1. Cuando decimos root en Linux, estamos hablando de la cuenta superusuario en Linux, es decir aquella que posee todos los privilegios y permisos para realizar acciones sobre el sistema.
2. En Linux existe 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
3. Un proceso en linux es una serie de instrucciones que vienen de un programa que esta en ejecución, existen diferentes elementos que incorpora un proceso como la prioridad de ejecución del proceso que le indica a Linux cuanto CPU utilizar y el tiempo máximo de ejecución del proceso.

–e / -A : Muestra todos los procesos de actuales

-f, -l, -F, u: Muestra información extra sobre los procesos.

-H / f: Agrupan los procesos según su jerarquía

-u usuario: muestra solo los procesos de un usuario determinado