

# Patrones

Por Paco Aldarias Raya

Impreso: 2 de diciembre de 2005

Email: [pacolinux arroba inicia punto es](mailto:pacolinux@pacodebian.es)

Web: <http://pagina.de/pacodebian>

Con Linux Debian. En Valencia (España)

El documento tiene version .html, y .pdf, cambiando en el navegador la parte final podrás acceder a ambos.

Este documento es de libre reproducción siempre que se cite su fuente.

Realizado con: **L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X**

## Índice

Índice	1
1. Teoría	1
2. Práctica	1
3. Ejercicios	2

### 1. Teoría

Los nombres y patrones, también son llamados metacaracteres.

Equivalen a los comodines en msdos.

Permiten a los usuarios nombrar los archivos de forma abreviada y acceder a muchos en un sólo comando.

?: Cuando el carácter es utilizado como parte de un archivo o directorio, la interrogación sustituye a un sólo caracter.

\*: Cuando se utiliza como parte del nombre de un archivo o directorio, el asterisco sustituye a un cualquier grupo de caracteres.

[ ]: Cuando se utiliza como parte del nombre de un archivo o directorio, representa una carácter de los incluidos en la posición donde este. Se pueden poner rangos separados por un guión.

Cuando se utilizan comodines, hay que tener cuidado con la orden borrar ficheros o directorios. Es aconsejable antes listar lo que se vaya a borrar.

## 2. Práctica

1. Abrir la consola
2. Crear los ficheros: y y1 y1a y1b z z1  
touch y y1 y1a y1b z z1
3. Comprobar q se han creado:  
ls z\* y\*
4. Listar todos los ficheros  
ls
5. Listar los q empiezen por y:  
ls y\*
6. Listar los q emprizen por y y z:  
ls [yz]\*
7. Listar los q emprizen por y y la tercera letra sea una a:  
ls y?a
8. Listar los q la segunda letra sea un 1  
ls ?1\*
9. Borrar los ficheros q empiezen por z y por y  
rm [zy]\*

## 3. Ejercicios

1. Abrir la consola
2. Crear los ficheros antonio antonio1 antonio1a pepe
3. Listar todos los ficheros
4. Listar los ficheros q empiezen por antonio
5. Listar los fichero cuya primera letra sea a o p, y el resto lo q sea
6. Los ficheros q tengan una n en la segunda letra, una o en la cuarta letra y el resto lo q sea.
7. borrar los ficheros q empiezen por pepe o antonio