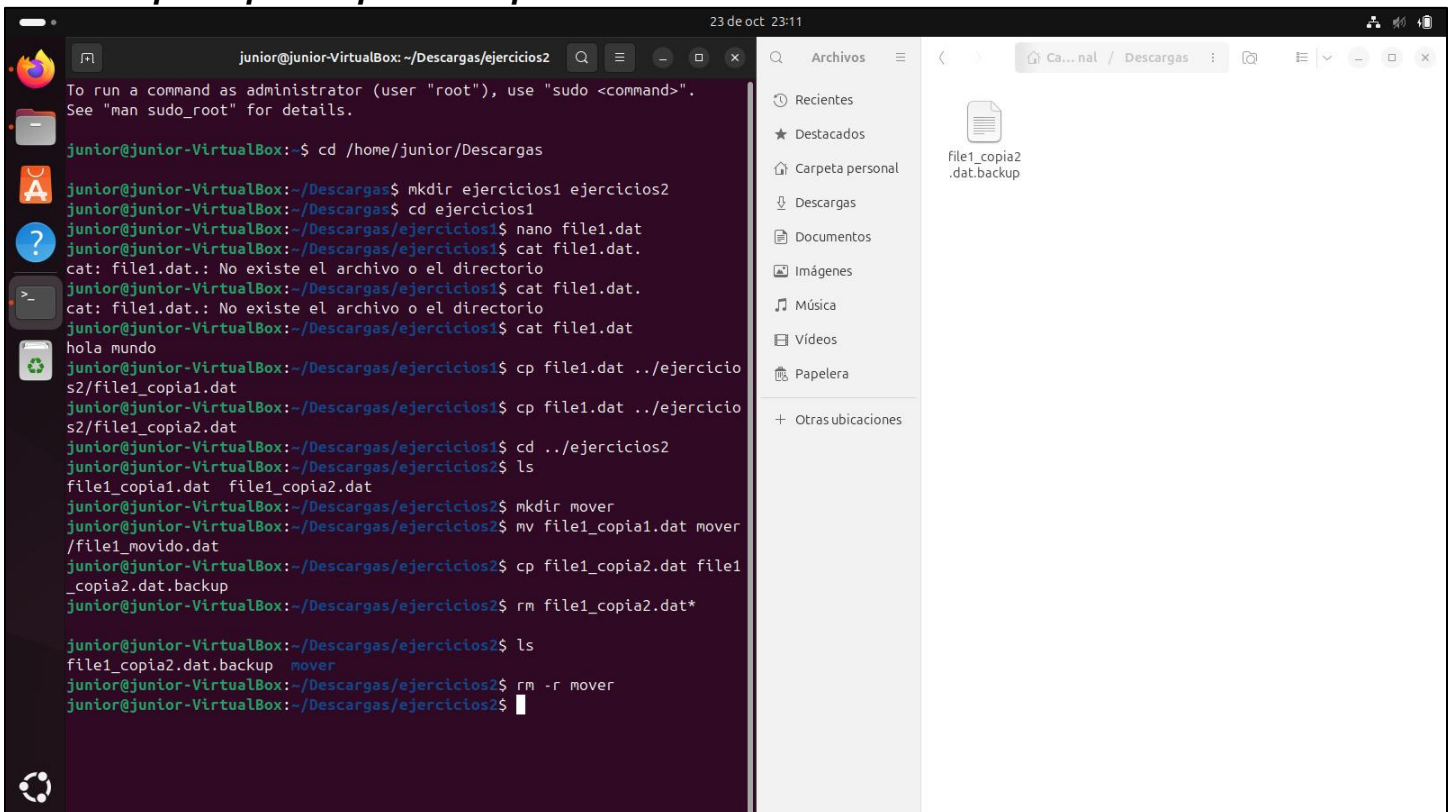


# Sistemas Operativos - Taller 2: Fundamentos de manejo de archivos y directorios

## Parte 1 – Manejo de archivos y directorios

1. Crear carpetas: **mkdir ejercicios1 ejercicios2**
2. Entrar a ejercicios1: **cd ejercicios1**
3. Crear archivo con nano y escribir 'Hola mundo': **nano file1.dat**
4. Copiar archivo a ejercicios2 con nuevo nombre (2 veces): **cp file1.dat ../ejercicios2/file1\_copia1.dat** y **cp file1.dat ../ejercicios2/file1\_copia2.dat**
5. Verificar con **ls** y probar qué ocurre con **sl**.
6. Mostrar contenido con **cat file1\_copia1.dat** y **cat file1\_copia2.dat**.
7. Crear carpeta mover y mover archivo: **mkdir mover**, **mv file1\_copia1.dat mover/file1\_movido.dat**
8. Crear copia de seguridad: **cp file1\_copia2.dat file1\_copia2.dat.backup**
9. Eliminar archivos con patrón: **rm file1\_copia\***
10. Eliminar carpeta mover: **rm -r mover**

