



WordCamp  
Torrelodones  
2024

# Mi primer tema a medida con el Editor del Sitio

---

Marta Torre

#WCTorre

## ! Disclaimer !

- Es mi primera ponencia técnica.
- ~~Tengo pánico escénico.~~
- Todo lo que verás en esta ponencia es en base a mi opinión y experiencia profesional.
- Cada situación es única y puede ser que no te sirva lo que vas a escuchar.
- No soy ninguna gurú, me puedo equivocar.

# 🤔 ¿Con qué os voy a dar la chapa? 🤔

- Presentación de proyecto
- Estructura del proyecto
- Tecnologías que utilicé
- Cómo levantarlo
- Movidas interesantes
- Referencias



# Presentación de proyecto

- Mi propio proyecto web.
- Decisiones tecnológicas.
- Coger lápiz y papel (Si, los devs sabemos escribir).
- Respaldo de profesionales.
- Documentación.
- Referencias.

# ♥ Principios básicos de proyecto ♥



- Accesibilidad
- Sostenibilidad
- Diversidad
- Rendimiento
- Aprendizaje
- Buenas prácticas
- Eficiencia
- Cómodo





# Repositorios y código



- Repositorio del tema:

<https://github.com/martatorredev/MT-WPTheme-FSE>

- Repositorio externo al tema que contiene bloques y otras funcionalidades externas:

<https://github.com/martatorredev/martatorreFSE-functions>



# Estructura del proyecto



|——.vscode => Configuraciones del editor

|——assets

| |——dist => Archivos compilados

| |——fonts => Tipografías

| |——images => Imágenes estáticas

| |——scss => Estilos en formato SCSS

|——parts => Son pequeñas piezas de tu sitio en HTML, en este caso: header y footer

|——patterns => Si una "part" necesita PHP puede invocar un "patter" como por ejemplo el footer

|——templates => Archivos HTML con la estructura básica de cada una de las plantillas, antes eran PHP con template tags y ahora son solo HTML estático

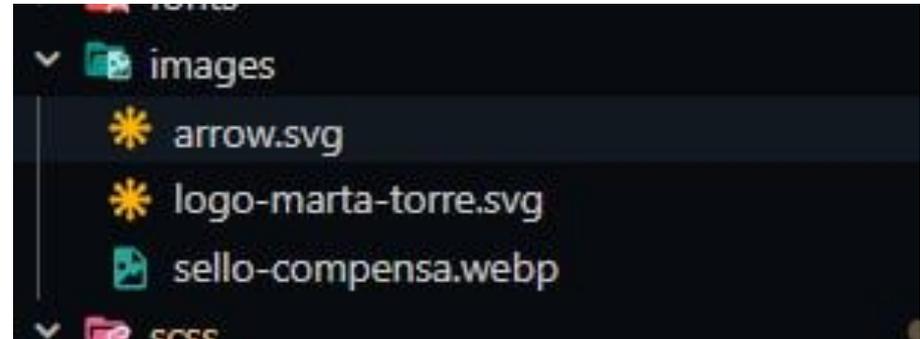
# Imágenes estáticas

Todas esas imágenes que no van a ser demasiado cambiantes.

Las ponemos dentro de la carpeta “images”.

