**Ejercitación:**

1. ¿Que es un usuario root en Linux?

Rta: Es el usuario que tiene acceso administrativo al sistema. Los usuarios normales no tienen este acceso por razones de seguridad.

1. ¿Por qué ubuntu no me deja establecer la contraseña durante la instalación?

Rta: Porque el primer usuario creado es por defecto la cuenta de administrador, por ello se supone que no se debe añadir una contraseña para la cuenta de root.

1. ¿Cuáles son los procesos típicos de Linux?¿Cómo identificarlos?.

Rta: Los procesos típicos de linux se pueden clasificar en tres grandes categorías:

* Procesos normales: Los procesos de tipo normal generalmente, son lanzados en una terminal (tty) y corren a nombre de un usuario (son programas que utiliza el usuario generalmente y se encuentran conectados a una terminal.
* Procesos Daemon: Los procesos de este tipo corren a nombre de un usuario y no tienen salida directa por una terminal (corren en segundo plano). Generalmente los conocemos como servidores.
* Procesos Zombie: El proceso zombie es un proceso que ha completado su ejecución pero que aún tiene una entrada en la tabla de procesos. Esto se debe a que dicho proceso (hijo) no recibió una señal por parte del proceso superior (padre)

Los procesos son organizados de forma jerárquica, cada proceso es lanzado por un proceso padre y es denominado proceso hijo.

Todos los procesos en GNU/Linux son hijos de init (primer proceso ejecutado al iniciar el ordenador que es el padre de todos los procesos.