### *Espacio para capturas de pantalla:*

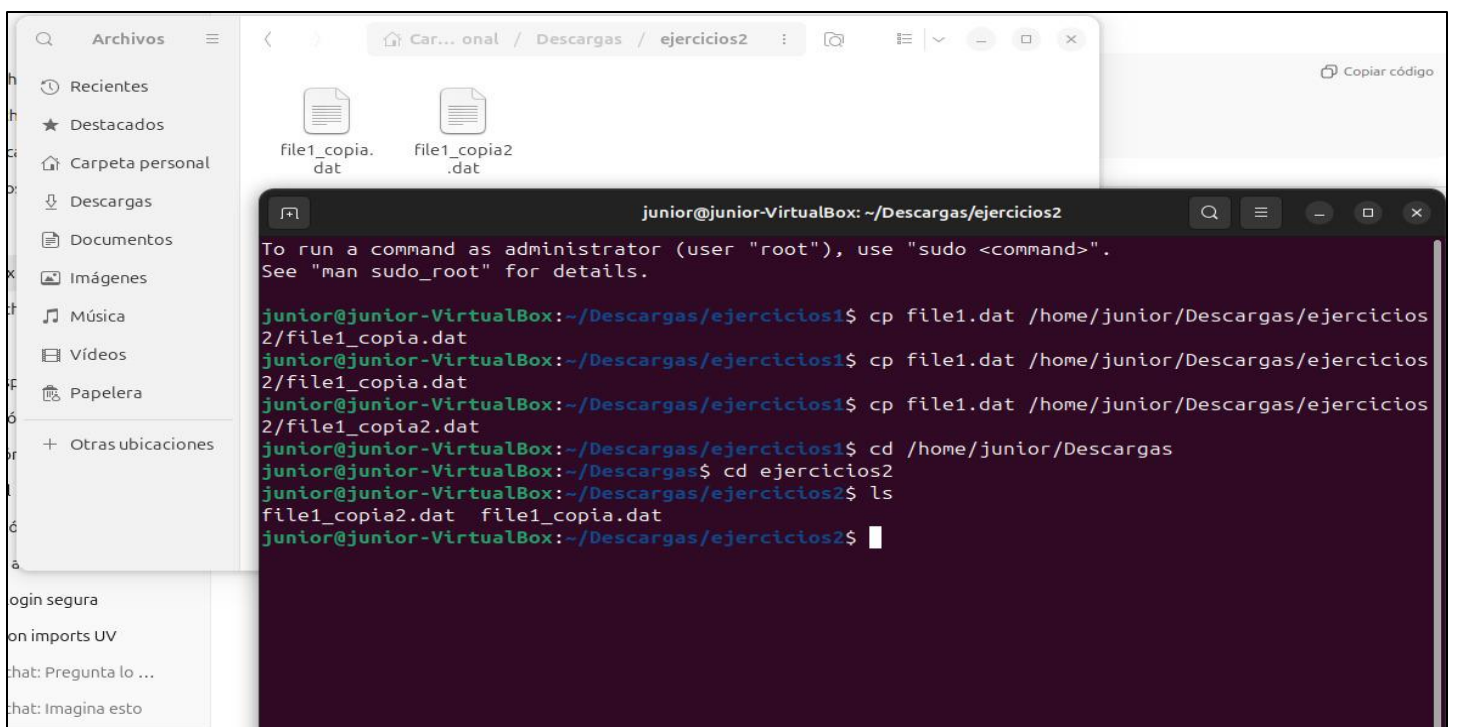
