# ES6

Let y const



 <u>let</u> indica que una variable sólo va a estar definida en un bloque en particular, al terminar el bloque la variable deja de existir, esto es muy útil para evitar errores lógicos cuando alteramos una variable que no deberíamos.

```
function letTest() {
    if (true) {
        let x = 23;
        console.log(x); // 71
    }
    console.log(x); // no existe x
}
```

- <u>const</u> por su parte previene que una variable declarada cambie de valor, convirtiéndose efectivamente en una constante.
- Siempre es recomendable usar constantes para valores que sabemos que no van a cambiar, así se evitan modificaciones inesperadas.

```
const a = 7;
a = 5; // error
console.log(a);
```

#### Referencias

https://medium.com/@lehiarteaga/ecmascript-6-es6-y-sus-caracter%C3%ADsticas-55a1fc9275b1

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