

# Función Arrow o Función Flecha

Versión 6

- Como hemos visto a través de las funciones anónimas podemos ahorrarnos el nombre de la función al momento de la declaración.
- ¿Qué tal si también pudiéramos ahorrarnos utilizar las palabras `function` y `return`?

# Ejemplo 1

Sería algo así:

```
let myFunction = () {  
  código ...}
```

Esta expresión produce el siguiente error:

Uncaught SyntaxError: Unexpected token.

## Ejemplo 2

Ahora utilizamos el arrow:

```
let myFunction = () => {codigo...}
```

La invocariamos :

```
myFunction();
```

# Parámetros de las funciones flecha

```
let saludo = (nombre, tratamiento) => {  
  alert('Hola ' + tratamiento + ' ' + nombre) }
```

```
//invocamos saludo('Miguel', 'sr.');
```

# Parámetros de las funciones flecha

```
let cuadrado = numero => { return numero *  
    numero; }
```

En el caso que tengamos un único parámetro,  
podemos ahorrarnos colocar esos paréntesis.

# Ausencia de las llaves de la función

```
let saludo = (nombre, tratamiento) => alert('Hola  
  ' + tratamiento + ' ' + nombre);
```

Cuando solamente tenemos una línea de código en nuestra función.

# Ausencia de la palabra return

```
let cuadrado = numero => numero * numero;
```

Si tenemos una única línea de código y la función devuelve un valor.