

PROGRAMACIÓN WEB EN EL ENTORNO CLIENTE

MF0491_3



Realizado por Manuel Macías

PROGRAMACIÓN WEB EN EL ENTORNO CLIENTE

MÉTODOS PARA PROCESAR TEXTOS

String

Las cadenas de JavaScript son para almacenar y manipular texto.

```
var texto = "Mi nombre es:";
```

Puede utilizar comillas simples o dobles: `"` `'`

toString()

Devuelve una cadena de caracteres (texto), la cual es representada por el objeto de selección, es decir, el texto seleccionado.

```
var variable = 400;  
variable.toString();
```

PROGRAMACIÓN WEB EN EL ENTORNO CLIENTE

MÉTODOS PARA PROCESAR TEXTOS

toLowerCase()

Convierte la cadena en minúsculas.

```
var texto1 = "Hello World!";  
var texto2 = texto1.toLowerCase();
```

toUpperCase()

Convierte la cadena en mayúsculas.

```
var texto1 = "Hello World!";  
var texto2 = texto1.toUpperCase();
```

PROGRAMACIÓN WEB EN EL ENTORNO CLIENTE

MÉTODOS PARA PROCESAR TEXTOS

.length;

Esta propiedad devuelve la longitud de una cadena:

```
var texto = "ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ";  
var length = texto.length;
```

PROGRAMACIÓN WEB EN EL ENTORNO CLIENTE

MÉTODOS PARA PROCESAR TEXTOS

.slice()

Extrae una parte de una cadena y devuelve la parte extraída en una nueva cadena.
El método toma 2 parámetros: posición inicial y posición final

```
var texto = "Apple, Banana, Kiwi";  
var parttexto = texto.slice(7, 13);
```

Corta una porción de una cadena desde la posición 7 a la posición 13:

substr()

Es similar a .slice(). La diferencia es que el segundo parámetro especifica la longitud de la parte extraída.

```
var texto = "Apple, Banana, Kiwi";  
var parttexto = texto.substr(7, 6);
```

PROGRAMACIÓN WEB EN EL ENTORNO CLIENTE

MÉTODOS PARA PROCESAR TEXTOS

.replace()

Este método reemplaza un valor especificado con otro valor en una cadena:

```
var text = "Please visit Microsoft!";  
var newText = text.replace("Microsoft", "W3Schools");
```

De forma predeterminada, el `replace()` reemplaza solo la primera coincidencia:

De forma predeterminada, el `replace()` distingue entre mayúsculas y minúsculas.

Para reemplazar mayúsculas y minúsculas, use una expresión regular con una `/i`.

Para reemplazar todas las coincidencias, use una expresión regular con una `/g`.

```
var newText = text.replace(/MICROSOFT/i, "W3Schools");  
var newText = text.replace(/Microsoft/g, "W3Schools");
```

En 2021, JavaScript introdujo el método de cadena `replaceAll()`:

PROGRAMACIÓN WEB EN EL ENTORNO CLIENTE

MÉTODOS PARA PROCESAR TEXTOS

.concat()

Une dos o más cadenas

```
var text1 = "Hello";  
var text2 = "World";  
var text3 = text1.concat(" ", text2);
```

.trim()

Elimina los espacios en blanco de ambos lados de una cadena:.

```
var text1 = "    Hello World!    ";  
var text2 = text1.trim();
```

PROGRAMACIÓN WEB EN EL ENTORNO CLIENTE

MÉTODOS PARA PROCESAR TEXTOS

Plantillas

Podemos crear unas plantillas para colocar nuestros datos dentro de un documento HTML

```
var pltexto = `  
<h1></h1>  
<h3>${variable}</h3>  
<h3>${variable}</h3>  
`;  
;
```




Programación web en el entorno cliente

GRACIAS

MANUEL MACÍAS

TUTORIAS@MANUELMACIAS.ES



PROGRAMACIÓN JAVASCRIPT