

1 Caracteres básicos

Expresión	Descripción	Ejemplo de coincidencia
.	Cualquier carácter excepto nueva línea	a.bcoincidir con acb, a0b,a@b
\d	Dígitos (0-9)	\d\d\dcoincidir con 123,987
\D	Sin dígitos	\D+coincidir con abc,XYZ
\w	Caracteres alfanuméricos y guion bajo (A-Za-z0-9_)	\w+coincidir con hola_123
\W	Sin alfanuméricos	\W+coincidir con @\$%!
\s	Espacios en blanco (espacio, tabulación, nueva línea)	\s+en "Hola Mundo"coincidencia con el espacio
\S	No hay espacios en blanco	\S+Coincidir con "Hola"en"Hola Mundo"

2 Anclas y Delimitadores

Expresión	Descripción	Ejemplo de coincidencia
^	Inicio de línea	^HolaCoincidir con "Hola Mundo"pero no con"Mundo Hola"
\$	Fin de línea	mundo\$Coincidir con "Hola mundo"pero no con"mundo hola"
\b	Límite de palabras	\bHola\bCoincidir con "Hola"pero no con"Holanda"
\B	Sin límite de palabras	\Bola\Bcoincidir con"volando"

3 Cuantificadores

Expresión	Descripción	Ejemplo de coincidencia
*	Cero o más repeticiones	a*coincide con ` `, a, aaaencasa
+	Una o más repeticiones	a+coincidir con a, aa, aaaencasa

Expresión	Descripción	Ejemplo de coincidencia
?	Cero o una repetición	a?coincidir con casa,cas
{n}	Exactamente nrepeticiones	a{3}coincidir conaaa
{n,}	Al menos nrepeticiones	a{2,}coincidir con aa, aaa,aaaa
{n,m}	Entre ny mrepeticiones	a{2,4}coincidir con aa, aaa,aaaa

4 Agrupaciones y Alternancias

Expresión	Descripción	Ejemplo de coincidencia
()	Agrupación	(abc)+coincidir conabcbabcabc
	Alternancia (OR)	

5 Conjuntos y rangos

Expresión	Descripción	Ejemplo de coincidencia
[abc]	Cualquier personaje dentro del conjunto.	[aeiou]coincidir con a, e, ienelefante
[^abc]	Cualquier personaje excepto los del conjunto.	[^aeiou]coincidir con b, c,d
[a-z]	Rango de caracteres minúsculas	[a-z]en "Hola"coincidencia con o, l,a
[A-Z]	Rango de caracteres mayúsculas	[A-Z]en "Hola"coincidencia conH
[0-9]	Rango de dígitos	[0-9]+en "Año 2024"coincidencia con2024

6 Secuencias de escape

Expresión	Descripción	Ejemplo de coincidencia
\.	Punto literal	3\.14Coincidir con 3.14pero no con314
*	Asterisco literal	a*bcoincidir cona*b
\\	Barra invertida literal	C:\\Users\\coincidir con la rutaC:\\Users\\

7 Modificadores (Banderas)

Los modificadores cambian el comportamiento de la expresión regular:

Modificador	Descripción
i	Ignorar mayúsculas y minúsculas (/hola/icoincide con Hola)
g	Búsqueda global, no solo la primera coincidencia
m	Permite que ^y \$funcionen en múltiples líneas

8 Expresiones comunes

Aquí algunos ejemplos prácticos:

Propósito	Expresión regular
Validar correo electrónico	^[a-zA-Z0-9._%+-]+@[a-zA-Z0-9.-]+\.[a-zA-Z]{2,}\$
Validar numero de telefono	^\+?[0-9]{10,13}\$
Validar código postal (España)	^\d{5}\$
Validar fecha (DD/MM/AAAA)	^[01-9]
Extraer palabras de un texto	\\b\\w+\\b