

# Temas hijos de WordPress (Child Themes)

# Quién soy





Angeles Portillo - @zanguanga y @churbayportillo Utilizo WordPress desde 2006

Contribuciones en traducciones al español y foros

WordPress Meetups: Murcia, Marbella

Cofundadora de Churba & Portillo en 2001



### ¿Qué es un tema de WordPress?



### ¿Qué es un tema de WordPress?

Un conjunto de ficheros que producen una interfaz gráfica, un diseño absolutamente independiente del contenido.

#### Estructura básica de un tema



-index.php

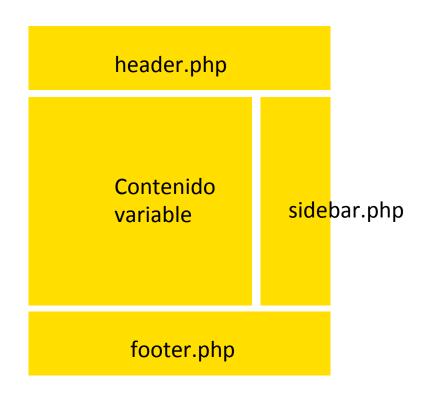
-style.css



#### Estructura básica de un tema



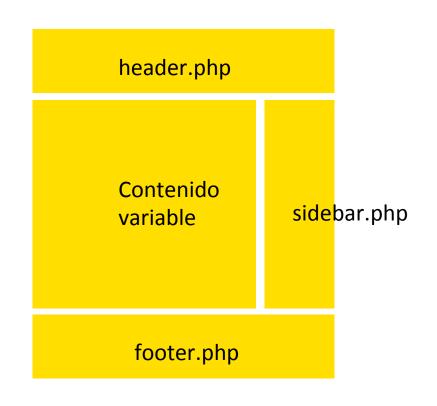
- -footer.php
- -header.php
- -index.php
- -sidebar.php
- -style.css



#### Estructura básica de un tema



- -header.php
- -footer.php
- -sidebar.php
- -front-page.php
- -home.php
- -single.php
- -page.php
- -category.php
- -comments.php
- -search.php
- -404.php
- -functions.php



## Encontrar temas de WordPress



#### Temas gratuitos en repositorio de WordPress:

http://wordpress.org/themes/

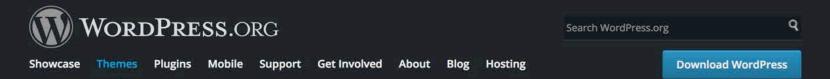
#### Temas comerciales bajo GPL

- -Market places
- -Empresas especializadas (Elegantthemes, etc.)

