## **Template String**

Iniciación

- Las plantillas de texto (o Template Strings) son cadenas literales de texto incrustadas en el código fuente que permiten su <u>interpolación</u> mediante expresiones.
- Su sintaxis es sencilla y consta de dos aspectos fundamentales:
  - Se utilizan las comillas invertidas (`) para delimitar las cadenas.
  - Para añadir marcadores de posición (o placeholders) utilizamos el signo de dolar (\$) seguido de llaves.

## Ejemplo 1 Interpolación de cadenas

```
var miplantilla= 'La donna e mobile cual piuma al vento';
 console.log( `Valor de la cadena: ${ miplantilla}`);
//ES6
 let nombre1 = "JavaScript";
 let nombre2 = "increible";
 console.log(`Sólo quiero decir que ${nombre1} es ${nombre2})`;
// Solo quiero decir que JavaScript es increible
var arr = [ 'la', 'donna', 'e', 'mobile' ];
 console.log ( `Mi array separada: ${ arr.join( ' ' ) }` );
// Mi array separada: la donna e mobile
```

```
var str = 'la donna e mobile';
console.log( `Mayúsculas: ${ str.toUpperCase() }` );
// Mayúsculas: LA DONNA E MOBILE
```

```
var a = 5;
var b = 10;
console.log(`Quince es ${a + b} y no ${2 * a + b}.`);
// "Quince es 15 y no 20."
```

## Ejemplo 2 **Multilínea!**

```
var cad1 = `La donna e mobile
    cual piuma al vento`;
console.log (cad1);
// La donna e mobile
// cual piuma al vento
```

las plantillas **mantienen el formato** introducido, incluyéndose los saltos de línea y las tabulaciones.