**Comandos de terminal bash**

**MOSTRAR**

| **$ ls** | **Lista archivos en el directorio o carpeta.** |
| --- | --- |
| **$ ls -a** | **Lista todos los archivos, incluyendo los archivos ocultos.** |
| **$ ls -l** | **Muestra toda la información de una carpeta: usuario, grupo, permisos, tamaño, fecha y hora de creación.** |
| **$ ls -R** | **Muestra las carpetas y los archivos contenidos en ellos de manera recursiva.** |
| **$ pwd** | **Muestra la carpeta en la que se está trabajando actualmente.** |
| **$ more**  **(nombre del archivo)** | **Muestra el contenido de un archivo.** |

**CREAR**

| **$ mkdir** | **Crea una nuevo directorio o carpeta.** |
| --- | --- |
| **$ touch** | **Crea un nuevo archivo.** |

**ELIMINAR**

| **$ rm (nombre del archivo)** | **Elimina un archivo.** |
| --- | --- |
| **$ rmdir (nombre de la carpeta)** | **Elimina una carpeta vacía.** |
| **$ rm -r(nombre de la carpeta)** | **Elimina una carpeta y su contenido** |

**COPIAR/MOVER/RENOMBRAR**

| **$ mv**  **(ruta/archivo1)**  **(ruta/archivo2)** | **Renombra archivos (archivo2 no debe existir o será sobreescrito).** |
| --- | --- |
| **$ mv**  **(ruta/carpeta1)**  **(ruta/carpeta2)** | **Renombra la carpeta1 como carpeta2 (carpeta 2 no debe existir).** |
| **$ mv**  **(ruta/carpeta1)**  **(ruta/carpeta2)** | **Mueve contenido de carpeta1 a carpeta2 (carpeta 2 debe existir).** |
| **$ cp**  **(ruta/archivo1)**  **(ruta/archivo2)**  **$ cp**  **(ruta/archivo1)**  **(ruta/archivo2)** | **Copia un archivo o carpeta.** |
| **opción: -r** | **Indica que copie recursivamente el contenido de las subcarpetas** |

**NAVEGACIÓN ENTRE CARPETAS**

| **$cd ..** | **Sube un nivel de carpeta.** |
| --- | --- |
| **$cd** | **Cambia de carpeta.** |
| **$ cd/chosen/ directory** | **Cambia a una carpeta específica.** |

**OTROS COMANDOS**

| **$ clear** | **Limpia la pantalla de la terminal.** |
| --- | --- |
| **$ comando --help** | **Muestra ayuda del comando.** |

**ATAJOS DEL TECLADO**

| **$ ctrl + c** | **Finaliza un proceso vigente que está corriendo en la terminal.** |
| --- | --- |
| **$ ctrl + l** | **Limpia la pantalla de la terminal.** |

**CARACTERES ESPECIALES**

| **“” (comillas)** | **Nos permiten utilizar términos que consistan en más de una palabra.** |
| --- | --- |
| **. (el punto)** | **Permite hacer referencia al directorio donde estamos ubicados actualmente.** |