running [server01.loc
761	messagebu	20	0	10936	6532	4284	S	0.0	0.2	0:01.13	@dbus-daemon --system --address=sys
762	root	20	0	252M	18060	15484	S	0.0	0.6	0:00.30	/usr/sbin/NetworkManager --no-daemo
769	root	20	0	38460	21248	11936	S	0.0	0.7	0:00.17	/usr/bin/python3 /usr/bin/networkd-
770	root	20	0	231M	11536	7276	S	0.0	0.4	0:01.46	/usr/libexec/polkitd --no-debug
772	root	20	0	231M	7616	6928	S	0.0	0.3	0:00.08	/usr/libexec/power-profiles-daemon
773	syslog	20	0	217M	5940	4592	S	0.0	0.2	0:00.08	/usr/sbin/rsyslogd -n -iNONE
775	root	20	0	1216M	27176	18504	S	0.0	0.9	0:15.39	/usr/lib/snapd/snapd
776	root	20	0	231M	7888	6904	S	0.0	0.3	0:00.25	/usr/libexec/accounts-daemon
777	root	20	0	228M	6724	6196	S	0.0	0.2	0:00.06	/usr/libexec/switcheroo-control
778	root	20	0	23708	7736	6772	S	0.0	0.3	0:00.31	/lib/systemd/systemd-logind
779	root	20	0	383M	13264	10676	S	0.0	0.4	0:00.22	/usr/libexec/udisks2/udisksd

F1Help

F2Setup

F3Search

F4Filter

F5Tree

F6SortBy

F7Nice

F8Nice

F9Kill

F10Quit

CTRL DERECHA

Nombre: Tiffany Andrea Jordán Uquillas

```
davtiff@server01:~$ atop
Command 'atop' not found, but can be installed with:
sudo apt install atop
davtiff@server01:~$ sudo apt install atop
Leyendo lista de paquetes... Hecho
Creando árbol de dependencias... Hecho
Leyendo la información de estado... Hecho
El paquete indicado a continuación se instaló de forma automática y ya no es necesario.
  libunity-gtk3-parser0
Utilice «sudo apt autoremove» para eliminarlo.
Se instalarán los siguientes paquetes NUEVOS:
  atop
0 actualizados, 1 nuevos se instalarán, 0 para eliminar y 3 no actualizados.
Se necesita descargar 180 kB de archivos.
Se utilizarán 500 kB de espacio de disco adicional después de esta operación.
Des:1 http://ec.archive.ubuntu.com/ubuntu jammy/universe amd64 atop amd64 2.7.1-1 [180 kB]
Descargados 180 kB en 1s (170 kB/s)
-
```

```
Creando árbol de dependencias... Hecho
Leyendo la información de estado... Hecho
El paquete indicado a continuación se instaló de forma automática y ya no es necesario.
  libunity-gtk3-parser0
Utilice «sudo apt autoremove» para eliminarlo.
Se instalarán los siguientes paquetes NUEVOS:
  atop
0 actualizados, 1 nuevos se instalarán, 0 para eliminar y 3 no actualizados.
Se necesita descargar 180 kB de archivos.
Se utilizarán 500 kB de espacio de disco adicional después de esta operación.
Des:1 http://ec.archive.ubuntu.com/ubuntu jammy/universe amd64 atop amd64 2.7.1-1 [180 kB]
Descargados 180 kB en 1s (170 kB/s)
Seleccionando el paquete atop previamente no seleccionado.
(Leyendo la base de datos ... 278925 ficheros o directorios instalados actualmente.)
Preparando para desempaquetar .../atop_2.7.1-1_amd64.deb ...
Desempaquetando atop (2.7.1-1) ...
Configurando atop (2.7.1-1) ...
Created symlink /etc/systemd/system/timers.target.wants/atop-rotate.timer → /lib/systemd/system/atop-rotate.timer.
Created symlink /etc/systemd/system/multi-user.target.wants/atop.service → /lib/systemd/system/atop.service.
Created symlink /etc/systemd/system/multi-user.target.wants/atopacct.service → /lib/systemd/system/atopacct.service.
Procesando disparadores para man-db (2.10.2-1) ...
Scanning processes...
Scanning linux images...

Running kernel seems to be up-to-date.

No services need to be restarted.

No containers need to be restarted.

No user sessions are running outdated binaries.

No VM guests are running outdated hypervisor (qemu) binaries on this host.
davtiff@server01:~$ reboot
```

