

### Actividad C1-1: Taller sobre el uso de termux

Tiempo estimado para realizar esta actividad: 5 horas

Grabar un video tutorial sobre el **Taller sobre termux**, en el cual se explique los pasos que están detallados en esta guía.

El entregable es un video subido al canal de youtube y luego compartido en la plataforma Classroom

Para ser evaluada esta actividad se utilizara la rubrica del anexo #1.

#### 4.2.10. Taller: Utilización de termux en la programación

**Objetivo:** Utilizar con agilidad los comandos mkdir, rm, mv, cd; para crear, borrar, mover y movilizarse entre los directorio.

1. Verificar en que directorio se encuentra usted ubicado.

```
$ pwd
```

2. Asegurarse que esté en el directorio de trabajo del usuario ~

```
$ cd ~
```

#### Creando directorios

3. Crear un nuevo directorio con el nombre **Mis\_musicas**

```
$ mkdir Mis_musicas
```

4. Crear un nuevo directorio con el nombre **Mis\_peliculas**

5. Crear un nuevo directorio con el nombre **Mis\_fotos**

6. Crear un nuevo directorio con el nombre **Mis\_tareas**
7. Crear un nuevo directorio con el nombre **Mis\_documentos**
8. Crear un nuevo directorio con el nombre **Otra\_informacion**
9. Listar los directorios creados utilizando el comando para desplegar una vista simple.

```
$ ls
```

10. Listar los directorios creados para ver la fecha de creación.

```
$ ls -l
```

Creando subdirectorios: \_\_\_\_\_

11. Ingresar al directorio **Mis\_musicas**

```
$ cd Mis_musicas
```

12. Verificar que estamos dentro del directorio.

```
$ pwd
```

13. Crear un nuevo directorio con el nombre **Salsa**

```
$ mkdir Salsa
```

14. Crear un nuevo directorio con el nombre **Romantica**

15. Crear un nuevo directorio con el nombre **Clasica**

16. Crear un nuevo directorio con el nombre **Vallenato**

17. Listar los directorios creados en una vista simple para verificar que los directorios han sido creados.

```
$ ls
```

18. Retorne al directorio de trabajo, puede utiliza cualquier de los dos comandos siguiente.

```
$ cd ..
```

```
$ cd ~
```

19. Utilizar el comando **tree** para ver todos los directorios y subdirectorio al mismo tiempo.

```
$ tree
```

20. De la misma manera ingrese a los demás directorios y cree como mínimo dos subdirectorio con el nombre que usted crea conveniente.

Mover directorio dentro de otros directorio

21. Asegurarse que esté en el directorio de trabajo del usuario ~

```
$ cd ~
```

22. Haciendo el análisis de los contenido de los directorios creados, se llega a la conclusión que el directorio **Mis\_tareas** debe esta dentro de directorio **Mis\_documentos**; mueva el directorio con el comando.

```
$ mv Mis_tareas Mis_documentos/
```

23. Verifique la acción realizada con el comando **tree** para ver todos los directorios.

```
$ tree
```

24. Se ha llegado a la conclusión que el directorio llamado **Otra\_informacion**. no va a ser utilizado por eso hay que eliminarlo.

```
$ rm -r Otra_informacion
```

si revisas con el comando **ls** el directorio ya no existe.

**Cambiar los nombres de directorios:**

25. Asegurarse que esté en el directorio de trabajo del usuario ~

```
$ cd ~
```

26. Se decide cambiar el nombre de los directorio creados a nombre mas simple posible

**Mis\_musicas** ahora simplemente se llamará **Musicas**

```
$ mv Mis_musicas Musica
```

**Mis\_fotos** ahora simplemente se llamara **Fotos**

```
$ mv Mis_fotos Fotos
```

**Mis\_tareas** se llamara **Tareas**

```
$ mv Mis_tares Tareas
```

**Mis\_documentos** se llamará **Documentos**

```
$ mv Mis_documentos Documentos
```