

## ¿Qué pasa si...?

Esto es lo que aparece cuando hago un `ls` en un directorio cualquiera de mi sistema.

```
[oilers]$ ls -l
total 576
drwxr-xr-x 5 noquierouser pg1423180 4096 2012-04-27 06:20 board
-rw-r--r-- 1 noquierouser pg1423180 494889 2012-03-07 21:50 desktop.jpg
-rw-r--r-- 1 noquierouser adm 0 2012-03-13 17:35 favicon.gif
-rw-r--r-- 1 noquierouser adm 0 2012-03-13 17:35 favicon.ico
-rw-r--r-- 1 noquierouser pg1423180 113 2012-03-07 21:50 font.css
drwxr-xr-x 3 noquierouser pg1423180 4096 2012-05-15 00:58 hlp
-rw-r--r-- 1 noquierouser pg1423180 1619 2012-03-09 10:21 index.html
-rw-r--r-- 1 noquierouser pg1423180 56231 2012-03-08 20:32 mobile.jpg
-rw-r--r-- 1 noquierouser pg1423180 1092 2012-03-07 21:50 reset.css
drwxr-xr-x 2 noquierouser pg1423180 4096 2012-02-22 16:10 scripts
-rw-r--r-- 1 noquierouser pg1423180 1742 2012-03-08 20:32 style.css
-rw-rw-r-- 1 noquierouser pg1423180 0 2012-05-21 13:13 typescript
[oilers]$
```

## Desgranando el choclo

Iremos por parte, para entender todo esto. Para una descripción rápida y corta, prueba a pararte en cada uno de los bloquечitos de colores.

```
d rwx r-x r-x 3 noquierouser pg1423180 4096 2012-05-15 00:58 hlp
```

`d, l, -`

Esto indica si esto es un directorio, un link o un archivo, respectivamente.

`rw`

Esto indica los permisos que tiene el **usuario** dueño sobre el archivo. En este caso lectura, escritura y ejecución, respectivamente.

`r-x`

Esto indica los permisos que tiene el **grupo** al que pertenece el archivo. En este caso lectura, ~~escritura~~ y ejecución, respectivamente.

`r-x`

Esto indica los permisos que tiene el **resto** de los usuarios del sistema. En este caso lectura, ~~escritura~~ y ejecución, respectivamente.

`3`

En el caso de los directorios, aquí se mostrará la cantidad de [enlaces duros](#) que apunten al directorio.

`noquierouser`

El usuario dueño del archivo.

`pg1423180`

El grupo el cual tiene derechos de acceso al archivo. Normalmente ocurre que el usuario dueño es también el grupo, pero esto siempre se puede cambiar.

`4096`

El peso del archivo en bytes. Con algunos parámetros uno puede hacer que se muestren los tamaños en formas más comprensibles para el ser humano.

`2012-05-15 00:58`

La fecha en la cual el archivo tuvo su última modificación. Si el archivo no se ha modificado, será la fecha de su creación.

`hlp`

El nombre del archivo o carpeta.

## ¿Y ahora qué?

Los permisos de acceso a un archivo pueden ser fácilmente cambiados mediante el comando `chmod`.