• Investigar y contestar las siguientes preguntas. ¿Que es un usuario root en Linux?

Es el nombre que se le da en linux al superusuario, el cual posee todos los derechos en todos los modos, ya sea monousuario o multiusuario.

¿Por qué ubuntu no me deja establecer la contraseña durante la instalación? ¿Cuáles son los procesos típicos de Linux?¿Cómo identificarlos?.

Se supone que no debes añadir una contraseña para la cuenta de root. Tenemos algo llamado el mecanismo sudo para manejar eso. En su lugar, se añaden usuarios a la cuenta admin cuenta. Todos esos usuarios pueden entonces ejecutar comandos o programas como root ejecutando sudo command para los comandos de terminal o gksu command para que las aplicaciones GUI se ejecuten como root.

Investigar y establecer una contraseña para el usuario root.

Para establecer una contraseña en el usuario root, se debe poner el comando: sudo passwd root. En ese momento se escribe la contraseña preexistente para luego configurar la nueva contraseña.