

CHEAT SHEET EXPRESIONES REGULARES PARA ANALISTAS

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

<u>aukera.es/blog/expresiones-regulares-analytics-gtm</u>