

****

**Introducción a la Informática**

Diana Marcela Jimenez Trejo

**Ejercitación**

**En la mesa de trabajos realizamos la siguiente consigna en la máquina**

**virtual creada:**

* **Crear** un archivo en **Google Documents o Word en la computadora**.
* **Investigar** y **contestar** las siguientes preguntas.

**¿Qué 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, por lo general, tiene los derechos de acceso más altos en el sistema. Por lo general, la cuenta de usuario root se llama root. Sin embargo, en Unix y Linux, cualquier cuenta con ID de usuario 0 es una cuenta raíz, independientemente del nombre.

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

* Ya que no tiene contraseña predeterminada y la cuenta de root está bloqueada hasta que le dé una contraseña. En su lugar, se añade como primer usuario a la cuenta administradora.
* . ¿Cuáles son los procesos típicos de Linux? ¿Cómo identificarlos?
  + - Un proceso en Linux es una serie de instrucciones que vienen de un programa que está 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. La forma de identificar los procesos en ejecución en Linux es ejecutar el comando ps. De forma predeterminada, el comando ps le mostrará la lista de los procesos en ejecución actuales propiedad del usuario actual.
* **Investigar y establecer** una contraseña para el usuario root.
  + - * Abre la Terminal (Control + Alt + T)
      * Teclea (sin comillas) "sudo su"
      * Introduce tu clave actual
      * Teclea "passwd root" y escribe tu nueva clave
      * Pulsa enter y cierra la terminal