**¿Que es un usuario root en  Linux?**

Es el super usuario. Es un usuario con los máximos privilegios y tiene control total sobre el sistema

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

Durante la instalación del sistema operativo, no se solicita establecer una contraseña para el usuario root. En cambio, se cree un usuario regular con privilegios administrativos y se solicita establecer una contraseña para este usuario. Es una medida de seguridad implementa por Ubuntu.

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

Como Linux es un SO multitarea, puede realizar múltiples procesos al mismo tiempo como:

Init: Primer proceso para arrancar el sistema.

Systemd: gestiona el arranque.

Getty: Maneja las sesiones de terminal virtuales.

Bash: Interprete de comandos por defecto.

Sshd: Responsable de gestionar las conexiones remotas.

**¿Cómo identificarlos?**

Se puede identificar con el comando “ps” que muestra los procesos en ejecución en el sistema.

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

Se realiza con el siguiente comando “passwd” si es el usuario root. Si es otro usuario con el comando sudo passwd y se coloca la nueva contraseña.