**Consigna Clase 12**

* ¿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?.

1. En sistemas operativos del tipo Unix el **root** es el nombre convencional de la cuenta de **usuario** que posee todos los derechos en todos los modos.
2. En reemplazo de una contraseña hay algo llamado el mecanismo sudo, donde se añaden usuarios a la cuenta **admin.** A esos usuarios se les permite ejecutar programas como root ejecutando sudo.
3. y **4)**Existen los procesos Normales, los procesos de tipo normal generalmente son lanzados en una terminal y corren a nombre de un usuario.Cuando Linux se ejecuta el kernel de Linux tiene prioridad de ejecución, conocida como PID 1. En versiones anteriores este proceso era conocido como **init**.  
   A dia de hoy se utiliza **systemd**.  
    Algunos procesos inician otros procesos, de esta forma se convierten en padres de estos. Para ver esto se puede utilizar el comando **ps** que muestra en la última columna como la jerarquía de los procesos o subprocesos está organizada por tabuladores.  
   El parámetro **–e** muestra los procesos ejecutados en el sistema por parte de todos los usuarios. Mientras que **–H** muestra la jerarquía de los procesos.  
   Tambien puede consultarse la información mas detallada utilizando **–f**.  
   La información de los procesos es obtenida de archivos del directorio **/proc**, directorio que tiene comunicación directa con kernel.  
   Para listar procesos en Linux en tiempo real se puede utilizar el comando **top** que hace lo mismo que **ps** pero mantiene el listado de procesos monitoreados en pantalla.  
   Para finalizar un proceso dentro