

Clase 3 - 2026/05/10

- Herramientas

- HTOP

- Instalación:

```
sudo apt update && sudo apt install htop
```

- PS

- Comando recomendado:

```
ps -ef |grep firefox
```

- Servicios

- Systemd

- SSH

- Instalar:

```
sudo apt install openssh-server
```

- Estado:

```
systemctl status ssh
```

- Iniciar:

```
systemctl start ssh
```

- Volver a consultar estado del servicio.

- Manejador de logs.

- Lista errores:

```
journalctl -p err > error.txt
```

- El archivo pasar a IA para analizar.

- Inicio del sistema:

- Verificar errores:

```
journalctl -b > inicio.txt
```

Lab Procesos

1. Identificar la aplicación para matar.

1. APP: gnome-text-editor
2. Buscamos el PID

1.

```
ps -ef |grep gnome-text-editor
```

3. Matamos el proceso normal, solo -9 cuando se complique el primero.

```
1. ps -ef |grep gnome-text-editor
jared      8956      2374  4 21:21 ?          00:00:05
/usr/bin/gnome-text-editor
jared      9029      3158  0 21:23 pts/0    00:00:00 grep --
color=auto gnome-text-editor
jared@VirtualBox:~$ kill 8956
```

2. Para matar aplicaciones graficas con X11

1. Comando **xkill**, no funciona para wayland.
 1. Con el mouse se buscaba la aplicación a matar.
2. Alternativa es pkill

```
1. pkill -f gnome-text-editor
```

3. Ejecutar un comando de consumo de procesador.

1. Ejecutar:

```
yes > /dev/null &
```

2. Buscado:

```
ps aux |grep yes
```

3. Matar:

1. kill:

```
kill -9 PID
```

2. pkill:

```
pkill -f "yes"
```

4. Instalación de monitor ligero

1. **sudo apt install gkrell**

From:

<https://dw.openit.dev/> - **DokuWikiOpenIT**

Permanent link:

<https://dw.openit.dev/lsf-20260810>

Last update: **2026/08/11 01:48**

