

Tarea 1 computación 8108

Valencia Sánchez Francisco David

Escribir los comandos básicos de UNIX y describir con sus propias palabras para qué sirve cada uno.

(Who am I): *whoami*

Este comando básico sirve para saber el nombre del usuario en el que estamos, por ejemplo el usuario en el que estamos todos es (est7), pero si ingresamos con otro usuario y escribimos el comando en la terminal, ahora va a soltar en el nuevo en el que estamos conectados.

(Print working directory): *pwd*

El comando nos va a ayudar para saber en donde estamos, obviamente va a incluir el nombre de usuario, el escritorio, si estamos en una carpeta etc.

(list): *ls*

Por ejemplo, si estamos en Documentos o Pictures y queremos saber que documentos se encuentran en la carpeta, escribimos el comando y nos van a poner los archivos o cosas que se encuentren ahí, los podemos identificar por su terminación, si es una página de internet (.HTML, .JPG, .CSV).

(List –long human readable*): *ls -lh*

Nos permite conocer la información detallada de los archivos, como la fecha de su creación, quien los creo(usuario), en donde se encuentran, etc.

History

Si por alguna razón me pierdo, o no se cual fue el ultimo comando que ejecute, o quieres ver como el mismo nombre lo indica tu historial de todos los comandos que has escrito en la terminal, usa este comando, desde el primero que hicimos en clase (whoami) hasta el más reciente.

(change directory): *cd nombre*

El comando nos va a servir para viajar entre las carpetas, desde estar en home, poder entrar a Documentos, Pictures, a la carpeta que tu quieras, el mismo nombre lo dice change, en la parte de nombre, va el nombre de la carpeta a la que quieres acceder, el comando es sensible en la forma de escribir. Si la carpeta lleva acentos, mayúsculas, lo debes escribir exactamente igual o no va a funcionar.

(change directory): *cd nombres*

Al igual que el anterior, nos va a permitir entrar a carpetas dentro de carpetas, ejemplo, si en mi carpeta de documentos, tengo una carpeta específica para los trabajos del curso de computación, este comando me va a servir para entrar directamente a esa carpeta, aplica lo mismo de nombres y la sensibilidad por así decirlo, (cd Documentos/Computación).

(change directory con dos puntos): *cd ..*

Si quieres regresar a la carpeta anterior, por alguna razón, este es el comando que debes utilizar, comienza de la misma manera, `cd` pero ahora son dos puntos, si estoy en la carpeta de computación pero ahora quiero pasar al de física contemporánea, aplico el comando me regresa a documentos y ya puede ingresar a la que quiero.

(change directory sin especificar nombre): `cd`

Este comando nos regresa al inicio, no importa en qué carpeta te encuentres, siempre te va regresar. Es muy básico pero poderoso.

(copy): `cp archivo_a_copiar nombre_copia`

Es un comando para copiar un archivo que tú desees y le puedes poner otro nombre para que no tengas problema con ello,

`cp archivo_a_copiar carpeta_destino`

Este comando tiene la misma función de copiar un archivo solo que lo vas a copiar directamente con el mismo nombre pero en otra carpeta, no puedes cambiarle el nombre con este comando, solo se va copiar en otra carpeta, obviamente lo vas a tener en ambas carpetas.

`cp archivo_a_copiar carpeta_destino/nombre`

Con este comando si vas a poder copiar el archivo, poner la carpeta específica en la que quieres que se encuentre por ejemplo, documentos, fotos, etc, y ponerle un nuevo nombre, en pocas palabras, hace la función de los dos comandos anteriores pero de una manera más “simple”.

(move): `mv nombre carpeta_destino`

El comando move nos sirve para mover un archivo a otra carpeta, por ejemplo lo podemos pasar de fotos a documentos, pero si función es simple mover archivos de carpeta a otra carpeta.

(remove): `rm nombre`

Como lo dice su nombre remove nos va permitir eliminar archivos que ya no vayamos a usar o eliminarlo por gusto.

(remove recursive): `rm -r nombre_carpeta/`

Al igual que el anterior este nos va permitir eliminar, en este caso va ser una carpeta en lugar de un archivo como el anterior comando.

(make directory): `mkdir nombre_carpeta`

Como su nombre lo indica, nos permite crear, hacer una carpeta, le puedes poner el nombre que tú gustes, no tiene mucha complejidad este comando.

`nano nombre_archivo`

Como el comando anterior nos permite hacer, pero ahora es un archivo donde podemos anotar cosas, es como un tipo block de notas donde podemos escribir lo que sea.