

Los comodines en GNU/Linux

Como en los sistemas de Microsoft en GNU/Linux también podemos utilizar métodos abreviados para introducir datos. Son los conocidos como *wildcards* o **comodines**, y vienen a ser caracteres simples que sustituyen a otros más complejos o a cadenas de estos.

Asterisco: *

Sustituye todos los caracteres, cero o más, a partir del comodín. Ejemplos con el comando para listar archivos y directorios **ls**:

ls a*: lista los archivos o directorios que empiecen con la letra **a**. El asterisco sustituye cualquier carácter o caracteres a continuación de la letra **a**.

ls *a*: lista los archivos o directorios que contengan al menos una **a**. El asterisco sustituye cualquier carácter o caracteres que se hallen antes o después de la letra **a**.

Interrogante: ?

Sustituye a un solo carácter, cualquiera que sea, en la posición del comodín

ls h?r*: lista los archivos o directorios que contengan las letras dadas y donde el segundo carácter sea cualquier letra.

Corchetes: []

Sustituye a un solo carácter de una lista especificada.

[abc]: el carácter puede ser **a**, **b** o **c**.

[.,_]: puede ser un **punto**, una **coma** o un **guion bajo**.

[a-z]: puede ser cualquier letra en minúsculas.

[0-9]: puede ser cualquier número.

[a-z0-9_]: puede ser cualquier letra minúscula, cualquier número o el **guion bajo**.

Exclamación dentro de corchetes: [!]

El signo de exclamación después del corchete de apertura describe un carácter que **NO** está en la cadena dada. En otra posición dentro de esa cadena es un carácter más.

[!0-9]: representa cualquier carácter menos un número.

[!a-zA-Z] : representa cualquier carácter que NO sea una letra.

[0-9!] : representa cualquier número o el signo de exclamación. Al no figurar como el primer carácter de la cadena la exclamación recibe un tratamiento de carácter convencional.

Llaves: { }

Sirven para expandir palabras que contengan cadenas de texto dadas, las cuales deben ser al menos dos. Utilicemos de nuevo el comando **ls**:

ls pe{lota,lotero,lazo} : lista archivos y directorios que contengan en su nombre las cadenas **lota**, **lotero** y **lazo** con **pe** delante. Ojo con que no haya espacios dentro de las llaves.

echo ca{mión,mino,cerola} : forma tres palabras uniendo **ca** a cada cadena contenida entre las llaves (**camión**, **camino** y **cacerola**).