

# /regex?/

## EXPRESIONES REGULARES

¿Qué son?

Son patrones que se comparan con una cadena de entrada, carácter por carácter y de izquierda a derecha. Van encerradas por delimitadores, se utilizan para validar datos en un texto, darles formato o reemplazar valores.

Funciones

<b>PREG_MATCH()</b>	Devuelve 1 si el patrón está en la cadena, 0 si no.
<b>PREG_MATCH_ALL()</b>	Cantidad de veces que se encontró el patrón.
<b>PREG_REPLACE()</b>	Reemplaza valores y devuelve la nueva cadena.
<b>PREG_SPLIT()</b>	Devuelve los elementos que coincidieron con él.
<b>PREG_SPLIT()</b>	Divide una cadena en subcadenas
<b>PREG_QUOTE()</b>	Cita caracteres de expresión regular que están dentro de una cadena.

<?php  
function\_name('/pattern/','subject);  
?>

SINTÁXIS

Crear una Regex

## METACARÁCTERES

.	Cualquier carácter menos una nueva línea.
^	Inicio de string o línea
\$	Final de string o línea
*	Cuantificador 0 o más
+	Cuantificador 1 o más
\	Escape
[]	Definición de clase carácter
( )	Define un subpatrón
a-z	Coincide con letras minúsculas
A-Z	Coincide con letras mayúsculas
0-9	Coincide con números dentro del rango

Regulaciones



<https://www.phpliveregex.com/>



<https://www.phpliveregex.com/>



<https://regex101.com/>

**CG161119 - TC160861 - PM190339 - RS172168 - MM160724**

LIS 02 T

**Tutorial Republic.**

<https://www.tutorialrepublic.com/php-tutorial/php-regular-expressions.php>

**Diego Lázaro**

<https://diego.com.es/expresiones-regulares-en-php>

**Guru 99**

<https://www.guru99.com/php-regular-expressions.html>