

## ECMA6 - *Template Strings* - Interpolación de cadenas

Las *Template Strings* del estándar EcmaScript 6 (que están disponibles a partir de Google Chrome 41) simplifican el manejo de variables y cadenas.

Las principales funcionalidades que aportan las *Template Strings* son:

- Interpolación de cadenas.
- Posibilidad de incluir (y evaluar) expresiones dentro de cadenas.
- Definición de cadenas de texto en varias líneas sin tener que usar hacks.
- Formatear cadenas de manera avanzada.
- Cadenas etiquetadas.

### *Sintaxis*

Las *Template Strings* utilizan las comillas invertidas o *backticks* para delimitar sus contenidos, en vez de las tradicionales comillas simples o dobles de las cadenas de texto normales. Así que este es un ejemplo de cómo definir una *Template String*:

```
// esto es una Template String
var saludo = `¡Hola Mundo!`;

// esto es una cadena normal con comillas simples
var saludo = '¡Hola Mundo!';

// esto es una cadena normal con comillas dobles
var saludo = "¡Hola Mundo!";
```

### *Interpolación de cadenas*

Una de las mejores características de las *Template Strings* es la interpolación de cadenas. En pocas palabras, la interpolación permite utilizar cualquier expresión válida de JavaScript (como por ejemplo la suma de dos variables) dentro de una cadena y obtener como resultado la cadena completa con la expresión evaluada.

Las partes variables de una *Template String* se denominan *placeholders* y utilizan la sintaxis `${ }` para diferenciarse del resto de la cadena. Ejemplo:

```
// Sustitución simple de cadenas

var nombre = "Juan";

console.log(`¡Hola ${nombre}!`);

// resultado => "¡Hola Juan!"
```