Nombre: Tiffany Andrea Jordán Uquillas

Davide-Ubuntu clonar [Corriendo] - Oracle VM VirtualBox

Archivo Máquina Ver Entrada Dispositivos Ayuda

davtiff@server01:~\$ atop

Davide-Ubuntu clonar [Corriendo] - Oracle VM VirtualBox

Archivo Máquina Ver Entrada Dispositivos Ayuda

ATOP - server012023/09/21 08:18:25-----2m59s elapsed

PRC	sys	28.70s	user	20.74s	#proc	159	#tslpu	49	#zombie	0	#exit	1
CPU	sys	31%	user	16%	irq	0%	idle	53%	wait	1%	curf	2.99GHz
CPL	avg1	0.71	avg5	0.80	avg15	0.35	csw	125193	intr	81014	numcpu	1
MEM	tot	2.9G	free	2.0G	cache	457.5M	buff	37.9M	slab	88.3M	numnode	1
SWP	tot	2.0G	free	2.0G	swcac	0.0M			vmcom	1.7G	vmlim	3.4G
PSI	cpusome	37%	memsome	0%	memfull	0%	iosome	3%	iofull	0%	cs	0/15/15
DSK		sda	busy	11%	read	10620	write	1382	MBw/s	0.1	avio	1.57 ms
NET	transport		tcpi	4	tcpo	4	udpi	93	udpo	133	tcpao	2
NET	network		ipi	183	ipo	211	ipfrw	0	deliv	179	icmpo	28
NET	enp0s3	0%	pcki	13	pcko	56	sp	1000 Mbps	si	0 Kbps	so	0 Kbps
NET	enp0s8	0%	pcki	0	pcko	43	sp	1000 Mbps	si	0 Kbps	so	0 Kbps
NET	lo	----	pcki	116	pcko	116	sp	0 Mbps	si	0 Kbps	so	0 Kbps

*** System and Process Activity since Boot ***Restricted view (unprivileged)

PID	SYS	CPU	USR	CPU	RDELAY	VGRW	RGRW	RUID	EUID	ST	EXC	THR	S	CPU	NR	CPU	CMD	1/8
780	17.46s	0.55s	57.74s	1.1G	28.3M	root	root	N-	-	7	S	0	10%	snapd				
999	0.32s	10.64s	9.54s	945.0M	185.5M	sddm	sddm	N-	-	10	S	0	6%	sddm-greeter				
1	2.55s	1.02s	2.06s	98.9M	11.9M	root	root	N-	-	1	S	0	2%	systemd				
14	1.72s	0.23s	8.80s	0B	0B	root	root	N-	-	1	I	0	1%	rcu_sched				
9	1.61s	0.00s	0.26s	0B	0B	root	root	N-	-	1	I	0	1%	kworker/u2:0-1				
1035	0.09s	1.10s	4.83s	616.1M	24.1M	sddm	sddm	N-	-	6	S	0	1%	tracker-miner-				
1368	0.12s	1.06s	0.25s	616.1M	24.3M	davtiff	davtiff	N-	-	6	S	0	1%	tracker-miner-				
988	0.10s	0.58s	1.91s	17.3M	10.4M	sddm	sddm	N-	-	1	S	0	0%	systemd				
402	0.45s	0.18s	2.50s	46.9M	15.5M	root	root	N-	-	1	S	0	0%	systemd-journ				
704	0.04s	0.55s	1.37s	8.4M	4.9M	root	root	N-	-	1	S	0	0%	haveged				
924	0.24s	0.34s	5.69s	291.1M	72.2M	root	root	N-	-	2	S	0	0%	Xorg				
679	0.26s	0.31s	1.79s	14.5M	6.2M	systemd-	systemd-	N-	-	1	S	0	0%	systemd-oomd				
997	0.19s	0.32s	1.94s	362.2M	25.0M	sddm	sddm	N-	-	4	S	0	0%	pulseaudio				
1320	0.06s	0.44s	0.23s	17.3M	10.4M	davtiff	davtiff	N-	-	1	S	0	0%	systemd				
1093	0.44s	0.00s	0.74s	0B	0B	root	root	N-	-	1	I	0	0%	kworker/0:3-ev				
768	0.08s	0.29s	2.31s	9.6M	5.9M	messageb	messageb	N-	-	1	S	0	0%	dbus-daemon				
101	0.35s	0.01s	1.60s	0B	0B	root	root	N-	-	1	I	0	0%	kworker/0:2-cg				
449	0.08s	0.24s	2.79s	26.0M	6.9M	root	root	N-	-	1	S	0	0%	systemd-udev				
745	0.10s	0.21s	0.09s	24.9M	12.4M	systemd-	systemd-	N-	-	1	S	0	0%	systemd-resolv				
681	0.09s	0.17s	0.90s	87.3M	6.6M	systemd-	systemd-	N-	-	2	S	0	0%	systemd-timesy				
784	0.08s	0.16s	2.29s	23.2M	7.6M	root	root	N-	-	1	S	0	0%	systemd-logind				
17	0.23s	0.00s	1.01s	0B	0B	root	root	N-	-	1	I	0	0%	kworker/0:1-cg				

VirtualBox icons and CTRL DERECHA