SVG iconos y logos

WEBP todas las demás



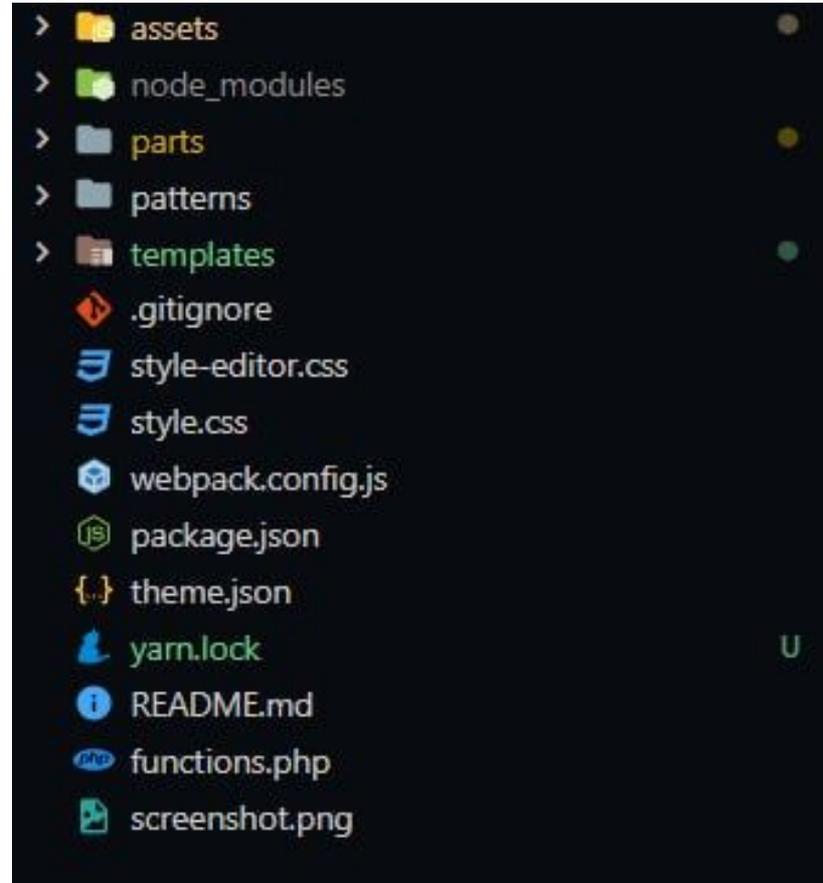
# Tecnologías

- <https://them.es/starter-fse/>: Generación base del theme.
- WebPack
  - JS Moderno
  - SCSS
- Theme:
  - PHP Básico
  - HTML
  - CSS
  - JS Básico

