

PROGRAMACIÓN WEB EN EL ENTORNO CLIENTE

MF0491_3









NISTERIO EDUCACIÓN ORMACIÓN PROFESIONAL MINISTERIO DE TRABAJO Y ECONOMÍA SOCIAL















PROGRAMACIÓN WEB EN EL ENTORNO CLIENTE

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

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

.lenght;

Esta propiedad devuelve la longitud de una cadena:

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















PROGRAMACIÓN WEB EN EL ENTORNO CLIENTE

.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);
```













MÉTODOS PARA PROCESAR

TEXTOS

PROGRAMACIÓN WEB EN EL ENTORNO CLIENTE

.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

```
.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();
```













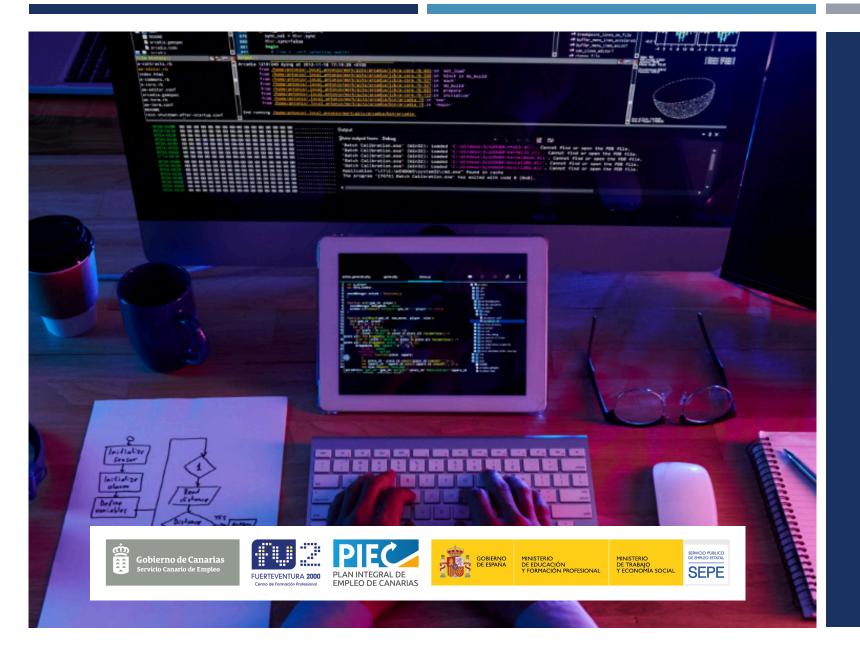


PROGRAMACIÓN WEB EN EL ENTORNO CLIENTE

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

<u>TUTORIAS@MANUELMACIAS.ES</u>

PROGRAMACIÓN JAVASCRIPT