

Patrón	Significado
c	carácter c
.	cualquier carácter
^c	empezar por el carácter c
c\$	terminar por el carácter c
c+	1 o más caracteres c
c*	0 o más caracteres c
c?	0 o 1 caracteres c
\n	nueva línea
\t	tabulador
\	escape, para escribir delante de caracteres especiales: ^ . [] % () * ? { } \
(cd)	caracteres c y d agrupados
c d	carácter c o d
c{n}	n veces el carácter c
c{n,}	n o más caracteres c
c{n,m}	desde n hasta m caracteres c
[a-z]	cualquier letra minúscula
[A-Z]	cualquier letra mayúscula
[0-9]	cualquier dígito
[cde]	cualquiera de los caracteres c, d o e
[c-f]	cualquier letra entre c y f (es decir, c, d, e o f)
[^c]	que no esté el carácter c
[:alnum:]	cualquier letra o dígito
[:alpha:]	cualquier letra
[:digit:]	cualquier dígito
[:lower:]	cualquier letra minúscula
[:punct:]	cualquier marca de puntuación
[:space:]	cualquier espacio en blanco
[:upper:]	cualquier letra mayúscula

Los siguientes patrones son exclusivos con Perl y no existen en POSIX extendido:

Patrón	Significado
[:ascii:]	caracteres con código ASCII de 0 a 127
[:blank:]	espacios o tabuladores
[:cntrl:]	caracteres de control
[:graph:]	caracteres de impresión, salvo el espacio
[:print:]	caracteres de impresión, espacio incluido
[:word:]	cualquier letra o dígito y el guion bajo

[:xdigit:]	cualquier dígito hexadecimal
\w	cualquier letra o dígito y el guion bajo
\W	cualquier cosa que no sea letra o dígito y el guion bajo
\s	cualquier espacio en blanco
\S	cualquier cosa que no sea un espacio en blanco
\d	cualquier dígito
\D	cualquier cosa que no sea un dígito
\b	inicio o final de palabra
\A	comienzo
\Z	final (incluido salto de línea)
\z	final

Ejemplos:

Patrón	Cadena	¿Cumple?	Comentario
abc	awbwc	No	Los caracteres tienen que estar seguidos.
	34abc	Sí	No importa que hayan caracteres antes...
	cbabcba	Sí	... o después.
a2b	g1da2b3	Sí	Las expresiones regulares detectan letras, números, ...
áb	3áb4	Sí	... incluso acentos, ...
a\$b	1a\$b2	Sí	... salvo los caracteres ^ . [\$ () * + ? { \ € que deben llevar una contrabarra \ antes, además de \n (nueva línea) y \t (tabulador)
[aeiou]	bic	Sí	Los corchetes definen los caracteres admitidos en una posición ...
	bcd	No	
[^aeiou]	bic	Sí	... o no admitidos
	aei	No	
[p-t]	avr	Sí	Se pueden definir rangos de caracteres...
	av1	No	
[B-D]	PMD	Sí	... en minúsculas o mayúsculas ...
	AV1	No	
[0-9]	b9d	Sí	... o números
	bcd	No	
[:alpha:]			Cualquier carácter alfabético
[:digit:]			Cualquier número
[:alnum:]			Cualquier número o carácter alfabéticos
[:punct:]			Cualquier carácter que no sean letras y números (menos el euro)
[:space:]			Cualquier tipo de espacio en blanco
[:upper:]			Cualquier mayúscula
[:lower:]			Cualquier minúscula
^ab	cab	No	Los caracteres tienen que estar al principio
	abc	Sí	No importa que hayan caracteres después

ab\$	abc	No	Los caracteres tienen que estar al final
	cab	Sí	No importa que hayan caracteres antes
^ab\$	ab	Sí	Tiene que empezar y acabar por ab ...
	abab	No	... y no puede haber nada antes o después
ab?c	abcde	Sí	El carácter b puede estar entre a y c...
	acde	Sí	... o no estar entre a y c ...
	adcde	No	... pero no puede haber otro carácter
a.c	abc	Sí	El . representa cualquier carácter ...
	a c	Sí	... incluso el espacio el blanco, ...
	ac	No	pero no la ausencia del carácter
	abdc	No	o varios caracteres.
ab+c	abcde	Sí	El carácter b puede estar una vez...
	abbbcede	Sí	... o varias ...
	acde	No	... pero tiene que estar al menos una vez.
ab*c	abcde	Sí	El carácter b puede estar una vez...
	abbbcede	Sí	... o varias ...
	acde	Sí	... o ninguna.
ab{3}c	abbbbc	Sí	Las llaves indican el número exacto de repeticiones del carácter, ...
	abbbbcb	No	... no puede haber más ...
	abbc	No	... ni menos.
ab{2,4}c	abc	No	Se pueden definir rangos con límite inferior y superior
	abbc	Sí	
	abbbbc	Sí	
	abbbbcb	Sí	
	abbbbbcb	No	
ab{2,}c	abc	No	Se pueden definir rangos sin límite superior
a(bc){2}d	abcbed	Sí	Los paréntesis definen agrupaciones de caracteres. En este caso bc tiene que aparecer repetido
a(bc)?d	abcd	Sí	Aquí bc puede estar ...
	ad	Sí	... o no estar, ...
	abd	No	... pero no puede aparecer sólo la b, o sólo la c u otro carácter
^a(b d)c\$	abc	Sí	Entre la a al principio y la c al final puede estar el carácter b...
	adc	Sí	... o el carácter d, ...
	abdc	No	... pero no los dos, ...
	ac	No	... ni ninguno de ellos.
^(ab) (dc)\$	abc	Sí	Está la pareja ab al principio ...
	adc	Sí	... o dc ...
	abdc	Sí	... o las dos, ...
	ac	No	... pero no ninguna
^(ab)\$ ^(dc)\$	abc	No	Está la pareja ab, pero sobra la c ...
	adc	No	... o está la pareja dc, pero sobra la a.
	dc	Sí	Está una de las dos