

**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 , 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 <i>excepto</i> 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 dígito , o _ o

**Ejemplos de globs:**