

santiago morales suarez - 2230179

## Challenge 01

**Función Regular:** se declara con la palabra clave function, puede ser "hoisting" y su contexto (this) depende de cómo se invoque.

**Función Flecha:** tiene una sintaxis más corta, no es "hoisting" y hereda el contexto de this donde fue creada.

### CODIGO DEL EJERCICIO

```
// Función Regular
```

```
function checkNumberRegular(num) {  
  if (num % 2 === 0) {  
    console.log(num + " es PAR (Regular Function)");  
  } else {  
    console.log(num + " es IMPAR (Regular Function)");  
  }  
}
```

```
// Función Flecha
```

```
const checkNumberArrow = (num) => {  
  if (num % 2 === 0) {  
    console.log(num + " es PAR (Arrow Function)");  
  } else {  
    console.log(num + " es IMPAR (Arrow Function)");  
  }  
};
```

```
// Pruebas
```

```
checkNumberRegular(4); // 4 es PAR (Regular Function)
```

```
checkNumberRegular(7); // 7 es IMPAR (Regular Function)
```

```
checkNumberArrow(10); // 10 es PAR (Arrow Function)
```

```
checkNumberArrow(15); // 15 es IMPAR (Arrow Function)
```