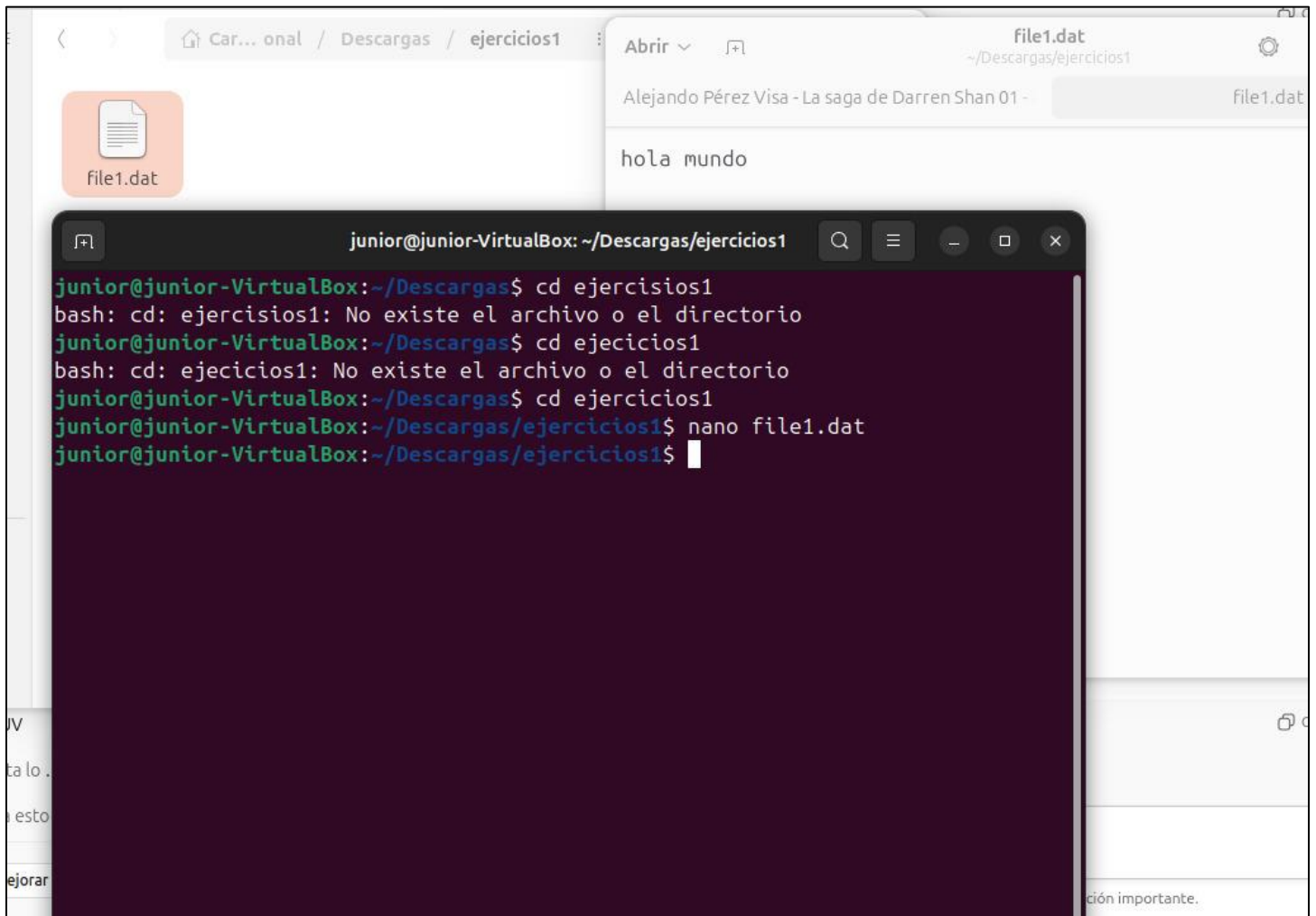


