**Actividad clase 12**

**Con Ubuntu**

* **Que es un usuario root en Linux?**

Este usuario se caracteriza especialmente al inicar la instalación, el usuario root es el único usuario predeterminado que crea el programa de instalación. La contraseña predeterminada es “roor” y es recomendable cambiarla después de la instalación,

* **Por que Ubuntu no me deja establecer la contraseña durante la instalación?**

Esto es debido a que los usuarios normales no tienen acceso por motivos de seguridad, sin embargo en las versiones más actuales ya esta disponible esa opción.

* **Cuales son los procesos de Linux y como identificarlos.**

Podríamos definir a los procesos como programas que están corriendo en nuestro Sistema Operativo. Dependiendo de la forma en que corren estos programas en LINUX se los puede 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. Osea, son los programas que utiliza el usuario generalmente y se encuentran conectados a una terminal. El programa aparecerá el pantalla y interactuara con el usuario.

**Procesos Daemon:** Los procesos de tipo Daemon corren a nombre de un usuario y no tienen salida directa por una terminal, es decir corren en 2º plano. Generalmente los conocemos como servicios. La gran mayoría de ellos en vez de usar la terminal para escuchar un requerimiento lo hacen a través de un puerto.

**Procesos Zombie:** En sistemas operativos Unix un proceso zombie es un proceso que ha completado su ejecución pero aún tiene una entrada en la tabla de procesos. Esto se debe a que dicho proceso (proceso hijo) no recibió una señal por parte del proceso de nivel superior (proceso padre) que lo creó informándole que su vida útil ha terminado. Se pueden deber a errores de programación, a situaciones no contempladas por el programador y generalmente provocan lentitud y/o inestabilidad en el Sistema.