Las **plantillas literales** *(template literals)* consisten en **crear cadenas de caracteres que puedan contener variables** sin utilizar la concatenación. Esto mejora la legibilidad y la mantenibilidad del código.

**Concatenación de caracteres**

Antes de ES6, si querías crear una cadena larga o un mensaje elaborado, debías utilizar la concatenación. La concatenación de caracteres consiste en unir uno o varios caracteres, como si fuera una suma.

**var** nombre = "Andres"

**var** edad = 23

**var** mensaje = "Mi nombre es " + nombre + " y tengo " + edad + " años."

console.log(mensaje)

// 'Mi nombre es Andres y tengo 23 años.'

Esto trae varios **problemas en la legibilidad y mantenibilidad del código**. Se convierte cada vez más complejo en mensajes más extensos o el estar pendiente de agregar espacios antes o después de cada variable concatenada.

**Cómo utilizar las plantillas literales**

Las plantillas literales añadidas en ES6, se emplea el caracter [acento grave](https://elcodigoascii.com.ar/codigos-ascii/acento-grave-codigo-ascii-96.html) ( ` ), que no es una comilla simple ( ’ ), para envolver el mensaje. Para incluir las variables se utiliza la sintaxis ${variable}.

**var** nombre = "Andres"

**var** edad = 23

**var** mensaje = `Mi nombre es ${nombre} y tengo ${edad} años.`

console.log(mensaje)

// 'Mi nombre es Andres y tengo 23 años.'

De esta manera el código es más legible y que pueda mantenerse.

**Plantilla multilínea**

La plantilla multilínea consiste en crear mensajes que contengan varias líneas separadas entre sí, utilizando las [plantillas literales](https://platzi.com/clases/1815-ecmascript-6/26121-default-params-y-concatenacion/). Antes de ES6, la forma de crear una plantilla multilínea era agregar \n al string.

**var** mensaje = "Línea 1 \n" + "línea 2"

console.log(mensaje)

// 'Línea 1

// línea 2'

Con ES6 solamente necesitas utilizar las plantillas literales.

**const** mensaje = `Línea 1

línea 2`

console.log(mensaje)

// 'Línea 1

// línea 2'

**Contribución creada por** Andrés Guano (Platzi Contributor).

Lecturas recomendadas

[[/var/folders/zs/09g8xq7j17bbrsfkbrw9v24m0000gn/T/com.microsoft.Word/WebArchiveCopyPasteTempFiles/favicon-48x48.cbbd161b.png](https://developer.mozilla.org/es/docs/Web/JavaScript/Reference/Template_literals)](https://developer.mozilla.org/es/docs/Web/JavaScript/Reference/Template_literals" \t "_blank)

[Plantillas literales (plantillas de cadenas) - JavaScript | MDN](https://developer.mozilla.org/es/docs/Web/JavaScript/Reference/Template_literals" \t "_blank)

[https://developer.mozilla.org/es/docs/Web/JavaScript/Reference/Template\_literals](https://developer.mozilla.org/es/docs/Web/JavaScript/Reference/Template_literals" \t "_blank)

[[/var/folders/zs/09g8xq7j17bbrsfkbrw9v24m0000gn/T/com.microsoft.Word/WebArchiveCopyPasteTempFiles/platzi_favicon.png](https://www.tecnolopedia.com/ascii/acento-grave/)](https://www.tecnolopedia.com/ascii/acento-grave/" \t "_blank)

[Símbolo de acento grave (`) ≫ Cómo poner con el tec](https://www.tecnolopedia.com/ascii/acento-grave/" \t "_blank)