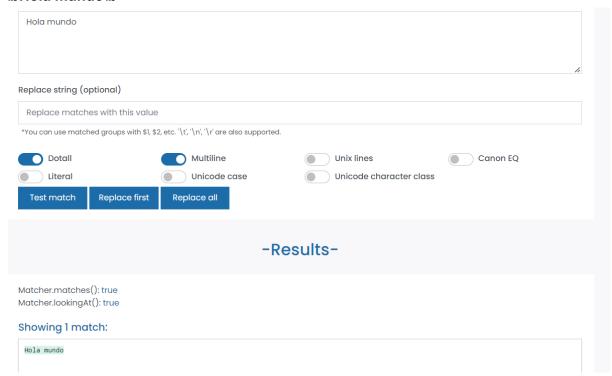
Expresiones Regulares

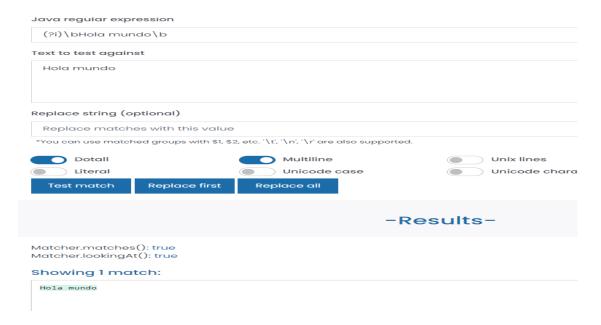
1. Escribir una expresión regular para buscar la frase exacta "Hola mundo".

\bHola mundo\b



2. Escribir una expresión regular para buscar la frase "Hola mundo" en cualquier combinación de letras mayúsculas y minúsculas.

(?i)\bHola mundo\b



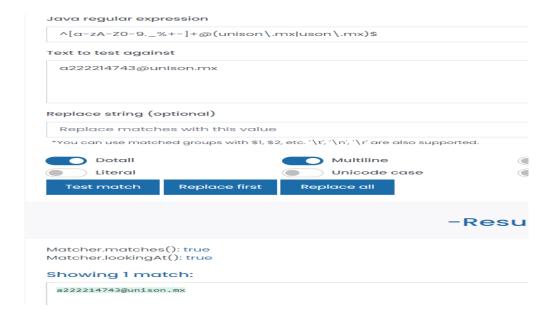
3. Escribir una expresión regular para buscar cualquiera de las palabras de la siguiente lista: Java, Python, Go, Pascal,Perl.

\b(Java|Python|Go|Pascal|Perl)\b

Java regular expression		
\b(Java Python Go Pasco	ıl Perl)\b	
Text to test against		
Pascal		
Replace string (optional)		
Replace matches with thi	s value	
*You can use matched groups v	vith \$1, \$2, etc. '\t', '\n', '\r' are also sup	ported.
Dotall	Multiline	Unix
Literal	Unicode case	Unice
Test match Replace	e first Replace all	
		-Results-
Matcher.matches(): true Matcher.lookingAt(): true		
Showing 1 match:		
Pascal		

4. Escribir una expresión regular para validar un correo de la Universidad de Sonora: @unison.mx o @uson.mx

^[a-zA-Z0-9._%+-]+@(unison\.mx|uson\.mx)\$



5. Escribir una expresión regular para validar que el nombre de un archivo inicie con el prefijo ISI, después 4 dígitos para representar el año, seguido de 1 digito, que puede ser 1 o 2, y que tenga como extensión .txt o .csv (e.g. ISI2022-2.csv)

\ISI\d{4}-[12]\.(txt csv)\$		
Java regular expression		
^ISI\d{4}-[12]\.(txt csv)\$		
Text to test against		
ISI2023-2.txt		
Replace string (optional)		
Replace matches with this val	ue	
*You can use matched groups with \$	1, \$2, etc. '\t', '\n', '\r' are also supported	d.
Dotall	Multiline	Unix lines
Literal	Unicode case	Unicode charac
Test match Replace first	t Replace all	
	-F	Results-
Matcher.matches(): true Matcher.lookingAt(): true		
Showing 1 match:		
ISI2023-2.txt		