****

**Comandos de la 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 [Carpeta]** | Crea una nueva directorio o carpeta |
| **$ touch [Nombre del archivo]** | 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 de teclado** | |
| --- | --- |
| **$ ctrl + c** | Finaliza un proceso vigente que está corriendo en la terminal |
| **$ ctrl + l** | Limpia la pantalla de la termina |

| **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 |