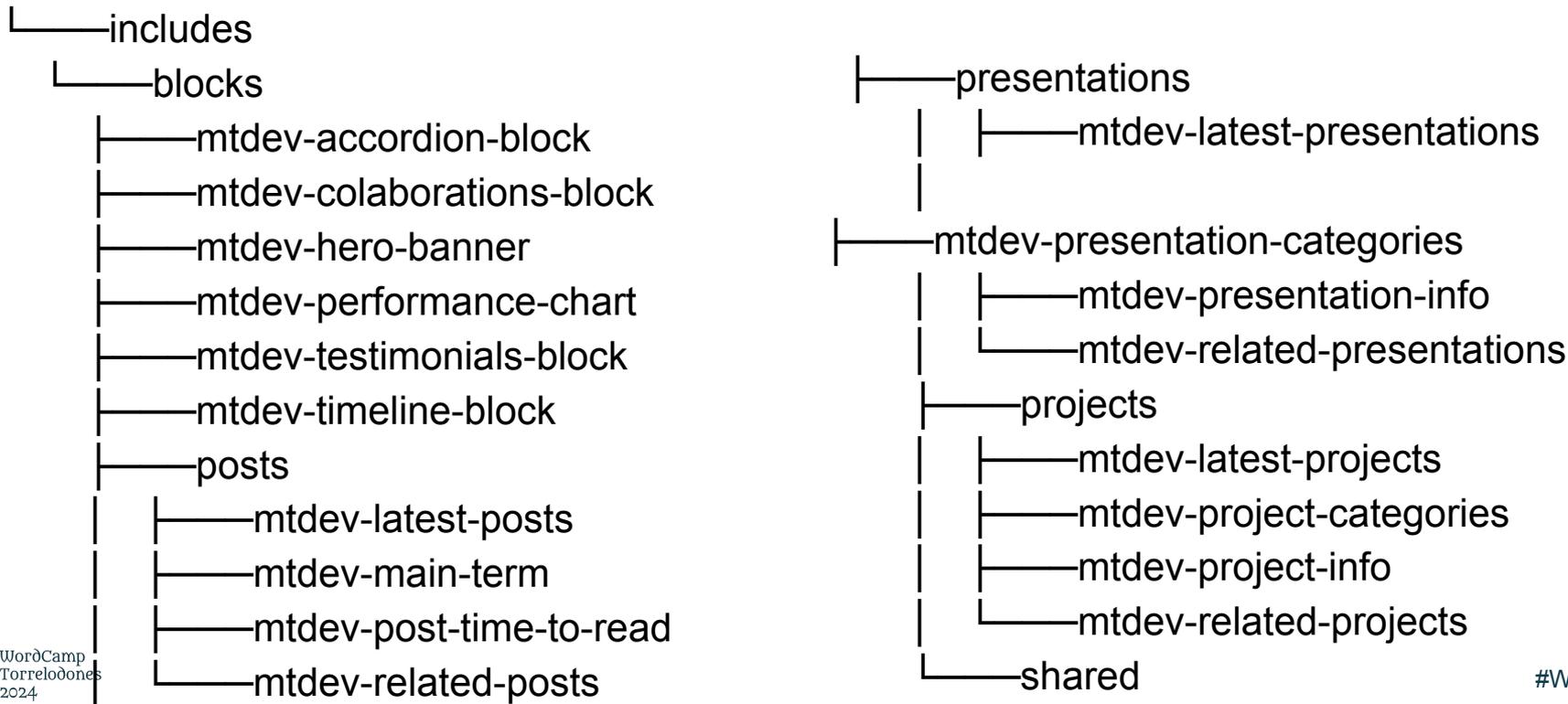
# Cómo levantarlo

- npm install
- npm run watch

```
"scripts": {  
  "watch": "webpack"  
},
```

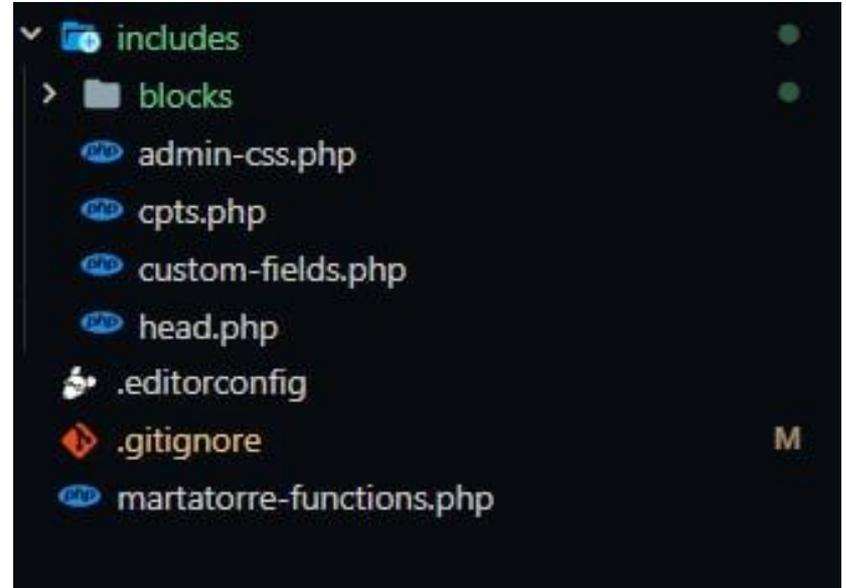


# Estructura del plugin



Dentro de blocks hay 3 carpetas:  
posts => tiene los bloques de los posts  
presentations => bloques de las ponencias  
projects => bloques del portfolio

- 
- CSS del administrador
  - CPTs
  - Custom fields (Código ACF)
  - y los cambios del head (Script de Matomo Analytics)



