¿Que es un usuario root en Linux? ¿Por qué ubuntu no me deja establecer la contraseña durante la instalación? ¿Cuáles son los procesos típicos de Linux?¿Cómo identificarlos?.

Un usuario root en Linux es el usuario administrativo que tiene acceso a todos los comandos y archivos del sistema, y tiene los permisos más altos en el sistema operativo. El usuario root es el único usuario que tiene el poder de hacer cambios importantes en el sistema, tales como la instalación de paquetes, la creación de cuentas de usuario y la configuración del sistema. Es importante tener cuidado al utilizar una cuenta de usuario root ya que cualquier acción realizada por esta cuenta puede afectar todo el sistema.

En cuanto a Ubuntu, durante la instalación, no se establece una contraseña para el usuario root. En su lugar, Ubuntu utiliza el comando "sudo" para permitir a los usuarios realizar tareas de administración. El primer usuario creado durante la instalación se convierte en un usuario con derechos de administrador y puede usar el comando "sudo" para realizar tareas administrativas.

Los procesos típicos de Linux son aquellos programas o aplicaciones que se ejecutan en segundo plano para realizar tareas específicas. Algunos ejemplos de procesos típicos en Linux son los siguientes:

* sshd: el proceso que maneja las conexiones SSH al servidor
* httpd: el proceso que maneja las conexiones web al servidor
* mysqld: el proceso que maneja la base de datos MySQL

Para identificar los procesos en Linux, puede utilizar el comando "ps" en la terminal para listar los procesos que se están ejecutando en el sistema. El comando "top" también puede utilizarse para mostrar los procesos activos en tiempo real y la cantidad de recursos que están utilizando.