

## Archivos - Eliminar carpetas con rm

Para eliminar carpetas vacías, debemos utilizar la opción “-d” con el comando “rm”. Por ejemplo: “rm -d cats” eliminaría la carpeta cat (sólo si está vacía):

```
jorge@jorge-HP-ProBook-440-G6:~$ mkdir cat
jorge@jorge-HP-ProBook-440-G6:~$ ls
Android          Imágenes          Plantillas
android-studio   jdk-11.0.22       Projects
AndroidStudioProjects 'Mapeo de URLs.md' Público
cat              mono_crash.mem.15125.1.blob snap
Descargas        mono_crash.mem.15325.1.blob sudo
Documentos       mono_crash.mem.17616.1.blob Videos
Escritorio       mono_crash.mem.18261.1.blob VPN
gradle-8.5-bin   Música
jorge@jorge-HP-ProBook-440-G6:~$ rm cat
rm: no se puede borrar 'cat': Es un directorio
jorge@jorge-HP-ProBook-440-G6:~$ rm -d cat
jorge@jorge-HP-ProBook-440-G6:~$
```

Si intentamos eliminar una carpeta que contiene archivos y/o carpetas, el comando “rm” nos arrojará un error:

```
jorge@jorge-HP-ProBook-440-G6:~/Música$ ls
videogames
jorge@jorge-HP-ProBook-440-G6:~/Música$ touch videogames/red-dead-redemption.txt
jorge@jorge-HP-ProBook-440-G6:~/Música$ ls
videogames
jorge@jorge-HP-ProBook-440-G6:~/Música$ cd videogames/
jorge@jorge-HP-ProBook-440-G6:~/Música/videogames$ ls
red-dead-redemption.txt
jorge@jorge-HP-ProBook-440-G6:~/Música/videogames$ cd ..
jorge@jorge-HP-ProBook-440-G6:~/Música$ rm -d videogames/
rm: no se puede borrar 'videogames/': El directorio no está vacío
jorge@jorge-HP-ProBook-440-G6:~/Música$
```

Para eliminar carpetas que no están vacías, utilizamos la opción “-r” (recursivamente). Por ejemplo: “rm -r videogames” eliminaría la carpeta videogames y todo el contenido dentro de ella:

```
jorge@jorge-HP-ProBook-440-G6:~/Música$ cd videogames/
jorge@jorge-HP-ProBook-440-G6:~/Música/videogames$ ls
red-dead-redemption.txt
jorge@jorge-HP-ProBook-440-G6:~/Música/videogames$ cd ..
jorge@jorge-HP-ProBook-440-G6:~/Música$ ls
videogames
jorge@jorge-HP-ProBook-440-G6:~/Música$ rm -r videogames/
jorge@jorge-HP-ProBook-440-G6:~/Música$ ls
jorge@jorge-HP-ProBook-440-G6:~/Música$
```