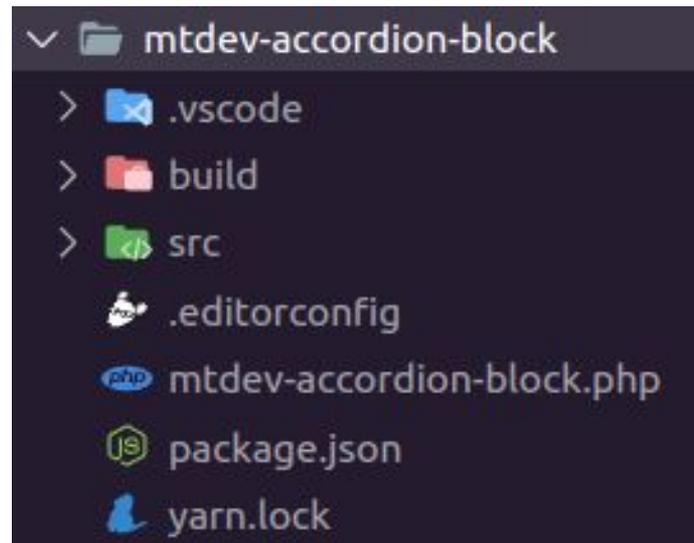
# Blocks

- PHP de toda la vida
- ACF para los fields
- CPT a código
- El paquete de NPM @wordpress/create-block para la base de los bloques
- <https://developer.wordpress.org/block-editor/reference-guides/packages/packages-create-block/>
- Internamente se usa:
  - WebPack
  - React
  - SCSS



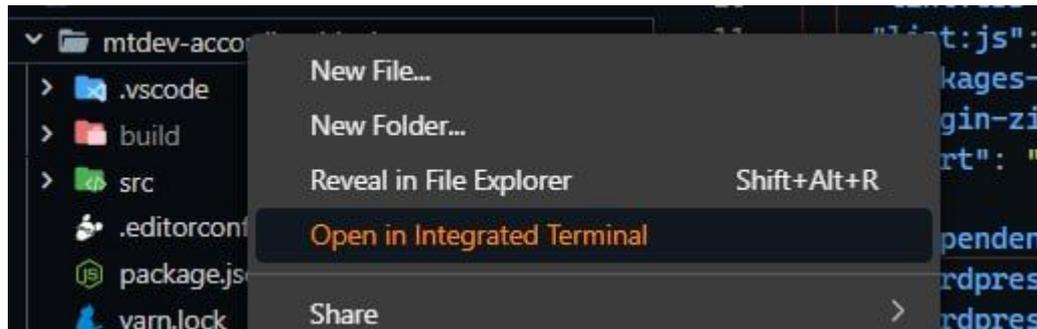
# Blocks

- Archivo PHP para registrar el bloque
- Package JSON dependencias NPM
- SRC: Código fuente
- Build: Código procesado WebPack para Gutenberg.



