**Introducción a la Informática**

**Ejercitación**

* ¿Que es un usuario root en Linux?

**Root** **es** la cuenta de superusuario **en** Unix y **Linux**. **Es** una cuenta de **usuario** para fines administrativos, y generalmente tiene los más altos derechos de acceso **en** el sistema. Por lo general, la cuenta de **usuario** **root** se llama **root**

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

Porque es más seguro. Se debe conocer su contraseña para instalar el software en Ubuntu. Esta es una característica de seguridad de Ubuntu y otras distribuciones de Linux.

Esto evita que personas no autorizadas alteren la configuración del sistema, también es una "red de seguridad" para que confirmes que realmente quieres hacer cambios en la configuración.

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

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 cuánto CPU utilizar y el tiempo máximo de ejecución del proceso. Hay dos comandos para ver los procesos:1. Para poder ver esta jerarquía podemos utilizar el comando ps que muestra en la última columna como la jerarquía de los procesos y subprocesos esta organizada por tabuladores. ps -eH | less. 2. También es posible consultar la información mas detallada aún utilizando el parámetro -f. ps -efH | less.

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

-En la terminal escribir "sudo su"

-Introducir la clave actual para ganar accesos

-Luego incluir "passwd root"

-Ahí te pide la nueva contraseña y la tienes que ingresar 2 veces

-Luego cierra la terminal