



4.2 Breakpoints

¡BIENVENIDOS!

Soy Juan Diego Pérez Jiménez

Profesor de Informática en FP



<https://www.linkedin.com/in/juandiegoperez>



@pekechis

ÍNDICE

- Definición de **Breakpoint**.
- **Controles** de Depuración.
- **Elementos del Panel** de Depuración.
- **Tipos de Breakpoints**.
- **Ejemplos**.
- **Cobertura JS**.
-

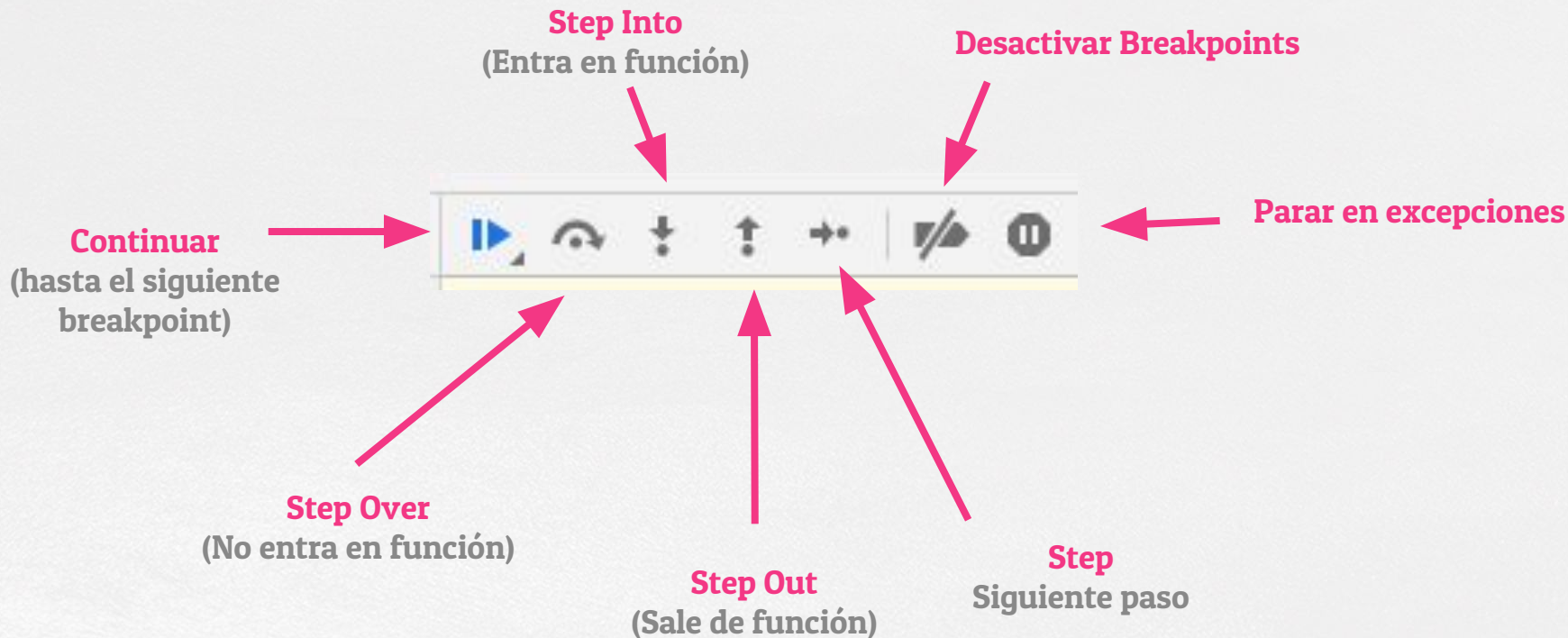
Definición



Una parada intencionada en un programa para depurar y obtener información de dicha ejecución (contenido de las variables, pila de llamadas a funciones etc...

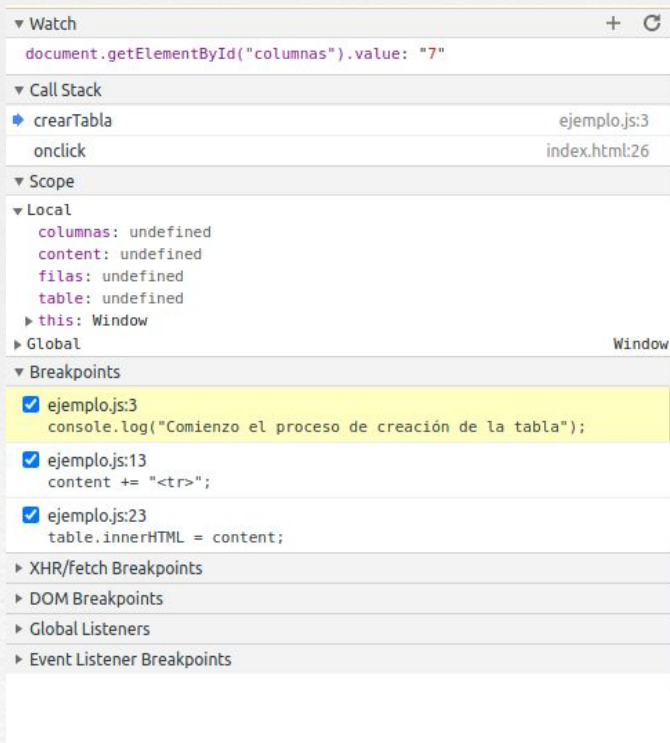


Controles de Depuración



Elementos del Panel

Pila de llamadas
a funciones



Expresiones a monitorizar



Variables en el ámbito Local
/ Global

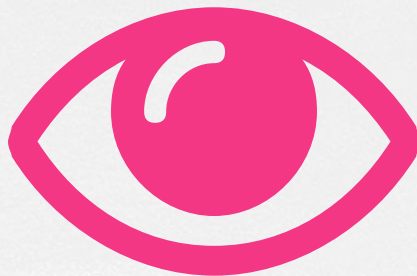
Tipos de Breakpoints



Tipos de Breakpoints

- En línea de código.
- En línea de código de manera condicional.
- Modificaciones del DOM.
- En peticiones asíncronas.
- Eventos dentro del navegador
- En excepciones.
- En función.

Ejemplos



Cobertura Js

(...>More Tools>Coverage)

Código

The screenshot displays the Chrome DevTools Coverage tool. The top pane shows the source code of `ejemplo.js` with line numbers 13 to 33. A pink arrow points from the 'Código' label to the code editor. The bottom pane shows the 'Coverage' tab with a table of usage data. A pink arrow points from the 'Uso (comentarios)' label to the 'Usage Visualization' column. The table has columns: URL, Type, Total Bytes, Unused Bytes, and Usage Visualization. The data shows two entries for `ejemplo.js` with a total usage of 1.3 KB and 380 B unused.

URL	Type	Total Bytes	Unused Bytes	Usage Visualization
file:///home/pekechis/public_html/openwebinars_chromedevelopers_tools_i/PIV%20Dep.../index.html	JS (per function)	12	0 0.0 %	
file:///home/pekechis/public_html/openwebinars_chromedevelopers_tools_i/PIV%20Dep.../ejemplo.js	JS (per function)	1 308	380 29.1 %	

Filtered: 940 B of 1.3 kB (71%) used so far, 380 B unused. Total: 6.1 kB of 157 kB (4%) used so far, 151 kB unused.

JS

Uso

(comentarios)

Y más cosas

- Background Services.
- BlackBox Extensions.
-

THANKS!

Any questions?

You can find me at @pekechis &
<https://github.com/pekechis>