

# Arrow Functions

dev.*f*  
desarrollamos(personas);

dev

# Funciones anónimas

```
var myFunction = function (a,b) {  
    return a + b  
}
```

```
myFunction(2,3);
```

# Que son las arrow functions

- Tiene una sintaxis más corta que una expresión de función convencional.
- No vincula sus propios `this`, `arguments`, `super`, o `new.target`.
- Las funciones flecha siempre son anónimas.
- Estas funciones son funciones no relacionadas con métodos. (no confundir)
- No pueden ser usadas como constructores.

# Ejemplos

```
// Se compone de parentesis y entre las llaves la  
// expresión a ejecutar  
var sum = (a,b) => { return a + b }
```

# Ejemplos

```
// Esta forma se ocupa si la expresion ocupa  
//solo una linea  
var sum = (a,b) => a + b
```

*//si solo necesitamos pasar un parametro*

```
var printSaludo = saludo => { return `Hola ${saludo}` }
```

*//Se necesitan los parentesis cuando no se pasan parametros*

```
var helloWorld = () => { return "Hello World!!" }
```

```
// Incluir entre paréntesis el cuerpo para retornar un objeto literal:  
var foo = params => ({foo: bar})
```

```
// Soporta parámetros rest y parámetros por default  
var foo = (param1, param2, ...rest) => { sentencias }  
var foo = ([param1 = defaultValue1, param2, paramN = defaultValueN]) => { sentencias }
```