**Actividad clase 12**

**Actividad con Virtualbox**

**Investigar** y **contestar** las siguientes preguntas:

**·** ¿Qué es un usuario root en Linux?

En sistemas operativos del tipo Unix, el ***superusuario*** o ***root*** es el nombre convencional de la cuenta de usuario que posee todos los derechos en todos los modos (monousuario o multiusuario). Normalmente es la cuenta de administrador. El usuario ***root*** puede hacer muchas cosas que un usuario común no puede, tales como cambiar el dueño o permisos de archivos y enlazar a puertos de numeración pequeña. No es recomendable utilizar el superusuario ***root*** para una simple sesión de uso habitual, ya que pone en riesgo el sistema al garantizar acceso privilegiado a cada programa en ejecución. Es preferible utilizar una cuenta de usuario normal y utilizar el comando *su* para acceder a los privilegios de Root en caso de ser necesario.

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

Porque para ello se cuenta con el mecanismo ***sudo***. De este modo es posible permitir a otros usuarios hacer tareas administrativas sin compartir con ellos contraseñas o claves.

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

Para ver los procesos en sistemas Linux, contamos con el comando ‘ ps ’, que listará (de múltiples formas según las opciones que le pasemos) todos los procesos que se encuentran corriendo en nuestro equipo.

**Opcional:**

**·** Escribir en la terminal el comando *apt install cowsay*.

**·** Escribir en la terminal el comando *cowsay “ Hola mundo “*

**·** Escribir en la terminal el comando *sudo apt install fortune*

**·** Escribir en la terminal *fortune*.

**·** *fortune | cowsay*

