

# ¿CÓMO MEDIR LA VELOCIDAD DEL DOM Y MI CÓDIGO JS?

# ÍNDICE

- Chrome Dev Tools.
- El panel Elements.
- Medir el Rendimiento.
- Ejemplo.

# CHROME DEV TOOLS

- Chrome DevTools es un conjunto de herramientas de creación web y depuración integrado en Google Chrome...

Fuente: <https://developers.google.com/web/tools/chrome-devtools?hl=es>

# CHROME DEV TOOLS

- El objetivo que buscamos al usar las Chrome Dev Tools es **mejorar** nuestro sitio, **depurarlo** en busca de errores (si lo hubiera) y crear **perfiles de rendimiento** de la misma.

# CHROME DEV TOOLS

- Ctrl+Shift+I (Windows & Linux)
- CMD+Opción+I (Mac)
- F12 (Linux)

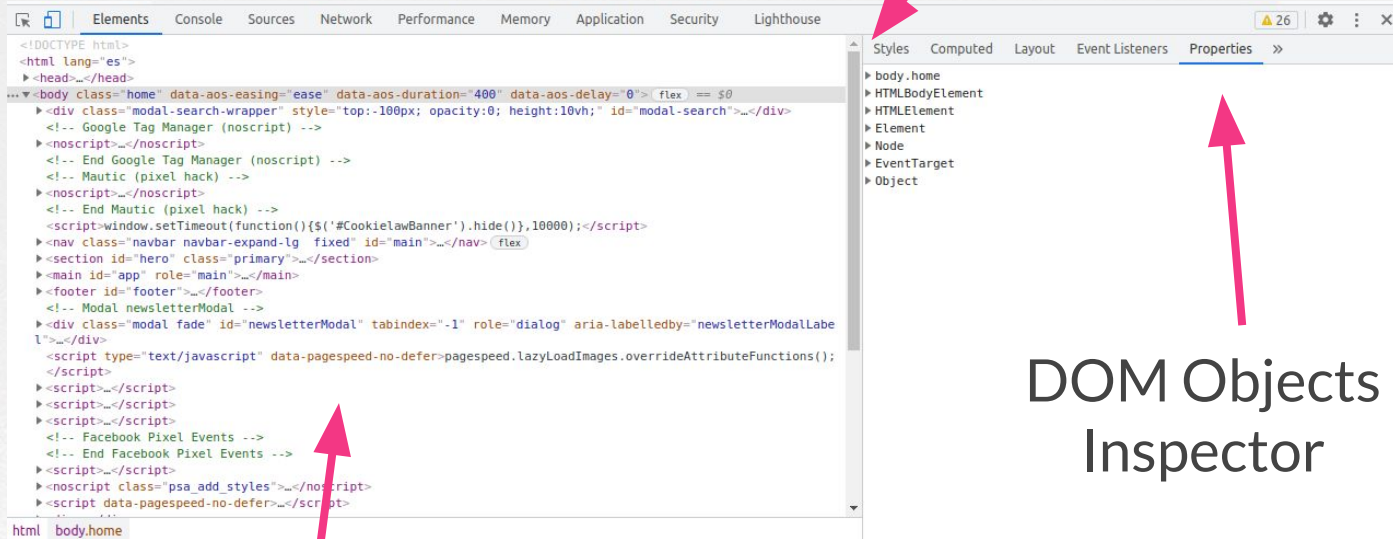


# EL PANEL ELEMENTS

- Desde el panel **Elements** vamos a poder trabajar tanto con el **HTML** de la página, con las **hojas de estilos (CSS)** e inspeccionar los **objetos del DOM**.

# EL PANEL ELEMENTS

HTML



DOM Objects  
Inspector

HTML

# MEDIR EL RENDIMIENTO

- Cuando hablamos de **rendimiento** nos referimos a la **ejecución de la página web** una vez se ha cargado y al **proceso de carga** para mostrar todos sus elementos en en navegador.



