En Linux, el usuario raíz es el usuario principal del sistema, tiene el control total y los máximos privilegios. Sin embargo, es importante tener cuidado al usar este usuario para evitar realizar cambios accidentales o maliciosos que puedan afectar la estabilidad o seguridad del sistema.

En Ubuntu el usuario root viene desactivado por defecto por razones de seguridad. En su lugar, se utiliza el comando "sudo" para ejecutar comandos con privilegios de root. Durante la instalación de Ubuntu, se crea un usuario administrador que puede usar el comando sudo para realizar tareas administrativas cuando sea necesario.

En cuanto a los procesos en Linux, estos son como instancias de programas que se están ejecutando en el sistema. Pueden ser procesos del sistema, como el inicio (Init) y la interfaz de línea de comandos (Shell), así como servicios del sistema y procesos iniciados por los usuarios. Para identificar los procesos en Linux, se pueden utilizar comandos como "ps", "top", "htop" y "pgrep". Estos comandos permiten ver la lista de procesos en ejecución y obtener información sobre ellos.