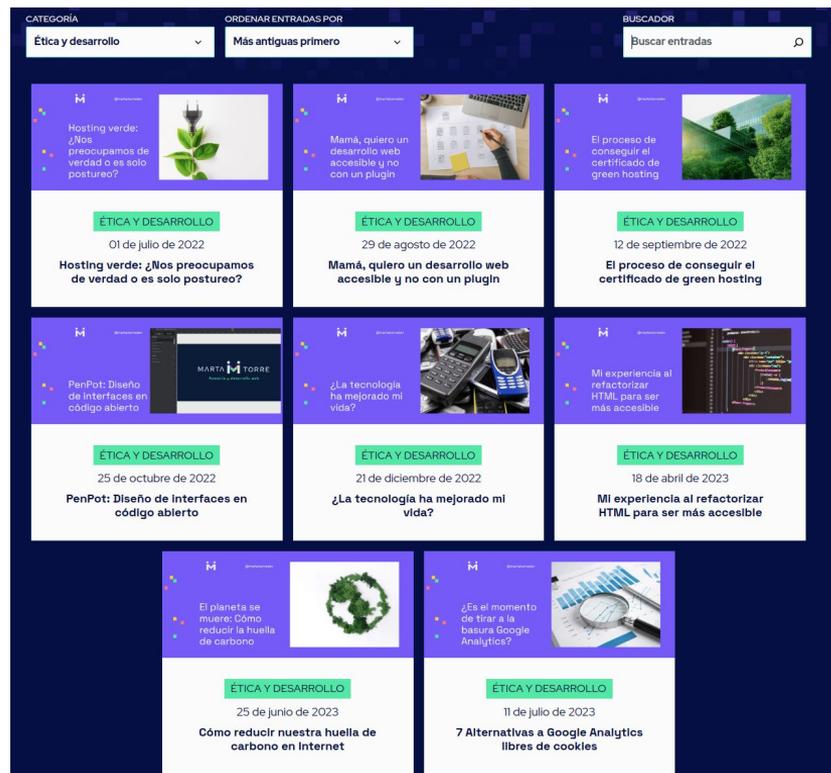
# Modificar Block

- Terminal nativa
- Terminal VSCode
- Comandos:
  - npm install
  - npm run start
  - npm run build

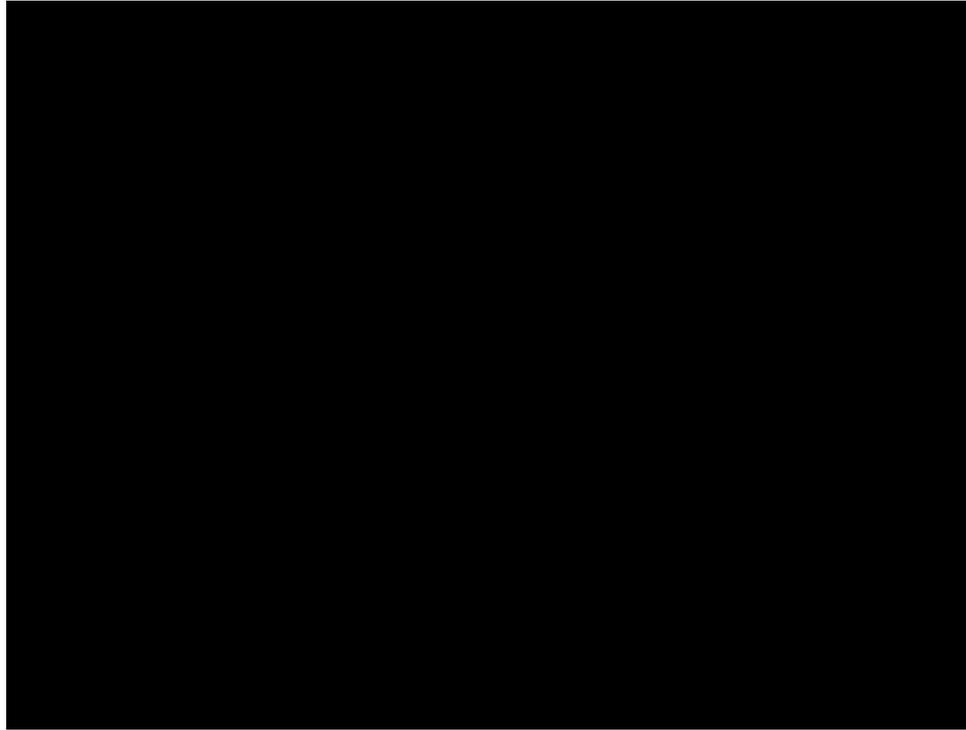


# Bloque grid post

- SSR: Server Side Rendering - Bloque dinámico.
- Una vez se entrega el HTML al cliente no se vuelve a recargar en cada cambio de estado.
- Por eso hay un endpoint que recibe el estado del bloque y entrega el resultado esperado.



# Bloque grid post



# Bloque chart

- Bloque en SVG sin más.
- A los devs no nos gusta trabajar.
- Lo hago una vez y ya está.
- Me puede servir como patrón no sincronizado.

