1. ¿Que es un usuario root en Linux? Un usuario root en Linux es el equivalente al Administrador en Windows, es el que tiene todos los permisos sobre el sistema operativo. Puede acceder a cualquier archivo y ejecutar cualquier programa o comando.
2. ¿Por qué ubuntu no me deja establecer la contraseña durante la instalación? Debido a que Ubuntu es una versión de Linux, fue diseñado desde el principio como un sistema multitarea y multiusuario. Es por ello que las contraseñas se usaron para proteger diferentes cuentas de usuario en la misma máquina. Esto también incluía cuentas del sistema como root, que también tenían una contraseña para evitar que usuarios desconocidos causen daños al sistema. Por eso requiere establecer la contraseña luego de la instalación, por una cuestión de seguridad.
3. ¿Cuáles son los procesos típicos de Linux? ¿Cómo identificarlos? Existen tres tipos de procesos en Linux: normales, daemon y zombie. Los normales se generan en la terminal y corren con el nombre del usuario; los daemon corren en 2.° plano, no salen de la terminal; el zombie es un proceso que completó su ejecución, pero sigue en la tabla de procesos, por lo cual ralentiza la computadora. Ejecutando el comando “top” podemos ver los procesos que están corriendo y cuántos de ellos están en cada categoría.

Luego de crear la contraseña del usuario root:

Text

Description automatically generated