

Ejercicio 1

Para mostrar el nombre del equipo usamos el comando “hostname”:

```
navarro@navarro:~$ hostname
navarro
```

Con el comando “uptime” podemos mostrar el tiempo que lleva activo el equipo, junto con el numero de usuarios activos y el porcentaje de uso.

```
navarro@navarro:~$ uptime
17:36:24 up 9 min, 1 user, load average: 1,27, 0,77, 0,45
```

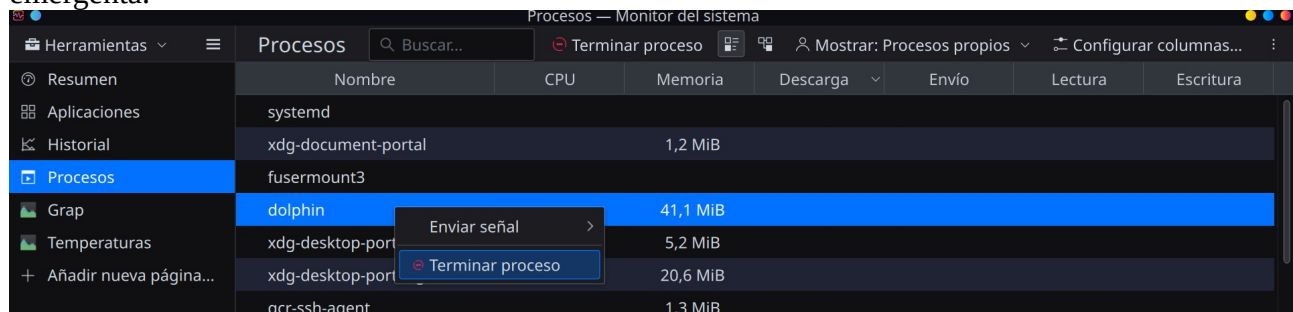
Para matar un proceso exacto debemos usar el comando “Kill [PID]” en el que el PID es el identificador del proceso, para matar un proceso de otro usuario el comando seria el mismo pero usando “sudo”, para obtener permisos de root.

Para obtener el PID del proceso podemos usar el comando “ps aux | grep [nombre_del_proceso]”.

```
navarro@navarro:~$ ps aux | grep writer
navarro  4476  0.0  0.0  91304  6240 ?        Sl   17:32   0:00 /usr/lib/libreoffice/program/oosplash --writer /home/navarro/Documents/DAM-2/PGV/UT1/A1-Monitorizacion-procesos-linux-y-windows.odt
navarro  4491  3.3  1.2 1702996 404468 ?        Sl   17:32   0:18 /usr/lib/libreoffice/program/soffice.bin --writer /home/navarro/Documents/DAM-2/PGV/UT1/A1-Monitorizacion-procesos-linux-y-windows.odt --splash-pipe=5
navarro  4975  0.0  0.0  11676  2080 pts/1    S+   17:42   0:00 grep --color=auto writer
```

