**TRABAJO PRÁCTICO ADMINISTRACIÓN DE ARCHIVOS:**

**Asignatura:** Sistemas Operativos

**Docente:** Ubaldo Méndez

**Carrera:** Analista de Sistemas.

Actividad 1:

1. ¿Cuál es el tipo de Sistema de Archivo en Linux, y cuál es la estructura que utiliza?
2. En cuál de los siguientes directorios se encuentran los comandos básicos de ejecución del sistema
   1. /bin
   2. /dev
   3. /etc
   4. /lib
   5. Ninguna
3. En Linux, los periféricos se manejan a través de archivos especiales ubicados en:
   1. /bin
   2. /dev
   3. /etc
   4. /lib
   5. Ninguna
4. Analice la diferencia entre el directorio de trabajo y el directorio de conexión. ¿Deben ser siempre diferentes? Justifique su respuesta.

Actividad 2:

1. Mostrar el contenido del directorio raíz. Identifique algunos de sus directorios. Puede mostrar el comando utilizado escribiéndolo a continuación o hacer captura de pantalla del comando y de los directorios que encuentra.
2. Igual al anterior, pero acceder con camino relativo. Puede mostrar el comando utilizado escribiéndolo a continuación o hacer captura de pantalla del comando y de los directorios que encuentra.
3. Mostrar el contenido del directorio /dev Puede mostrar el comando utilizado escribiéndolo a continuación o hacer captura de pantalla del comando y de los directorios que encuentra.

/dev es el directorio de los dispositivos. Los archivos en /dev son los archivos de dispositivos especiales para todos los dispositivos de hardware. Contendrá un archivo por cada dispositivo que el kernel de Linux puede soportar. También contiene un script llamado MAKEDEV el cual puede crear dispositivos cuando se necesiten.

1. Muestre nuevamente el contenido de /dev, pero utilice la trayectoria relativa desde su directorio de trabajo. Puede mostrar el comando utilizado escribiéndolo a continuación o hacer captura de pantalla del comando y de los directorios que encuentra.
2. Investigue los tipos de dispositivos que posee su sistema actualmente, ubicados en el directorio /dev. Puede mostrar el comando utilizado escribiéndolo a continuación o hacer captura de pantalla del comando y de los directorios que encuentra.
3. Cambiar al directorio /etc y mostrar su contenido en forma extendida. Puede mostrar el comando utilizado escribiéndolo a continuación o hacer captura de pantalla del comando y de los directorios que encuentra.

/etc contiene archivos y directorios de configuración de sistema local de máquina. Algunos de ellos son:

X11: Archivos de configuración para el x11. Este directorio es necesario para permitir el control local si /usr se monta sólo-lectura. Los archivos que deben iren este directorio incluyen Xconfig (y/o XF86Config) y Xmodmap. skel: Esqueletos de configuración de usuarios, que le son dados por defecto cuando un nuevo usuario recibe una cuenta.

1. Teclear en su terminal el comando necesario para determinar cuál es su directorio de trabajo y escriba la respuesta. Puede mostrar el comando utilizado escribiéndolo a continuación o hacer captura de pantalla del comando y la salida.
2. ¿Es el directorio de inicio de sesión? Puede mostrar el comando utilizado escribiéndolo a continuación o hacer captura de pantalla del comando y la salida.
3. El archivo cat (manual del comando de igual nombre) se encuentra en el subdirectorio man1 dentro del directorio man que a su vez depende /usr, cual es la trayectoria absoluta para llegar a este archivo? Puede mostrar el comando utilizado escribiéndolo a continuación o hacer captura de pantalla del comando y la salida.
4. Cuál es la ruta relativa si su directorio de trabajo es /usr/bin? Puede mostrar el comando utilizado escribiéndolo a continuación o hacer captura de pantalla del comando y la salida.