**PATRONES GLOB**

**Presentado por:**

**WILSONENRIQUE SALAZAR SIERRA**

**COD: 092502**

**Presentado a:**

**BRAYAN RODRIGUEZ SANCHEZ**

**APLICACIONES WEB AVANZADAS**

**BOGOTÁ 2014**

**FUNDACIÓN INVERISTARIA SAN MARTÍN**

**FACULTAD DE INGENIERIA**

**Que es un patrón glob?**

Glob" es el nombre común de un conjunto de características que dan similitud a determinados tipos de patrones. Algunos sinónimos de englobamiento (dependiendo del contexto en el que aparece) son [la coincidencia de patrones](http://tiswww.case.edu/php/chet/bash/bashref.html#SEC36) , expansión de los patrones, la expansión de nombre de archivo, y así sucesivamente. Un pegote puede parecer \*. txt y, cuando se utiliza para que coincida con los nombres de archivo, a veces se llama un "comodín".

Los glob tradicionales Shell utilizan una sintaxis muy sencilla, mas simple que una expresión regular

|  |  |
| --- | --- |
| \* | Coincide con cualquier cadena, de cualquier longitud |
| foo \* | Coincide con cualquier cadena que comience con foo |
| \* X \* | Coincide con cualquier cadena que contiene una x (principio, mitad o final) |
| \*. Tar.gz | Coincide con cualquier cadena que termina con . tar.gz |
| \*. [Ch] | Coincide con cualquier cadena que termina con . c o . h |
| foo? | Coincide con el pie o foo $ pero no tontos |

**Rangos:**

Globs puede especificar un rango de clase de caracteres, utilizando corchetes. Esto le da la posibilidad de hacer coincidir con un conjunto de caracteres. Por ejemplo:

|  |  |
| --- | --- |
| [abcd] | coincide a o b o c o d |
| [a-d] | Igual que el anterior por rangos en este caso. |
| [!aeiouAEIOU] | Coincide muchos caracteres *excepto* a, e, i, o, u and otras letras en mayúsculas |
| [[:alnum:]] | Coincide muchos caracteres alfanuméricos en la localización local (letras o números) |
| [[:space:]] | Coincide con cualquier carácter inclusive espacio en blanco |
| [![:space:]] | Coincide con cualquier carácter menos espacio en blanco |
| [[:digit:]\_.] | coincide con cualquier digito , o \_ o |

**Ejemplos de globs:**