

A yellow square containing the letters 'JS' in a large, bold, black sans-serif font.

JS

A horizontal rectangular area with a grayscale background featuring a grid pattern and a noisy, textured appearance. The word 'JAVASCRIPT' is centered in a bold, black, serif font.

JAVASCRIPT

Tema 8 - Depuración

JAVASCRIPT

- Puntos de ruptura (breakpoints).
- Puntos de ruptura condicionales.
- Acciones del depurador:
 - Step over.
 - Step into.
 - Step out.
 - Step.
 - Resume execution.
 - Activate/deactivate breakpoint.

JAVASCRIPT

A yellow square containing the letters 'JS' in a bold, black, sans-serif font.

- Depuración en Google Chrome.
- Depuración en Mozilla Firefox.
- Depuración en Opera.
- Depuración en Microsoft Edge.
- Depuración en Safari.

JAVASCRIPT

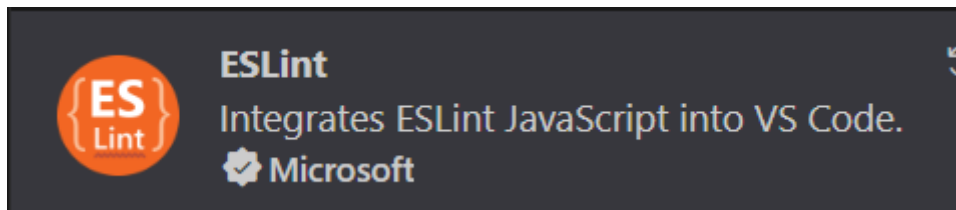
A yellow square containing the letters 'JS' in a bold, black, sans-serif font.

- **Analizador de código:**
 - ESLint: <https://eslint.org/>
 - Instalación (desde la carpeta del proyecto):
 - `npm install eslint -D`
 - Configuración (desde la carpeta del proyecto):
 - `npm init @eslint/config`
 - Configuración de reglas:
 - A través del fichero `.eslintrc.js`

JAVASCRIPT

JS

- Analizador de código:
 - ESLint. Integración con VS Code



```
<> index.html JS prueba.js 3 ●
JS prueba.js > calcular
1 function calcular(s1, s2){
2   let x=8;
3   return s1+s2;
4   if (s1>5){
5     return null;
6   }
7 }
```

⊗ prueba.js 3 of 3 problems

Unreachable code. eslint(no-unreachable)

JAVASCRIPT

JS

- Analizador de código:
 - ESLint. Ejecución manual (con npx - Node Package eXecute).

```
E:\proyectos\javascript\prueba>npx eslint prueba.js  
  
E:\proyectos\javascript\prueba\prueba.js  
  1:10  error  'calcular' is defined but never used  no-unused-vars  
  6:5   error  Unreachable code                      no-unreachable  
  
x 2 problems (2 errors, 0 warnings)
```

JAVASCRIPT

A yellow square containing the letters 'JS' in a bold, black, sans-serif font.

■ Enlaces:

- <https://eslint.org/>
- <https://biomejs.dev/>
- <https://oxc-project.github.io/>
- <https://prettier.io/>
- <https://jshint.com/>