# MEDIR EL RENDIMIENTO

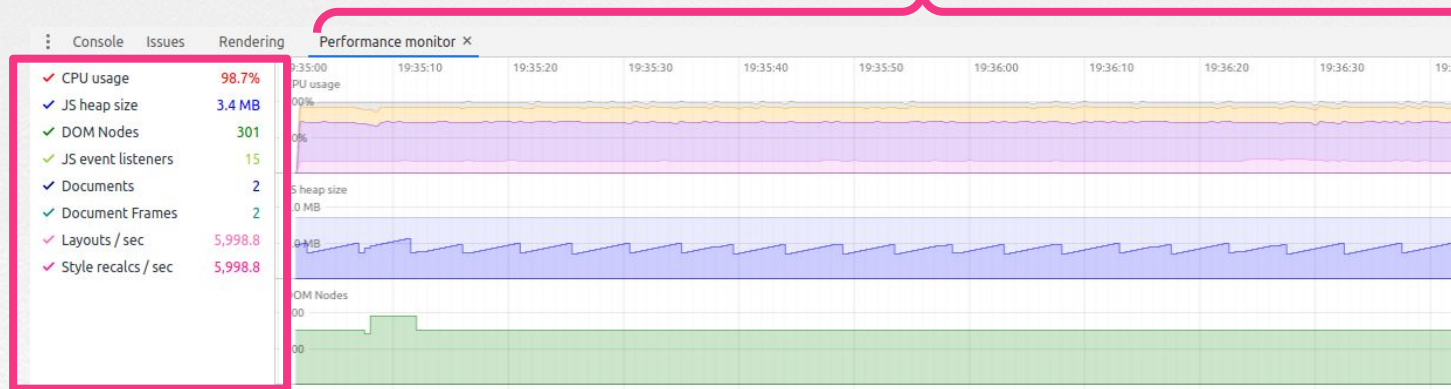
- Utilizaremos el panel **Performance** y el panel **LightHouse** (Auditoría en algunas versiones)

# MEDIR EL RENDIMIENTO

## Monitor de Rendimiento

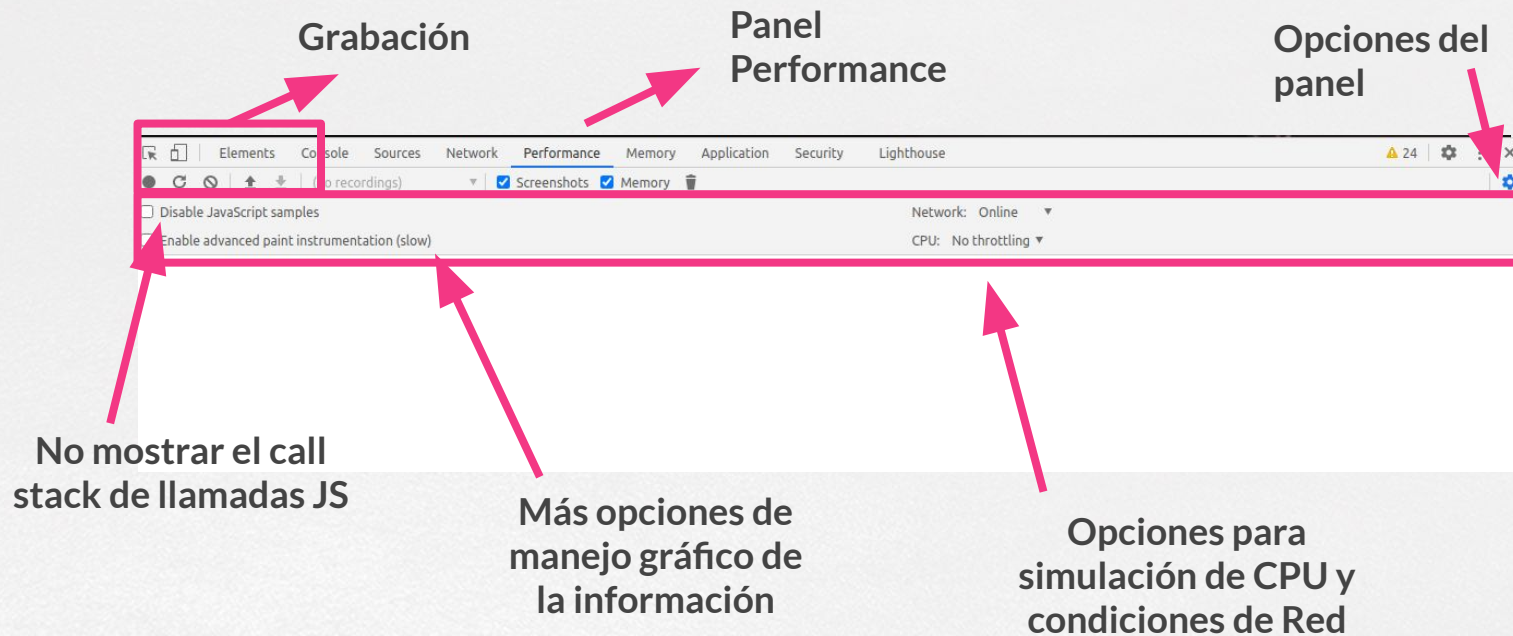
(Dev Tools Options > More Tools > Performance Monitor)

