**● Crear** un archivo en **Google Documents o Word en la computadora**.

● **Investigar** y **contestar** las siguientes preguntas. ¿Qué 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?

-Root es el nombre de usuario, o la cuenta, que de forma predeterminada tiene acceso a todos los comandos y archivos en Linux u otro sistema operativo del tipo Unix. También se conoce como cuenta raíz, usuario raíz y superusuario. Los privilegios de root son los poderes que la cuenta root tiene en el sistema.

-Desde sus orígenes, los sistemas GNU/Linux disponen de una cuenta especial con permisos y privilegios globales sobre el sistema. Es la cuenta root.

Es fácil comprender el peligro que supone trabajar de forma habitual con un usuario tan poderoso. Lo ideal sería recurrir a él sólo en los momentos en los que resulte imprescindible, pero siempre han existido usuarios que se olvidaban de volver a su cuenta habitual después de realizar tareas administrativas.

Por ese motivo, y con el fin de salvarnos de nosotros mismos, Ubuntu realiza un tratamiento algo particular de la cuenta root. Sencillamente, la mantiene deshabilitada de forma predeterminada, mientras convierte a nuestro usuario habitual en un miembro del grupo administradores. De esta forma, podremos realizar tareas particulares de administración con la cuenta que usamos para trabajar a diario, pero, cada vez que concluya una tarea administrativa, la cuenta volverá a comportarse, automáticamente, como una cuenta normal.

-Hay dos tipos de procesos de Linux, normal y en tiempo real. Los procesos en tiempo real tienen una prioridad más alta que todos los demás procesos. Si hay un proceso en tiempo real listo para ejecutarse, siempre se ejecutará primero. Los procesos en tiempo real pueden tener dos tipos de políticas, round robin y primero en entrar, primero en salir.

-PID, el identificador de proceso en Linux El PID es un número entero que identifica unívocamente a cada proceso en una tabla de procesos administrada por el kernel Linux. Esta tabla de procesos mantiene una entrada por cada uno de los procesos que están en ejecución en el sistema en el momento actual.

**● Investigar y establecer** una contraseña para el usuario root.

Los que deseen tener root habilitado es simple, con 2 comandos podremos hacerlo.sudo -iEsto nos permitirá acceder como root, claro, luego de que pongamos el password de nuestro usuario.sudo passwd root

Esto nos cambiará el password del usuario root.

● **Subir** el documento de manera individual en la mochila.