

# Custom Properties: ¿En CSS se programa?



Marta Torre



#WCGAL

# 👋 Ola! Soy Marta Torre

- **Desarrolladora full-stack** freelance especializada en WordPress y APPS.
- Responsable de desarrollo del equipo tech en **Formación Ninja**.
- Podéis ver lo que hago en **[martatorre.dev](https://martatorre.dev)** y en **[ondesarrollo.com](https://ondesarrollo.com)**.



@martatorredev



# ¿Qué es eso de las variables CSS?

- Aparecen en **Diciembre 2015**
- Contienen **valores** que pueden usarse a lo largo del proyecto.
- Para proyectos con **mucho CSS**.
- Se puede usar **lógica** en CSS.



#WCGAL



# Soporte navegadores

## CSS Variables (Custom Properties) - CR

Permits the declaration and usage of cascading variables in stylesheets.

Usage:

% of all users  ?

Global

95.78% + 0.16% = 95.94%

Current aligned Usage relative Date relative Filtered All 

IE	Edge <sup>*</sup>	Firefox	Chrome	Safari	Opera	Safari on iOS <sup>*</sup>	Opera Mini <sup>*</sup>	Android Browser <sup>*</sup>	Opera Mobile <sup>*</sup>	Chrome for Android	Firefox for Android	UC Browser for Android	Samsung Internet	QQ Browser	Baidu Browser	KaiOS Browser
	12-14		4-47	3.1-9	10-34	3.2-9.2										
	<sup>1</sup> 15	2-30	<sup>1</sup> 48	<sup>1</sup> 9.1	<sup>1</sup> 35	<sup>1</sup> 9.3							4			
6-10	16-91	31-90	49-91	10-14	36-77	10-14.4		2.1-4.4.4	12-12.1				5-13.0			
11	92	91	92	14.1	78	14.7	all	92	64	92	90	12.12	14.0	10.4	7.12	2.5
		92-93	93-95	15-TP												

Notes Test on a real browser Known Issues (4) Resources (8) Feedback

<sup>1</sup> Enabled through the "Experimental Web Platform features" flag in `chrome://flags`

<sup>2</sup> Partial support is due to bugs present (see known issues)

<https://caniuse.com/css-variables>



#WCGAL

# ¿Cómo se utilizan?

- Pseudo-Clase *:root*
- Dentro se añaden nombres y valores de las variables.
- Se llaman sustituyendo el valor por el nombre de la variable



#WCGAL



# ¿Cómo se utilizan?



```
1  /*Las definimos en el pseudo-elemento root*/
2
3  :root{
4      --primary-color: #ab0420;
5      --secondary-color: #080c15;
6  }
7
8  /* Se declaran con var*/
9
10 .title-h1 {
11
12     color: var(--primary-color);
13 }
```



#WCGAL



# Variables CSS nativas vs variables en preprocesadores

- Es nativo, siempre usar lo que nos da el CSS nativo
- No dependen de compilador
- Modificación dinámica
- Valores se heredan en cascada



#WCGAL



# Valores se heredan en cascada

```
1  :root {
2    --text-color: red;
3  }
4
5  .content {
6    --text-color: blue;
7  }
8
9  .header{
10   color: var(--text-color); /*Es rojo*/
11 }
12
13 .content .title{
14   color: var(--text-color); /*Es azul*/
15 }
```



# “IL CSS NI IS IN LENGUIJI DI PRIGRIMICÍN MIMIMI”



#WCGAL



 **Grazas!**

**Marta Torre**



#WCGAL

