

## COMANDO: **MV**

**Tipo de comando:** Programa externo

```
student@ubuntum0151:~$ type mv
mv is /usr/bin/mv
```

**Utilidad:** Mueve archivos de un directorio a otro y puede renombrarlos

### **Parámetros principales:**

**-i:** mover archivo de manera interactiva (me pide confirmación si hay otro archivo igual)

```
student@ubuntum0151:~/Desktop$ ls directorio1
a.txt b.txt
student@ubuntum0151:~/Desktop$ ls directorio2
a.txt A.txt B.txt
student@ubuntum0151:~/Desktop$ mv -i directorio1/a.txt directorio2
mv: overwrite 'directorio2/a.txt'? y
student@ubuntum0151:~/Desktop$ ls directorio1 directorio2
directorio1:
b.txt

directorio2:
a.txt A.txt B.txt
```

**-f:** mueve un archivo entre directorios forzando la sobreescritura si existe otro igual

```
student@ubuntum0151:~$ ls Desktop/directorio1 Desktop/directorio2
Desktop/directorio1:
a.txt b.txt

Desktop/directorio2:
a.txt A.txt B.txt
student@ubuntum0151:~$ mv -f Desktop/directorio1/a.txt Desktop/directorio2
```

**-n:** mueve un archivo entre directorios impidiendo la sobreescritura en caso de existir

```
student@ubuntum0151:~/Desktop$ ls directorio1 directorio2
directorio1:
a.txt b.txt

directorio2:
a.txt A.txt B.txt
student@ubuntum0151:~/Desktop$ mv -n directorio1/a.txt directorio2
student@ubuntum0151:~/Desktop$ ls directorio1 directorio2
directorio1:
a.txt b.txt

directorio2:
a.txt A.txt B.txt
```

## COMANDO: **MV**

**-u**: mueve un archivo entre directorios solo si es mas moderno del que existe en el otro directorio

```
student@ubuntum0151:~/Desktop$ ls -lh directorio1 directorio2
directorio1:
total 8.0K
-rw-rw-r-- 1 student student 25 Jun  7 13:37 a.txt
-rw-rw-r-- 1 student student 25 Jun  7 13:30 b.txt

directorio2:
total 12K
-rw-rw-r-- 1 student student 25 Jun  7 13:34 a.txt
-rw-rw-r-- 1 student student 25 Jun  7 13:30 A.txt
-rw-rw-r-- 1 student student 25 Jun  7 13:30 B.txt
student@ubuntum0151:~/Desktop$ mv -u directorio1/a.txt directorio2
student@ubuntum0151:~/Desktop$ ls -lh directorio1 directorio2
directorio1:
total 4.0K
-rw-rw-r-- 1 student student 25 Jun  7 13:30 b.txt

directorio2:
total 12K
-rw-rw-r-- 1 student student 25 Jun  7 13:37 a.txt
-rw-rw-r-- 1 student student 25 Jun  7 13:30 A.txt
-rw-rw-r-- 1 student student 25 Jun  7 13:30 B.txt
```

**-v**: muestra la información de las acciones que hace

```
student@ubuntum0151:~/Desktop$ ls -lh directorio1 directorio2
directorio1:
total 8.0K
-rw-rw-r-- 1 student student 25 Jun  7 13:37 a.txt
-rw-rw-r-- 1 student student 25 Jun  7 13:30 b.txt

directorio2:
total 8.0K
-rw-rw-r-- 1 student student 25 Jun  7 13:30 A.txt
-rw-rw-r-- 1 student student 25 Jun  7 13:30 B.txt
student@ubuntum0151:~/Desktop$ mv -v directorio1/a.txt directorio2/a_nuevo.txt
renamed 'directorio1/a.txt' -> 'directorio2/a_nuevo.txt'
student@ubuntum0151:~/Desktop$ ls -lh directorio1 directorio2
directorio1:
total 4.0K
-rw-rw-r-- 1 student student 25 Jun  7 13:30 b.txt

directorio2:
total 12K
-rw-rw-r-- 1 student student 25 Jun  7 13:37 a_nuevo.txt
-rw-rw-r-- 1 student student 25 Jun  7 13:30 A.txt
-rw-rw-r-- 1 student student 25 Jun  7 13:30 B.txt
```