

# Fat Arrow



# Arrow

---

- Conocidas en otros lenguajes (C#, Java) como “expresiones lambda”, arrows o flechas son abreviaciones de funciones utilizando el operador =>
- Una forma más **compacta** para hacer funciones en JS.
- “this” se maneja diferente.
- Funciones de una sola línea.

# Arrow

---

```
//var x = function(a) { return a; }
```

```
var x = a => a;
```

```
    alert(x(10));
```

```
    //Sin parámetros
```

```
    var y = () => alert("Hola, desde ES6");
```

```
    y();
```

```
    //Más de un parámetro
```

```
    var z = (a,b,c) => alert(a+" "+b+" "+c);
```

```
    z("Hola","cara","de bola");
```

```
    //Desde otra función
```

```
    setTimeout(()=>alert("pasaron 5 segundos"),5000);
```

# Arrow

---

```
odds = evens.map(v => v + 1);
```

```
pairs = evens.map(v => ({ even: v, odd: v + 1 }));
```

```
nums = evens.map((v, i) => v + i);
```

# Arrow

---

```
nums.forEach(v => {  
    if (v % 5 === 0)  
        fives.push(v);  
});
```

# Arrow

---

```
this.nums.forEach((v) => {  
    if (v % 5 === 0)  
        this.fives.push(v);  
});
```

# Referencias

---

[https://medium.com/@lehiarteaga/ecmascript-6-es6-y-sus-caracter%C3%ADstic  
as-55a1fc9275b1](https://medium.com/@lehiarteaga/ecmascript-6-es6-y-sus-caracter%C3%ADsticas-55a1fc9275b1)

<http://www.enrique7mc.com/2015/12/novedades-de-es6/>

[https://www.youtube.com/watch?v=J85lRtO\\_yjY](https://www.youtube.com/watch?v=J85lRtO_yjY)

<https://www.youtube.com/watch?v=6sQDTgOqh-I>