

File Globbing

[File Globbing](#) es el proceso mediante el cual podemos hacer referencia a un conjunto determinado de ficheros que cumplen con una serie de coincidencias en su nombre. Así pues, [File Globbing](#) nos permite realizar operaciones con los nombres de los ficheros y directorios del sistema. Es importante no confundir con las [expresiones regulares](#), que hacen referencia a cadenas de texto dentro de un flujo de datos.

globs

Existen 3 tipos diferentes de [globs](#) (o wildcards) que son los siguientes:

*

El símbolo * (asterisco) nos permite hacer referencia a cualquier cantidad de caracteres (de 0 a N) y cualesquiera que sean ([ver ejemplo 1](#))

?

El símbolo ? (interrogante) nos permite hacer referencia a un único carácter, cualesquiera que sea ([ver ejemplo 2](#))

[]

Los [] (corchetes - square brackets) permiten indicar un rango de valores a utilizar, siendo búsquedas alternativas (se contemplan todas las opciones posibles - [ver ejemplo 3](#))

Este tipo de glob acepta el uso de caracteres especiales, como por ejemplo el signo ! para indicar un rango excluyente ([ver ejemplo 4](#))

Ejemplos

Ejemplo 1

Muestra todos los ficheros que se llamen file2 seguido de cualquier cosa (o incluso ninguna)

```
$ ls
file1  file4  file21  file097
file2  file5  file32  file123
file3  file6  file43  file222
```

```
$ ls file2*  
file2  file21  file222
```

Ejemplo 2

Muestra todos los ficheros que se llamen file2 seguido de un único carácter

```
$ ls  
file1  file4  file21  file097  
file2  file5  file32  file123  
file3  file6  file43  file222  
  
$ ls file2?  
file21
```

Ejemplo 3

Muestra los ficheros que tengan como nombre file seguido de 3, 4 ó 5

```
$ ls  
file1  file4  file21  file097  
file2  file5  file32  file123  
file3  file6  file43  file222  
  
$ ls file[3-5]  
file3  file4  file5
```

Ejemplo 4

Muestra los ficheros que no tengan como nombre file seguido de 3, 4 ó 5

```
$ ls file[!3-5]  
file1 file2 file6 file21 file32 file43 file097 file123 file222
```

From:

<https://wiki.deceroauno.net/> - **DE O A 1**

Permanent link:

https://wiki.deceroauno.net/doku.php?id=basics:file_globbing

Last update: **2020/11/29 12:25**