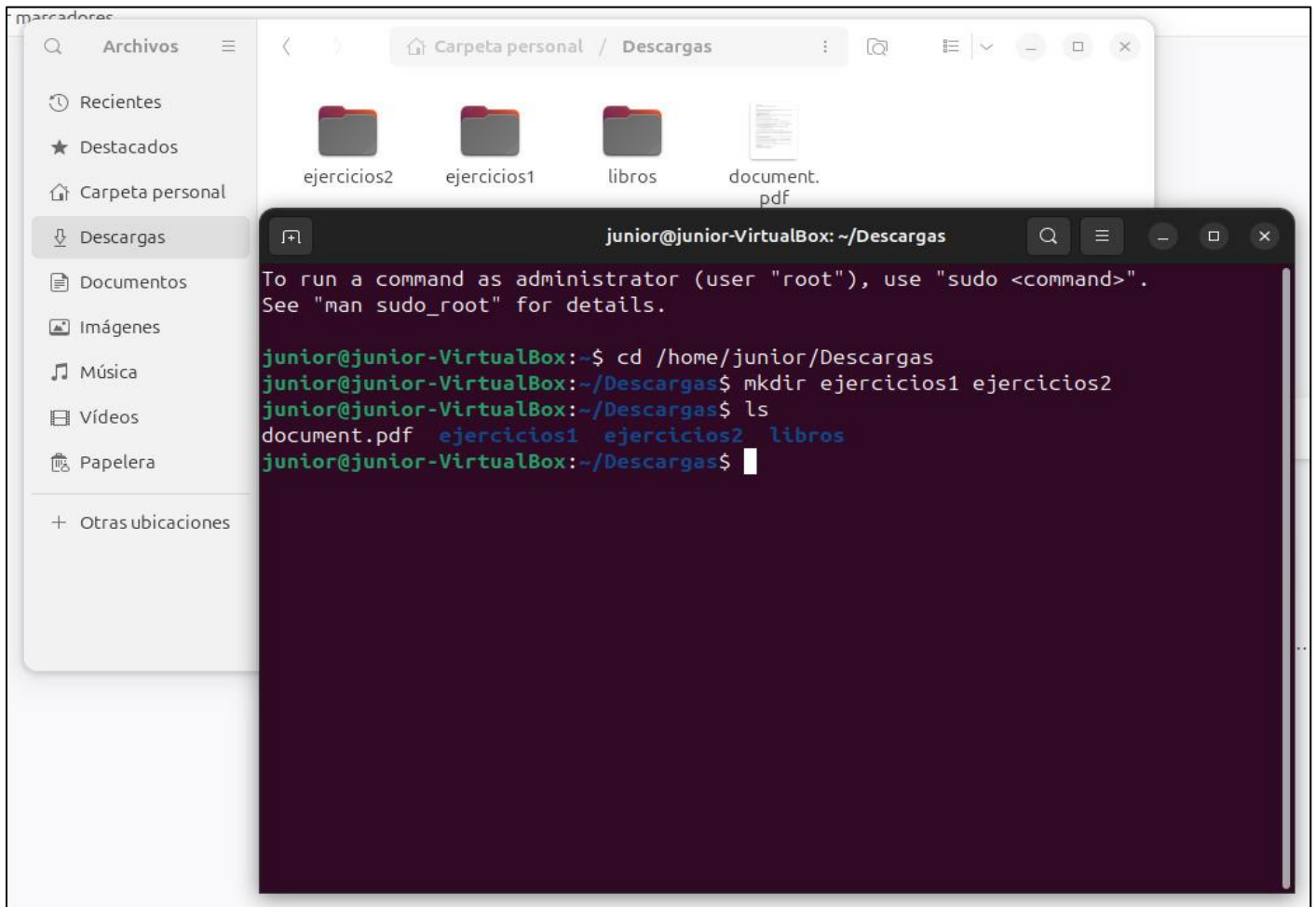
The screenshot shows a terminal window on the left and a file manager on the right. The terminal window title is 'junior@junior-VirtualBox: ~/Descargas/ejercicios2'. The file manager window title is 'Archivos' and shows the contents of the 'Descargas' folder, including 'file1\_copia2.dat.backup'.

```
junior@junior-VirtualBox: ~/Descargas/ejercicios2
To run a command as administrator (user "root"), use "sudo <command>".
See "man sudo_root" for details.

junior@junior-VirtualBox:~/Descargas$ cd /home/junior/Descargas
junior@junior-VirtualBox:~/Descargas$ mkdir ejercicios1 ejercicios2
junior@junior-VirtualBox:~/Descargas$ cd ejercicios1
junior@junior-VirtualBox:~/Descargas/ejercicios1$ nano file1.dat
junior@junior-VirtualBox:~/Descargas/ejercicios1$ cat file1.dat
cat: file1.dat: No existe el archivo o el directorio
junior@junior-VirtualBox:~/Descargas/ejercicios1$ cat file1.dat
cat: file1.dat: No existe el archivo o el directorio
junior@junior-VirtualBox:~/Descargas/ejercicios1$ cat file1.dat
hola mundo
junior@junior-VirtualBox:~/Descargas/ejercicios1$ cp file1.dat ../ejercicio
s2/file1_copia1.dat
junior@junior-VirtualBox:~/Descargas/ejercicios1$ cp file1.dat ../ejercicio
s2/file1_copia2.dat
junior@junior-VirtualBox:~/Descargas/ejercicios1$ cd ../ejercicios2
