

VAR:

- Funciona en toda la función donde la declares
- Si la pones dentro de un if, también existe fuera del if
- Puede causar errores porque sobrescribe variables sin avisar

LET:

- Solo funciona donde la declaras exactamente
- Si está dentro de un if, solo existe dentro del if
- Más seguro, evita errores raros

Ejemplo práctico:

Con VAR: declaras dentro de if → se ve fuera (problema)

Con LET: declaras dentro de if → desaparece fuera (correcto)

ES2015 (ES6) explicado

Salió en junio 2015 y arregló los principales problemas de JavaScript:

Antes (ES5):

- Solo existía var
- Variables funcionaban en toda la función → muchos errores

Novedades ES2015:

- let - variables solo donde las necesitas
- const - variables que no se pueden cambiar
- Arrow functions más cortas
- Plantillas con \${nombre}
- Clases más fáciles

Resultado:

De código con errores → código seguro y claro

Todos los navegadores modernos lo soportan 100%