

Métodos String

Introducción a JavaScript
Mentor: Joshua Eduardo González Ruíz

OBJETIVO





Aprender como y cuándo utilizar los métodos del objeto String **JS**.

Utilizarlos para realizar procesos de forma adecuada en el código.

ÍNDICE

• Métodos String	pág.5
○ at, char, slice	pág.6
○ concat	pág.7
○ includes	pág.8
○ localCompare	pág.9
○ replace	pág.10
○ split	pág.11
○ substring	pág.12
○ trim	pág.13
○ toLowerCase, toUpperCase	pág.14
○ toString	pág.15
○ Otros métodos	pág.16
• Práctica	pág.17
• Referencias	pág.18

Métodos String



```
let helloFriends = "Hola amigos";
```

```
let charIndex = 2;
```

```
console.log(`En la palabra ${helloFriends} la posición número  
${charIndex} es el caracter: ${helloFriends.at(charIndex)}`);
```

```
console.log(`En la palabra ${helloFriends} la posición número  
${charIndex} es el caracter: ${helloFriends.charAt(charIndex)}`);
```

```
console.log(`En la palabra ${helloFriends} la posición número  
${charIndex} es el caracter: ${helloFriends.slice(charIndex, 3)}`);
```

```
let hello = "Hola";  
let friends= "amigos";
```

```
console.log(hello.concat(' ',friends));
```

```
console.log(friends.concat(hello));
```

```
let sentence = 'Parangaricutirimicuaro es una palabra larga';
```

```
console.log(`La palabra "es" ${sentence.includes('es') ? 'está' : 'no está'}  
en la oración`);
```



```
let firstText = 'Futuro';  
let secondText = 'fUtUrO';
```

```
console.log(firstText.localeCompare(secondText));
```

```
let firstText = 'La tortuga es más lenta que la liebre';  
    let secondText = 'rápida';  
    let regex = /lento/i;  
  
console.log(firstText.replace('lento', secondText));  
  
console.log(firstText.replace(regex, secondText));
```

```
let text = 'La tortuga es más lenta que la liebre';  
let splitText = text.split(' ');  
  
console.log(splitText[2]);
```

```
let text = 'La tortuga es más lenta que la liebre';  
let subStringText = text.substring(1,5);  
  
console.log(subStringText);
```

trim()

```
let text = ' La tortuga es más lenta que la liebre ';  
let trimText = text.trim();  
  
console.log(trimText);
```

toLowerCase()

```
let text = 'La tortuga es más lenta que la liebre';
```

```
let lowerCaseText = text.toLowerCase();
```

```
console.log(lowerCaseText);
```

toUpperCase()

```
let text = 'La tortuga es más lenta que la liebre';
```

```
let upperCaseText = text.toUpperCase();
```

```
console.log(upperCaseText);
```

toString()

```
let objectText = ['Hola', 'Koders'];
```

```
console.log(objectText);
```

```
console.log(objectText.toString());
```

OTROS MÉTODOS

- `charCodeAt()`
- `codePointAt()`
- `endsWith()`
- `indexOf()`
- `lastIndexOf()`
- `match()`
- `matchAll()`
- `normalize()`
- `padEnd()`
- `padStart()`
- `repeat()`
- `replaceAll()`
- `search()`
- `startsWith()`
- `trimStart()`
- `trimEnd()`
- `valueOf()`
- `@@iterator()`

Tiempo de
practicar



Referencias

- **String – Cadena de caracteres – JavaScript | MDN.** (2021, 20 noviembre). MDN Web Docs.
https://developer.mozilla.org/es/docs/Web/JavaScript/Reference/Global_Objects/String