

Plantillas literales

En JavaScript podemos crear una cadena de texto (*string*) utilizando "comillas dobles" o 'sencillas'.

Con ES6, también se pueden utilizar `comillas invertidas` (*backticks*), las cuales nos permiten a mayores:

- Cadenas de texto con salto de línea

Ejemplo:

```
const cadenaLarga = `Este es un ejemplo de uso de cadenas simples  
inversas para crear una cadena larga que utiliza más de una línea, sin  
necesidad de recurrir a otros artilugios extraños.`;
```

- Crear plantillas utilizando variables en la cadena.

Ejemplo: supongamos las siguientes declaraciones:

```
const modulo = "Desarrollo Web en entorno cliente.";
const ciclo = "Desarrollo de aplicaciones web";
```

Serían equivalentes las siguientes instrucciones:

- a) Uso concatenación de cadenas:

```
console.log("Módulo: " + modulo + " Ciclo: " + ciclo + ".");
```

- b) Notación comillas simples inversas y uso del carácter \$ para sustitución de variables:

```
console.log(`Módulo: ${modulo} Ciclo: ${ciclo} .`);
```

- También es posible hacer operaciones aritméticas entre las llaves:

```
const precio = 20.5;
```

```
const unidades = 3;
```

```
console.log(`El importe a pagar es ${precio * unidades} €`);
```

- Se puede incluir código html, incluso usar funciones y métodos

```
console.log(`Sería un error de concepto ${parseInt(precio)+ unidades} €`);
```