

# RegEx: Tablas de referencia rápida

## Caracteres

Expresión	Significado	Ejemplo	Match
\d	Un dígito Unicode	file_\d\d	file_25
\w	Un carácter Unicode de palabra (incluye _)	\w-\w\w\w	A-f_3
\s	Un caracteres de blanco Unicode	a\s b\s c	a b c
\D	Un caracter que no es un dígito \d	\D\D\D	ABC
\W	Un caracter que no es un caracter de palabra \w	\W\W\W\W	*+=)
\S	Un caracter que no es un blanco estándar \s	\S\S\S\S	casa
.	Cualquier caracter (excepto saltos de líneas)	a.c	abc
\.	Un punto	.*	piso 2, depto "A"
\	Escape de caracteres especiales	\w\.\d	a.3
		\*?\\$\\^	*?\${^
		\\[\{\(\)\}\]\]	[{()}]

## Cuantificadores

Expresión	Significado	Ejemplo	Match
+	Una o más apariciones	\w-\w+	C-125x_1
{3}	Exactamente 3 apariciones	\D{3}	ANA
{2,4}	Entre 2 y 3 apariciones	\W{2,4}	{+}
{,5}	Hasta 5 apariciones	\w{,5}	prog
*	Cero o más apariciones	A*B*C*	AAAACCCC
?	Cero o una aparición	casas?	casa

## Lógica

Expresión	Significado	Ejemplo	Match
	Operador “or”	22 33	22
(...)	Grupo de captura	UN(0 TREF)	UNTREF (y captura TREF)
\1	Lo capturado en el grupo 1	r(\w)g\1\X	regex
\2	Lo capturado en el grupo 2	(\d+)(\d+)=\2+\1	25+33=33+25
(?:...)	Grupo que no se captura	A(?:na licia)	Alicia

## Clases de caracteres

Expresión	Significado	Ejemplo	Match
[...]	Uno de los caracteres entre corchetes	[AEIOU]	A
-	Indicador de rango	[a-z]+	minusculas
		[A-Z]+	MAYUSCULAS
		[AB1-5w-z]{3}	xB4
[^x]	Cualquier caracter distinto de x	A[^a]B	AxB
[^x-y]	Cualquier caracter fuera del rango x-y	[^a-z]{3}	A1!
[\\xhh]	El caracter hh en hexadecimal de la tabla ASCII	[\\x41-\\x45]{3}	ABE

## Posiciones: fronteras y anclas

Expresión	Significado	Ejemplo	Match
^	Comienzo de cadena (o línea)	^abc.*	Texto que empieza con abc
\$	Fin de cadena (o línea)	.*el final\.\$	Texto que termina con el final.
\b	Frontera de la palabra	Bibi.*\bes\b.*	Bibi es mi amiga
\B	No es frontera de palabra	Bibi.*\Bes\B.*	Bibi usa un vestido

## Miradas alrededor (*lookbehind* y *lookahead*)

No consumen caracteres, se quedan paradas donde ocurrió el matching

Expresión	Significado	Ejemplo	Match
(?=...)	Mirada hacia adelante positiva	(?=\d{10})\d{5}	Si hacia adelante hay 10 dígitos matchea los primeros 5
(?<=...)	Mirada hacia atrás positiva	(?<=foo).*	Si lo que está justo detrás de la posición actual es la cadena foo. El matching es todo lo que sigue a foo
(?!...)	Mirada hacia adelante negativa	q(?!ue) (?!teatro)te\w+	matchea una q no este seguida de ue cualquier palabra que empiece con te pero no sea teatro
(?<!...)	Mirada hacia atrás negativa	(?<!fut)bol	bol siempre y cuando no esté precedida por fut