

TALLER DE LINUX

Levantamos el sistema he ingresamos con el usuario "lasin" y password "lasin". Un directorio es como una habitación a la cual ingresamos inmediatamente después que terminamos de ingresar el usuario y la clave.

1. Para saber en qué cuarto estamos ejecutamos el comando:

```
$ pwd
```

2. Para crear un directorio llamado **consultas** e ingresar después al mismo

```
$ mkdir consultas
```

```
$ cd consultas
```

3. Ahora creamos un archivo **misdocus.txt** con algunos datos, luego presionamos CTRL-D para grabar y terminar

```
$ cat > misdocus.txt
```

Recuerda digitar una sola vez CTRL-D, porque si digitas dos veces, saldrás del sistema o modo de comandos.

4. Para verificar con que usuario estamos y de qué grupo es

```
$ id
```

5. Listar el directorio actual mostrando todos los atributos

```
$ ls -ls
```

6. Copiar el archivo creado a otro archivo denominado **datos**

```
$ cp misdocus.txt datos
```

7. Ahora renombrar el archivo **misdocus.txt** por **abc.txt**

```
$ mv misdocus.txt abc.txt
```

8. Ahora limpiar la pantalla con el comando **clear**

```
$ clear
```

9. Mostrar la fecha y hora del sistema con el comando **date**

```
$ date
```

10. Ahora crear un nuevo directorio dentro de **consultas**

```
$ mkdir consultas/nuevito
```

11. Ahora creamos otro entrando al directorio **consultas**

```
$ cd consultas
```

```
$ mkdir otroito
```

12. Ahora ambos directorios están dentro del directorio **consultas**, la primera forma y la segunda forma hacen exactamente lo mismo. Ahora listamos **consultas**

```
$ ls -ls ..
```

13. Ahora mostramos la ayuda del comando **ls**, para salir de la ayuda digitamos **q** de QUIT.

```
$ man ls
```

14. Para mostrar el contenido de un archivo usamos **cat**

```
$ cat misdocus.txt
```

15. Mostramos todos los usuarios creados en el sistema

```
$ cat /etc/passwd
```

16. Mostramos todos los grupos creados en el sistema

```
$ cat /etc/group
```

17. Mostramos todas las claves de los usuarios del sistema

```
$ cat /etc/shadow
```

18. Para renombrar un archivo usamos el comando **mv**

```
$ mv abc.txt otrodoc.txt
```

19. Ahora para borrar un archivo utilizamos el comando **rm**

```
$ rm otrodoc.txt
```

20. Para borrar todo un directorio utilizamos el comando **rmdir**, para lo cual ahora vamos a crear un directorio y luego lo eliminaremos.

```
$ mkdir pobredir
```

```
$ ls -ls
```

```
$ rmdir pobredir
```

```
$ ls -ls
```

TALLER DE LINUX

Levantamos el sistema he ingresamos con el usuario "lasin" y password "lasin". Un directorio es como una habitación a la cual ingresamos inmediatamente después que terminamos de ingresar el usuario y la clave.

1. Para saber en qué cuarto estamos ejecutamos el comando:

```
$ pwd
```

2. Para crear un directorio llamado **consultas** e ingresar después al mismo

```
$ mkdir consultas
```

```
$ cd consultas
```

3. Ahora creamos un archivo **misdocus.txt** con algunos datos, luego presionamos CTRL-D para grabar y terminar

```
$ cat > misdocus.txt
```

Recuerda digitar una sola vez CTRL-D, porque si digitas dos veces, saldrás del sistema o modo de comandos.

4. Para verificar con que usuario estamos y de qué grupo es

```
$ id
```

5. Listar el directorio actual mostrando todos los atributos

```
$ ls -ls
```

6. Copiar el archivo creado a otro archivo denominado **datos**

```
$ cp misdocus.txt datos
```

7. Ahora renombrar el archivo **misdocus.txt** por **abc.txt**

```
$ mv misdocus.txt abc.txt
```

8. Ahora limpiar la pantalla con el comando **clear**

```
$ clear
```

9. Mostrar la fecha y hora del sistema con el comando **date**

```
$ date
```

10. Ahora crear un nuevo directorio dentro de **consultas**

```
$ mkdir consultas/nuevito
```

11. Ahora creamos otro entrando al directorio **consultas**

```
$ cd consultas
```

```
$ mkdir otroito
```

12. Ahora ambos directorios están dentro del directorio **consultas**, la primera forma y la segunda forma hacen exactamente lo mismo. Ahora listamos **consultas**

```
$ ls -ls ..
```

13. Ahora mostramos la ayuda del comando **ls**, para salir de la ayuda digitamos **q** de QUIT.

```
$ man ls
```

14. Para mostrar el contenido de un archivo usamos **cat**

```
$ cat misdocus.txt
```

15. Mostramos todos los usuarios creados en el sistema

```
$ cat /etc/passwd
```

16. Mostramos todos los grupos creados en el sistema

```
$ cat /etc/group
```

17. Mostramos todas las claves de los usuarios del sistema

```
$ cat /etc/shadow
```

18. Para renombrar un archivo usamos el comando **mv**

```
$ mv abc.txt otrodoc.txt
```

19. Ahora para borrar un archivo utilizamos el comando **rm**

```
$ rm otrodoc.txt
```

20. Para borrar todo un directorio utilizamos el comando **rmdir**, para lo cual ahora vamos a crear un directorio y luego lo eliminaremos.

```
$ mkdir pobredir
```

```
$ ls -ls
```

```
$ rmdir pobredir
```

```
$ ls -ls
```