

Expresiones regulares en Javascript

Objetos RegExp

```
const re = /\+?(\d{3})? ?\d{4}[-]?\d{4}/;
```

```
const re = new RegExp('\\+?(\\d{3})? ?\\d{4}[-]?\\d{4}');
```

Métodos de los objetos RegExp

```
re.test(string);
```

Busca la expresión previamente definida en un *string*, retorna true si hay correspondencia

```
re.exec(string);
```

Busca la expresión previamente definida en un *string*, retorna arreglo con las correspondencias

Substrings

```
const re = /\+?(\d{3})? ?(\d{4}[-]\d{4})/;  
const resultado = re.exec('+506 8345-2134');  
console.log(resultado);
```

```
[  
  0: '+506 8345-2134',  
  1: '506'  
  2: '8345-2134'  
]
```

Métodos de los strings

`String.match(RegExp);`

Busca la expresión en un *string*, retorna un arreglo con las correspondencias. Similar a `exec()`.

`String.replace(RegExp, replacement);`

Reemplaza la correspondencia por otro string.

`String.search(RegExp);`

Retorna el índice de la correspondencia o -1 si no encuentra nada.

`String.split(RegExp);`

Retorna un arreglo con el string dividido en los puntos en los que encuentra las correspondencias.

Reemplazos con substrings

```
const date = '2018-11-29';  
date.replace(/(\d{4})-(\d{2})-(\d{2})/, '$3/$2/$1');
```

29/11/2018