

Vínculos/Links

Observe los próximos comandos cuidadosamente y asegúrese de entender que hace cada uno:

```
$ mkdir vínculos
```

```
$ cd vínculos
```

```
$ cat > archivo1
```

Este es el archivo1

```
^D
```

```
$ cat > archivo2
```

Este es el archivo2

```
^D
```

```
$ ln archivo1 archivo3
```

```
$ ln -s archivo2 archivo4
```

Ahora veamos los siguientes archivos:

```
$ ls -il
```

```
$ cat archivo1
```

```
$ cat archivo2
```

```
$ cat archivo3
```

```
$ cat archivo4
```

Ya tenemos tres archivos: archivo1 y archivo3 son los mismos (vea su número de inodo) y el archivo4 es un vínculo simbólico al archivo2.

```
$ rm archivo1
```

```
$ cat archivo3
```

Haber removido el archivo1 no tuvo ningún efecto con el archivo3. Un archivo es eliminado cuando su último vínculo es eliminado. Ahora pruebe:

```
$ rm archivo2
```

```
$ cat archivo4
```

Fíjese el mensaje de error confuso del comando cat, éste nos dice que no puede leer el archivo4. Nosotros sabemos que el archivo4 existe, pero es un vínculo simbólico al archivo2, el cual borramos anteriormente.