

(TO BE)?



aukera

REGEX CHEAT SHEET

CHEAT SHEET EXPRESIONES REGULARES PARA ANALISTAS

CARACTERES COMODÍN Y USADOS FRECUENTEMENTE

| CARÁCTER / ES | SIGNIFICADO | NOTAS / EJEMPLOS |
|---------------|--|---|
| . | Representa a cualquier carácter menos el salto de línea. | Se suele usar combinado con los cuantificadores (*, +, ?, {n})... |
| () | Los paréntesis sirven para agrupar o capturar. Todo lo que vaya dentro del paréntesis o va unido, o representa diferentes opciones alternativas si se combina con la barra vertical (ABC XYZ). | Ej. (to be)? El “grupo” to be puede estar o no en la regEx, pues para eso sirve la interrogación, para decir 0 o 1 de lo que va delante. |
| | OR. Ej. (a b) — a o b. Este es el carácter más común que vas a usar muchas veces. Significa OR. | Ej. (a e i o u). Cuidado con nunca dejar la barra vertical al final de una regEx, pues ello significa la inclusión de todo. |
| \ | “Escapa” caracteres especiales para que las letras o símbolos se interpreten literalmente sin su significado de regEx. | Se usa delante de cualquier carácter que queramos leer como cadena/texto y no con significado. Ej.: \?, \., *, etc. |
| ^ | Busca cadenas que empiecen por el carácter que indiquemos después de él. | Ej. ^a == palabras que empiecen por a Ej. ^www == que el dominio empiece con www |
| \$ | Busca cadenas que terminen por el carácter que indiquemos delante de él. | Ej. /\$ == algo que termine en barra Ej. /?\$ == que termine en / o no |
| \d | Un dígito o carácter numérico. | Se suele usar combinado con los cuantificadores (*, +, ?, {n})... |
| \D | Un NO dígito o carácter NO numérico. | \d\d\d\D == número de 3 cifras seguido de un carácter no numérico (por ej. 350px daría coincidencia) |
| \s | Espacio en blanco. | En Google Analytics y GTM no es necesario, se interpreta OK el espacio. |
| \W | Carácter NO alfanumérico NI guión bajo. | \Wt\.co == Obliga a que delante de la t no haya más letras ni números |
| \b | Separación de palabra (no cuenta como carácter). | \bKeyword\b == Keyword exacta, sin más caracteres delante ni detrás. |

COMODINES: GRUPOS O RANGOS

| CARACTERES | SIGNIFICADO | NOTAS / EJEMPLOS |
|--------------|---|---|
| [abc] | a, b o c. Ej. [xyz] todo lo que contenga x, y o z. Todo lo que incluyamos dentro de corchetes representará a un único carácter. | También podemos intercalarlo en una expresión regular más larga. Ej. pat[oa] coincidirá con pato y pata. [a-z] |
| [a-z] | Cualquier letra de la a a la z (minúsculas). | Otros ej.: [a-m] de la a a la m, etc. |
| [A-Z] | Cualquier letra de la A a la Z (mayúsculas). | Otros ej.: [N-Z] de la N a la Z. |
| [a-zA-Z] | Cualquier letra de la A a la Z (mayúsculas o minúsculas). | Combinamos las dos propiedades de los corchetes: un único carácter dentro de alguno de los 2 rangos: a-z y A-Z. |
| [0-9] | Cualquier número del 0 al 9. Otro ej: [1-3]. | No confundir con {1,3} que es el número de repeticiones de otro carácter, no el carácter numérico en sí mismo. |
| [a-zA-Z0-9] | Cualquier carácter alfanumérico. | Cualquier carácter dentro de los 3 rangos incluidos: a-z, A-Z y 0-9. |
| [a-zA-Z0-9-] | Cualquier carácter alfanumérico, incluyendo el guión medio. | Muy útil para el caso común de las URLs en GA y GTM, pues se suelen construir siguiendo este patrón comúnmente. |

CUANTIFICADORES: MODIFICAN LA CANTIDAD DEL ELEMENTO, RANGO O GRUPO QUE LEVAN DELANTE

| CARACTERES | SIGNIFICADO | NOTAS / EJEMPLOS |
|---------------|---|---|
| * | Cualquier cosa: puede incluir todo o nada, de 0 a infinitos caracteres. | {{Page URL}}.* == todas las páginas |
| ? | 0 o 1 del elemento al que sigue | /?\$ == para capturar una URL que pueda acabar con / o sin barra |
| + | 1 o + del elemento al que sigue | .+ == En GTM en variable de tipo Query para asegurarnos de que está definido y relleno un parámetro en la URL |
| {número} | Exactamente ese nº de repeticiones del elemento al que sigue | \d{3} == \d\d\d (dos formas de decir lo mismo, 3 números) |
| {número,} | Ese nº o más repeticiones del elemento al que sigue | \d{3,} == 3 o + números |
| {nºmín,nºmáx} | Entre nºmín. y nºmáx. de repeticiones del elemento al que sigue. | \d{3,5} == entre 3 y 5 números |

MÁS EJEMPLOS PARA ANALYTICS Y MUCHO MÁS:

aukera.es/blog/expresiones-regulares-analytics-gtm