

## 4. Funciones de usuario y del sistema

### **4b. OBJETO STRING**

- El objeto String es aquel que permite manipular las cadenas de texto. Este objeto posee solamente una propiedad que indica el tamaño de la cadena. Sin embargo, presenta diferentes métodos que podemos aplicar a toda variable a la cual asignemos como valor una cadena de texto

### Propiedades del objeto String

Propiedad	Descripción
<code>constructor</code>	Devuelve la función que ha creado el prototipo del objeto String
<code>length</code>	Devuelve la longitud de una cadena
<code>prototype</code>	Te permite añadir propiedades y métodos a un objeto

## Métodos del objeto String

Método	Descripción
<code>charAt()</code>	Devuelve el carácter en el índice especificado
<code>charCodeAt()</code>	Devuelve el carácter Unicode del índice especificado
<code>concat()</code>	Une dos o más cadenas y devuelve una copia de las cadenas unidas
<code>fromCharCode()</code>	Convierte valores Unicode a caracteres
<code>indexOf()</code>	Devuelve la posición de la primera aparición de un valor especificado en una cadena
<code>lastIndexOf()</code>	Devuelve la posición de la última aparición de un valor especificado en una cadena
<code>match()</code>	Busca una coincidencia entre una expresión regular y una cadena, y devuelve las coincidencias
<code>replace()</code>	Busca una coincidencia entre una subcadena (o expresión regular) y una cadena, y sustituye a la subcadena encontrada con una nueva subcadena
<code>search()</code>	Busca una coincidencia entre una expresión regular y una cadena, y devuelve la posición de la coincidencia
<code>slice()</code>	Extrae una parte de una cadena y devuelve una nueva cadena
<code>split()</code>	Divide una cadena dentro de un array de subcadenas
<code>substr()</code>	Extrae los caracteres de una cadena, empezando en la posición de inicio especificado, y el número especificado de caracteres
<code>substring()</code>	Extrae los caracteres de una cadena, entre dos índices especificados
<code>toLowerCase()</code>	Convierte una cadena a minúsculas
<code>toUpperCase()</code>	Convierte una cadena a mayúsculas
<code>valueOf()</code>	Devuelve el valor primitivo de un objeto String

## Métodos envolventes de String HTML

Los métodos envolventes HTML devuelven la cadena envuelta en una etiqueta HTML apropiada

Method	Description
<code>anchor()</code>	Crea un <code>anchor</code> (ancla)
<code>big()</code>	Visualiza una cadena usando una fuente grande
<code>blink()</code>	Visualiza una cadena parpadeante
<code>bold()</code>	Visualiza una cadena en negrita
<code>fixed()</code>	Visualiza una cadena utilizando una fuente de paso fijo
<code>fontcolor()</code>	Visualiza una cadena usando el color especificado
<code>fontsize()</code>	Visualiza una cadena usando el tamaño especificado
<code>italics()</code>	Visualiza una cadena en cursiva
<code>link()</code>	Visualiza una cadena como un vínculo
<code>small()</code>	Visualiza una cadena en letra pequeña
<code>strike()</code>	Visualiza una cadena con un tachado
<code>sub()</code>	Visualiza una cadena como texto subíndice
<code>sup()</code>	Visualiza una cadena como texto superíndice