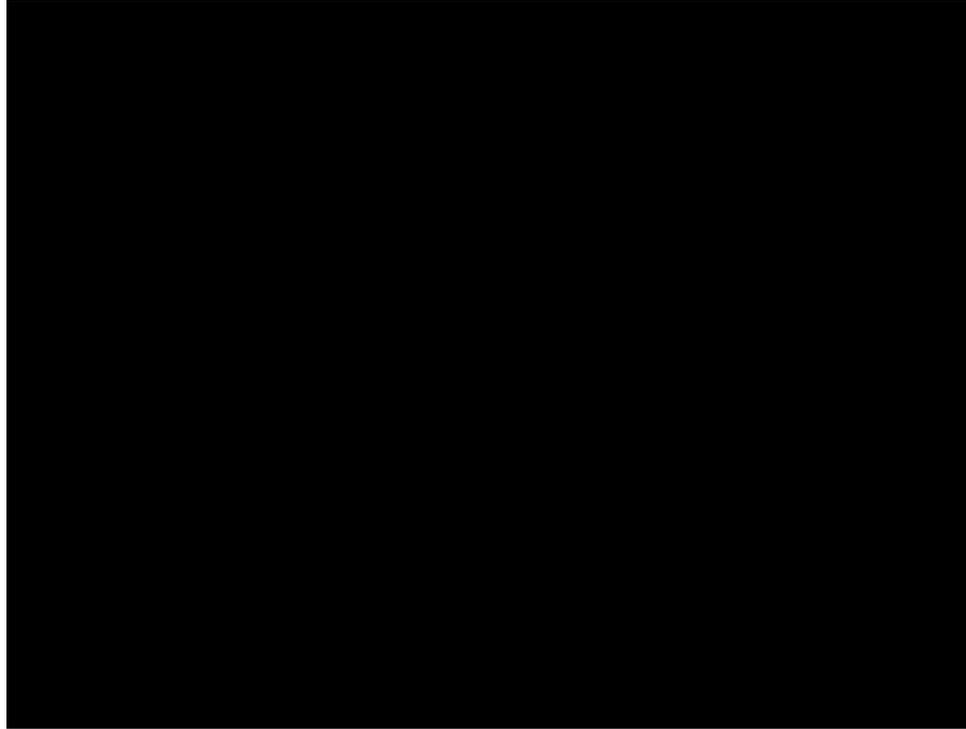
```
1  <?php
2  /**
3   * Plugin Name: Chart Block
4   * Author:      Marta Torre
5   */
6
7  function mtdev_performance_chart_block_init() {
8      register_block_type( __DIR__ . '/build' );
9  }
10
11 add_action( 'init', 'mtdev_performance_chart_block_init' );
12
```

# Bloque chart

- Bloque en SVG sin más.
- A los devs no nos gusta trabajar.
- Lo hago una vez y ya está.
- Me puede servir como patrón no sincronizado.



# Bloque chart



**“No te obsesiones  
con hacer todo  
perfecto, investiga,  
aprende y rompe  
cosas”**



Ponente



#WCTorre



Ponente

# ¡GRACIAS!

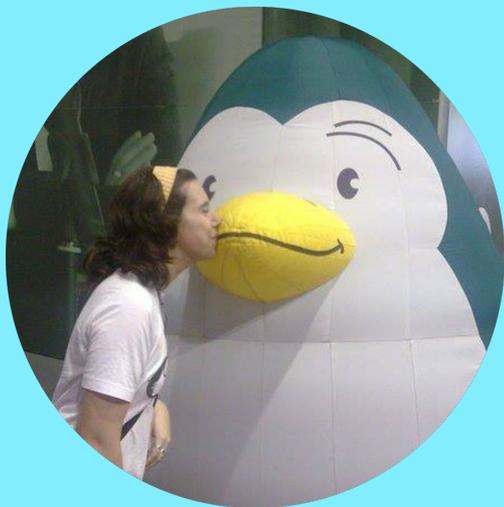
.....



#WCTorre

# Marta Torre

---



- Desarrolladora web fullstack **freelance**.
- Defensora de la sostenibilidad, accesibilidad, privacidad web y el software libre.
- Activa en la comunidad de **WordPress**.
- Divulgo sobre **diversidad** y la mujer dentro del desarrollo.

@martatorredev

[martatorre.dev](https://martatorre.dev) - [desarrollowebaccesible.com](https://desarrollowebaccesible.com)



#WCTorre



# WordCamp Torrelodones 2024

#WCTorre