• ¿Que es un usuario root en Linux?

Es el usuario administrativo con más privilegios en el sistema operativo. Se le conoce también como SuperUsuario. Tiene total acceso y control sobre el sistema, por lo que se puede realizar cualquier acción, tal como modificar archivos, instalación de software, configuración de servicios y administración de usuario.

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

Porque desde la version 18.04 cambio el enfoque, ahora usa el enfoque basado en la autenticación de contraseña para el usuario creado durante la instalación, al que se le otorgan privilegios administrativos utilizando el comando "sudo"

• ¿Cuáles son los procesos típicos de Linux? ¿Cómo identificarlos? Init, Kernel, Systemd, Bash, Xorg, Network Manager, Cron, Apache/Nginx. Se identifica a partir de comando ps, top, pstree, htop, con administradores de tareas gráficas.