Ejercicio 2

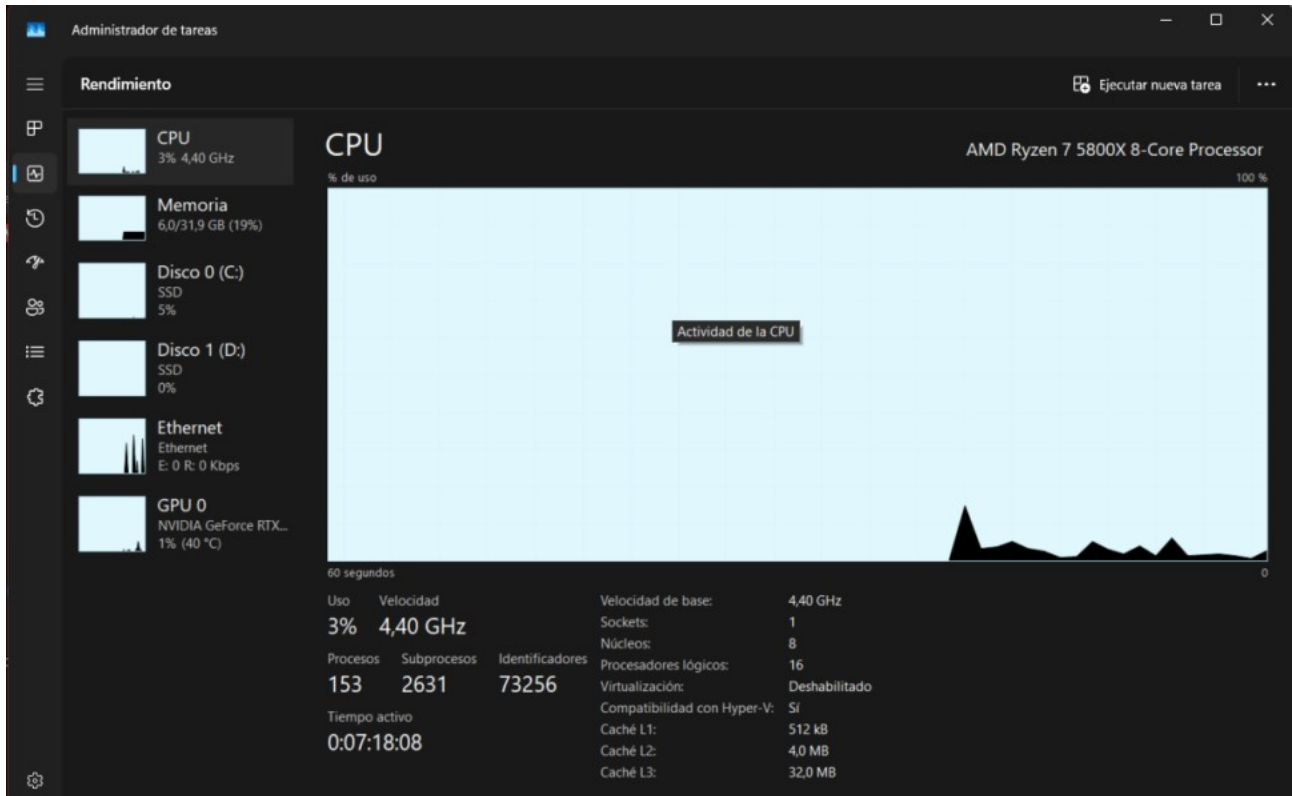
En mi caso al usar Kubuntu 24.04 puede diferir del resto de PC de clase, aquí podemos matar un proceso directamente desde el gestor solo haciendo click derecho en el, en caso de necesitar permisos sudo al ser un proceso de otro usuario, simplemente nos pedira la clave en una ventana emergenta.



Ejercicio 3

Para iniciar el administrador de tareas en Windows 11, podemos hacerlo con el atajo de teclado “Ctrl + Shift + Esc”, ejecutando el comando “taskmgr” por consola o simplemente haciendo click derecho en la barra de tareas y nos saldra la opcion de abrirla

En la siguiente imagen se puede ver la ventana de rendimiento del administrador de tareas en Windows 11.



En caso de que por ejemplo se colgara el navegador, solo tendríamos que buscar el proceso del navegador por el nombre, darle click derecho y finalizar proceso.

The screenshot shows the Windows Task Manager Processes tab. A search bar at the top contains the text 'Busque un nombre, publicador o PID'. The table below lists running processes, with a context menu open over the 'Opera GX Internet Browser (24)' process. The table columns are: Nombre, Estado, 1% CPU, 18% Memoria, 0% Disco, and 0% Red. The context menu options are: Expandir, Cambiar a, Finalizar tarea, Valores del recurso, Proporcionar comentarios, Modo de eficiencia, Depurar, Crear archivo de volcado de memoria, Ir a detalles, Abrir ubicación del archivo, Buscar en línea, and Propiedades.

Nombre	Estado	1% CPU	18% Memoria	0% Disco	0% Red
Aplicaciones (3)					
Administrador de tareas		0,3%	63,6 MB	0,1 MB/s	0 Mbps
El Var Julandrones - Discord (...)	Modo de ...	0,5%	526,2 MB	0,1 MB/s	0,1 Mbps
Opera GX Internet Browser (24) ...	Modo de ...	0,1%	1.198,4 MB	0 MB/s	0 Mbps
Procesos en segundo plano					
Aislamiento de ...			10,4 MB	0 MB/s	0 Mbps
Aplicación de s...			1,4 MB	0 MB/s	0 Mbps
Application Fra...			11,5 MB	0 MB/s	0 Mbps
Buscar (2)			7,4 MB	0 MB/s	0 Mbps
Cargador de CT...			4,9 MB	0 MB/s	0 Mbps
COM Surrogate			1,4 MB	0 MB/s	0 Mbps
COM Surrogate			3,2 MB	0 MB/s	0 Mbps
Configuración			0 MB	0 MB/s	0 Mbps
Dispositivos m...			13,3 MB	0 MB/s	0 Mbps
GameManagerService (32 bits)	Modo de ...	0%	7,3 MB	0 MB/s	0 Mbps
Host de experiencia del shell ...	Suspendi...	0%	1,7 MB	0 MB/s	0 Mbps
Inicio (2)		0%	37,5 MB	0 MB/s	0 Mbps
Microsoft Phone Link		0%	25,8 MB	0 MB/s	0 Mbps
MoUSO Core Worker Process		0%	11,3 MB	0 MB/s	0 Mbps