

Fernando Isaín Gutiérrez Calvillo

2B BEO4116

**Terminal**

Tiene un nombre conocido como consola, a todo dispositivo electrónico en la cual forma parte del hardware de un ordenador, tiene la funcionalidad básica de ingresar o mostrar los datos en la que se encuentran dentro de una computadora o en un determinado sistema de computación, transforma estos datos en información que se puede ser fácil de percibir o captar por los sentido.

**CAT-** De concatenar, nos permite visualizar el contenido de un archivo de texto sin la necesidad de un editor.

$ cat prueba.txt

**LS-** De listar, permite listar el contenido de un directorio o fichero.

$ ls /home/directorio

**Cd**- (de change directory o cambiar directorio), este comando te ayuda en acceder a una ruta distinta de la que te encuentras.

$ cd /home/ejercicios

Si estás en /home/ejercicios y deseas subir un nivel (es decir ir al directorio /home), ejecutas:

$ cd ..

**Touch-** Crea un archivo vacío, si el archivo existe puede actualizar la hora de modificación.

$ touch /home/prueba1.txt

**Mkdir-** (de make directory o crear directorio), crea un directorio nuevo tomando en cuenta la ubicación actual, Por ejemplo, si estas en /home y deseas crear el directorio ejercicios, sería:

$ mkdir /home/ejercicios

**Cp-** (de copy o copiar), este comando copia un archivo o directorio origen a un archivo

$ cp /home/prueba.txt /home/respaldo/prueba.txt

**Mv-** De mover, puede mover un archivo hacia una ruta específica, y a diferencia de Cp, lo elimina del origen finalizado de la operación.

$ mv /home/prueba.txt /home/respaldos/prueba2.txt

**Rm-** Remover,este comando es necesario para borra un archivo o quizá un directorio.

$ rm /home/prueba.txt

**Pwd-** (de print working directory o imprimir directorio de trabajo), este comando es bueno porque imprime nuestra ruta o ubicación al momento de ejecutarlo.

$ pwd

**Clear-** Limpiar, sencillo comando que limpiara nuestra terminal por completo, en la cual la deja como una recién abierta.

$ clear