

## Investigar y contestar las siguientes preguntas.

### ¿Que es un usuario root en Linux?

Es una cuenta de superusuario o administrador que posee todos los derechos administrativos en todos los modos.

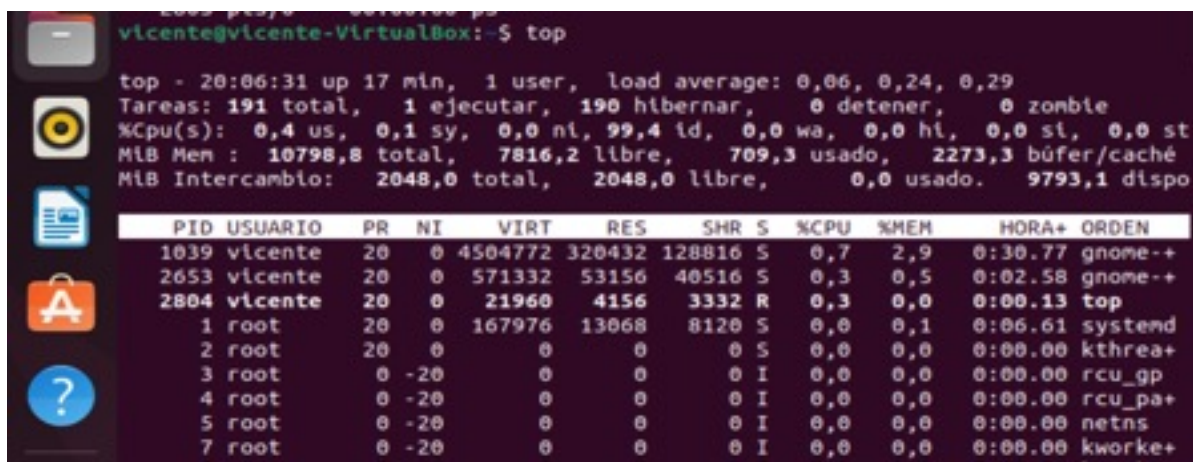
### ¿Por qué ubuntu no me deja establecer la contraseña durante la instalación

Ubuntu por lo general no tiene contraseña predeterminada y por default excluye el acceso como usuario root. Pero al usuario que instaló el sistema operativo tiene privilegios de administrador. Y por lo general cuando pide contraseña de administrador es la contraseña de este usuario.

Por defecto, root no tiene contraseña y la cuenta de root está bloqueada hasta que le dé una contraseña. Cuando instaló Ubuntu, se le pidió que creara un usuario con una contraseña.

### ¿Cuáles son los procesos típicos de Linux?

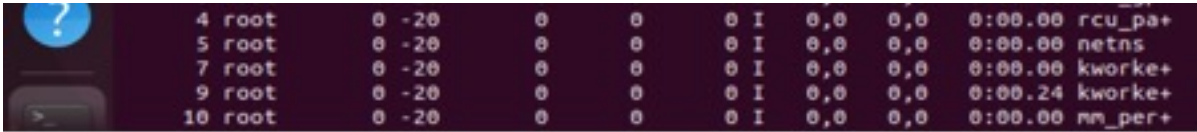
- gnome: entorno gráfico (interfaz)
- systemd: administrador de servicios
- rcu\_gp: monitorea la carga de procesos en la CPU



```
vicente@vicente-VirtualBox: ~$ top
top - 20:06:31 up 17 min, 1 user, load average: 0.06, 0.24, 0.29
Tareas: 191 total, 1 ejecutar, 190 hibernar, 0 detener, 0 zombie
%Cpu(s): 0.4 us, 0.1 sy, 0.0 ni, 99.4 id, 0.0 wa, 0.0 hi, 0.0 si, 0.0 st
MiB Mem : 10798.8 total, 7816.2 libre, 709.3 usado, 2273.3 búfer/caché
MiB Intercambio: 2048.0 total, 2048.0 libre, 0.0 usado. 9793.1 dispo

  PID USUARIO PR NI VIRT RES SHR S %CPU %MEM HORA+ ORDEN
 1039 vicente 20 0 4504772 320432 128816 S 0.7 2.9 0:30.77 gnome-+
 2653 vicente 20 0 571332 53156 40516 S 0.3 0.5 0:02.58 gnome-+
 2804 vicente 20 0 21960 4156 3332 R 0.3 0.0 0:00.13 top
    1 root 20 0 167976 13068 8120 S 0.0 0.1 0:06.61 systemd
    2 root 20 0 0 0 0 S 0.0 0.0 0:00.00 kthrea+
    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_pa+
    5 root 0 -20 0 0 0 I 0.0 0.0 0:00.00 netns
    7 root 0 -20 0 0 0 I 0.0 0.0 0:00.00 kworke+
```



A screenshot of a terminal window with a dark background. The top command is running, displaying a table of system processes. The table has columns for PID, USER, PR, NI, VIRT, RES, SHR, S, %CPU, %MEM, TIME+, and COMMAND. The processes listed are rcu\_pa+, netns, kworke+, and nm\_per+.

4	root	0	-20	0	0	0	I	0,0	0,0	0:00.00	rcu_pa+
5	root	0	-20	0	0	0	I	0,0	0,0	0:00.00	netns
7	root	0	-20	0	0	0	I	0,0	0,0	0:00.00	kworke+
9	root	0	-20	0	0	0	I	0,0	0,0	0:00.24	kworke+
10	root	0	-20	0	0	0	I	0,0	0,0	0:00.00	nm_per+

## ¿Cómo identificarlos?

Corriendo el comando top desde el terminal

**Investigar y establecer una contraseña para el usuario root.**

La contraseña del usuario root se establece con el comando **sudo passwd root** el cual se debe ejecutar desde la terminal. Esta también se puede probar ejecutando el comando **su-**