junior@junior-VirtualBox:~/Descargas/ejercicios2$ ls
file1_copia1.dat  file1_copia2.dat
junior@junior-VirtualBox:~/Descargas/ejercicios2$ mkdir mover
junior@junior-VirtualBox:~/Descargas/ejercicios2$ mv file1_copia1.dat mover
/file1_movido.dat
junior@junior-VirtualBox:~/Descargas/ejercicios2$ cp file1_copia2.dat file1
_copia2.dat.backup
junior@junior-VirtualBox:~/Descargas/ejercicios2$ rm file1_copia2.dat*

junior@junior-VirtualBox:~/Descargas/ejercicios2$ ls
file1_copia2.dat.backup  mover
junior@junior-VirtualBox:~/Descargas/ejercicios2$ rm -r mover
junior@junior-VirtualBox:~/Descargas/ejercicios2$
```





### ***Resumen de comandos usados***

Acción	Comando	Descripción
Crear carpetas	mkdir ejercicios1 ejercicios2	Crea dos directorios
Copiar archivo	cp file1.dat ../ejercicios2/file1_copia1.dat	Copia el archivo y cambia nombre
Eliminar archivos	rm file1_copia*	Elimina varios archivos a la vez
Eliminar carpeta	rm -r mover	Elimina carpeta y su contenido

## **Parte 2 – Editor vi**

La tabla de referencia:

Acción	Comando o tecla
Entrar en modo inserción	i
Salir del modo inserción	Esc
Guardar y salir	:wq
Guardar sin salir	:w
Salir sin guardar	:q!
Mover el cursor	Flechas del teclado
Borrar una línea	dd
Deshacer último cambio	u
Buscar una palabra	/palabra

***Espacio para capturas de pantalla (vi):***

