

Si hemos seguido [este hack](#) en el que guardábamos una partición hacia un archivo y queremos, a posteriori montar esa partición como lectura/escritura, ejecutamos como root:

```
mount -o loop /home/usuario/PartGuardada.img /mnt/CarpetaDondeMontar
```

La opción -o loop se usa al montar un archivo de imagen de disco en Linux para indicar al sistema que debe tratar el archivo como un dispositivo de bloque y crear un «loop device» para él. Esto es necesario porque los archivos de imagen de disco no son dispositivos de bloque físicos, sino archivos normales que contienen un sistema de archivos. El sistema necesita una manera de acceder a estos archivos como si fueran dispositivos de bloques para poder montar y leer el sistema de archivos que contienen.

Un «loop device» es un pseudo-dispositivo que permite acceder a un archivo como si fuera un dispositivo de bloque. Al usar -o loop, el sistema crea un loop device y lo asocia con el archivo de imagen, permitiendo que las operaciones de lectura y escritura se realicen en el archivo de imagen como si se estuvieran realizando en un disco real.

Si queremos montar, por ejemplo, una imagen de una partición NTFS en modo sólo lectura, podríamos ejecutar:

```
mount -t ntfs -o loop,ro /home/usuario/PartGuardada.img /mnt/CarpetaDondeMontar
```

