

## RESUMEN.

### reGex.

Las expresiones regulares son una notación de patrones de texto utilizadas en las búsquedas y reglas de segmentación.

- `regex()` = es la forma abreviada de regular expresión, es decir expresión regular
- `paste()`= permite pegar caracteres de un objeto
- `grep()`= permite la identificación de caracteres en los elementos de un objeto
- `str_extract()`= permite extraer los caracteres en los elementos de un objeto
- `substring()`= permite extraer los caracteres con una ubicación definida o exacta
- `regexr()`= nos permite conocer la ubicación de los caracteres

"[AB]" podría ser A o B

"[:alpha:]" podría ser cualquier letra

"[:lower:]" significa cualquier letra minúscula. Tenga en cuenta que "[az]" está cerca pero no coincide, por ejemplo, ú.

"[:upper:]" representa cualquier letra mayúscula. Tenga en cuenta que "[AZ]" está cerca pero no coincide, por ejemplo, Ú.

"[:digit:]" significa cualquier dígito: 0, 1, 2, ... o 9 y es equivalente a "[0-9]"

### Cuantificadores

+ , \* y ? Aplicar como de costumbre en regex. - + coincide al menos una vez, \* coincide con 0 o más veces, y? coincide con 0 o 1 vez.}

### Indicadores de inicio y final de línea

Puede especificar la posición de la expresión regular en la cadena:

"^..." que la expresión regular esté al principio de la cadena

"...\$" que la expresión regular esté al final de la cadena

### Otras expresiones

<u>\d</u>	Dígito del 1 al 9	0,1,2 ... 9
<u>\D</u>	Distinto de dígito	A, a, \$, )

<a href="#"><u>\\s</u></a>	Espacio	
<a href="#"><u>\\S</u></a>	Distinto de espacio	
<a href="#"><u>\\w</u></a>	Palabra	A, B, C, d, e, f, ...
<a href="#"><u>\\W</u></a>	Distinto de palabra	_, &, #, ...
<a href="#"><u>\\t</u></a>	Tabulador	
<a href="#"><u>\\n</u></a>	Salto de linea	