Gráfica con los resultados a lo largo del tiempo

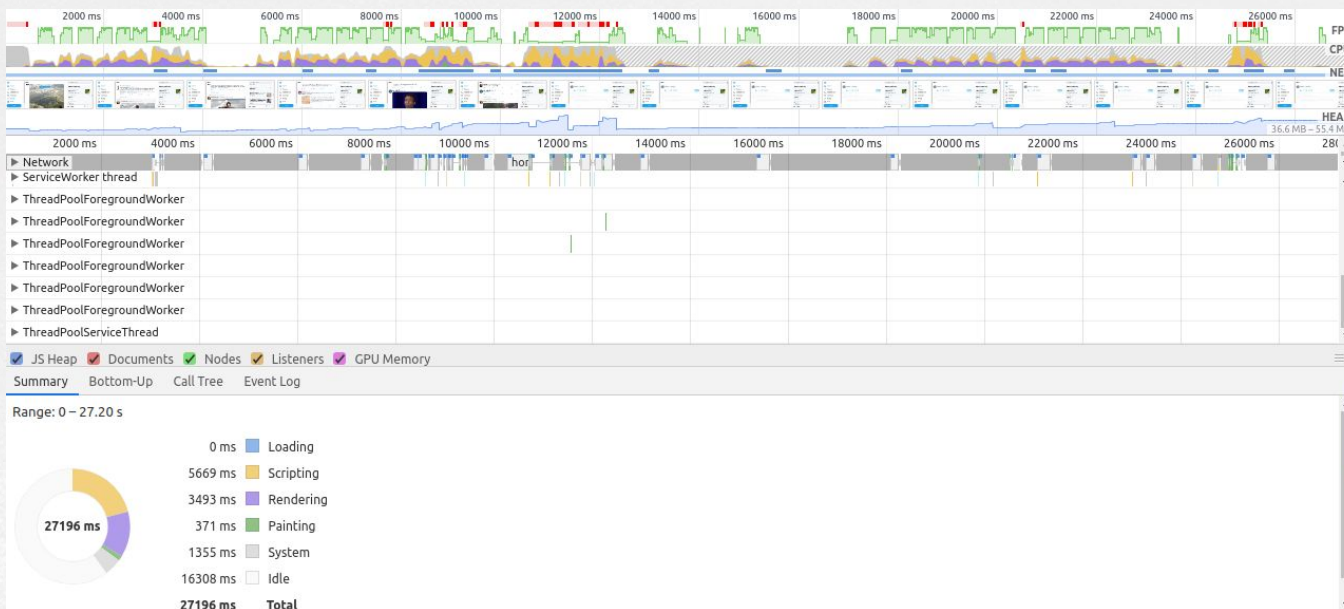


Elementos  
a monitorizar

# MEDIR EL RENDIMIENTO: PANEL PERFORMANCE



# MEDIR EL RENDIMIENTO: ANÁLISIS




# EJEMPLO





**GRACIAS!**  
¿PREGUNTAS?

 @pekechis

 /pekechis