Y muchos más en: http://wordpress.org/themes/commercial/

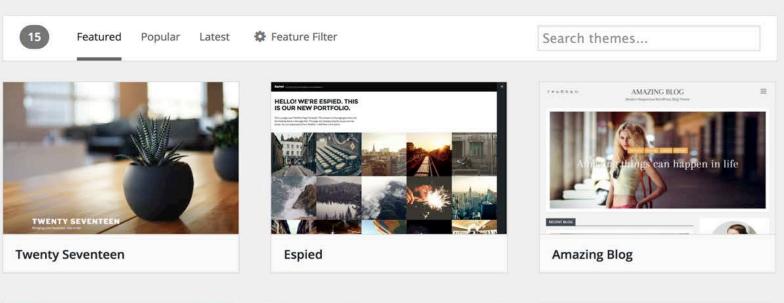
## Repositorio de WordPress





#### Theme Directory

Commercial Themes Upload Your Theme





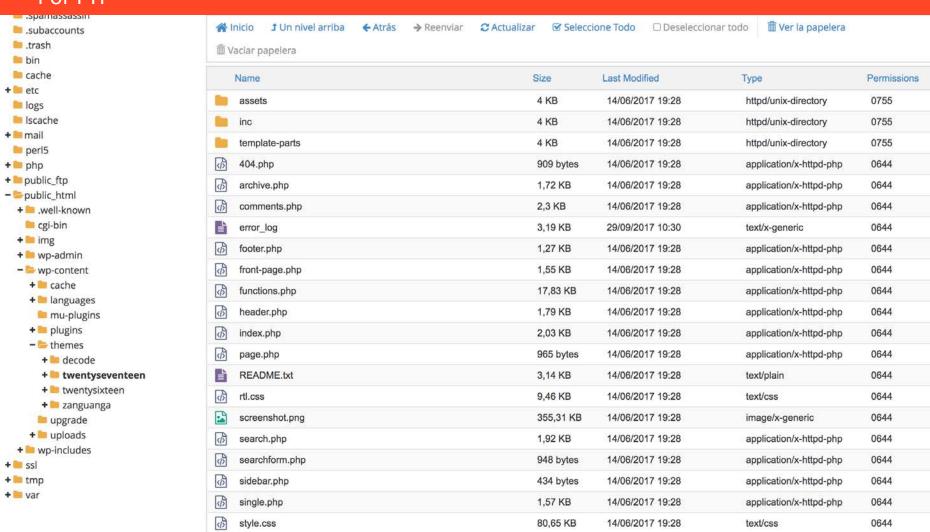




#### Modificar temas de WordPress



#### Por FTP

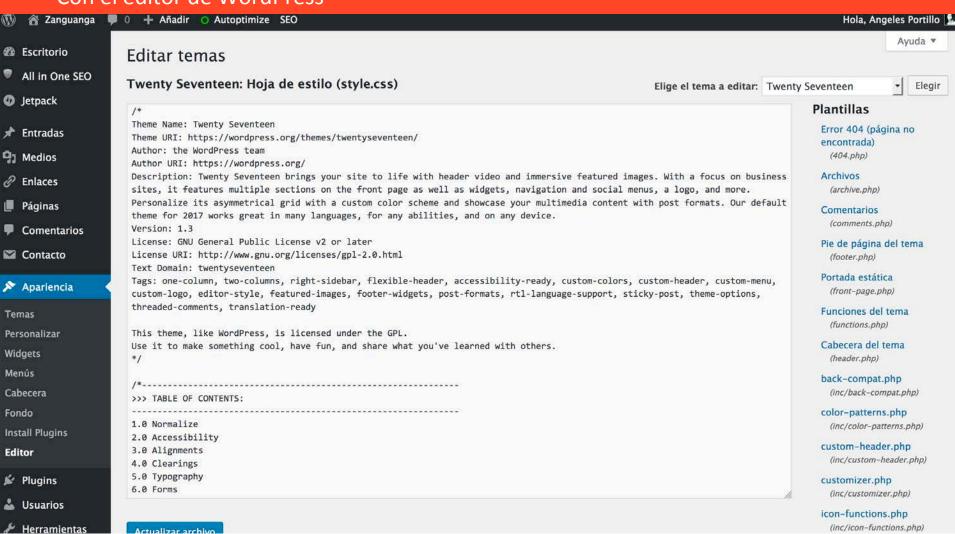


#### #wpMurcia

#### Modificar temas de WordPress



#### Con el editor de WordPress



#### Modificar temas de WordPress

Inicio



**Buscamos ponentes** 

Con el personalizador de temas





**Participa** 

Código de conducta

**ENTRADAS** 

24 SEPTIEMBRE, 2017

Conócenos

WPO para WordPress: el resumen



#### Modificar temas de WordPress



Con un tema hijo (Child Theme)





# Modificar temas de WordPress con un tema hijo

https://codex.wordpress.org/Child\_Themes

## Qué es un tema hijo

WORDPRESS MURCIA

https://codex.wordpress.org/Child\_Themes

Un tema hijo es un tema que hereda la funcionalidad y el estilo de otro tema, llamado tema principal o tema padre.

Un tema hijo es la forma más recomendable de modificar un tema existente.

## ¿Por qué un tema hijo?

WORDPRESS MURCIA

https://codex.wordpress.org/Child\_Themes

- 1. Para evitar pérdidas en las actualizaciones (seguridad)
- 2. Para acelerar el tiempo de desarrollo (productividad)
- 3. Para aprender a desarrollar temas de WordPress
- 4. Para añadir plantillas
- 5. Para añadir o modificar funciones de temas o plugins (hooks y filtros)

### Creando un tema hijo



https://codex.wordpress.org/Child\_Themes

Un tema hijo consta de al menos un directorio y dos archivos:

style.css functions.php

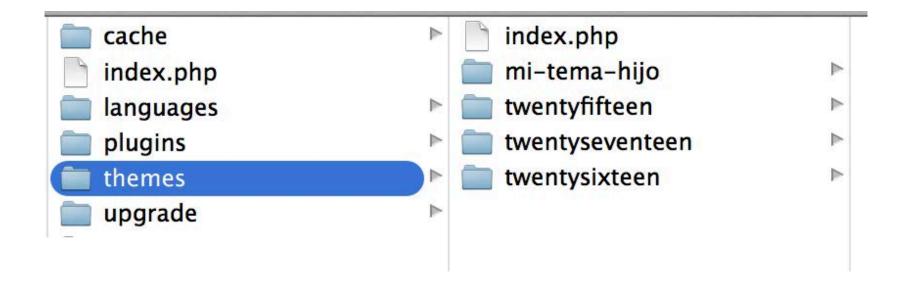


### Creando un tema hijo

WORDPRESS MURCIA

Creamos un directorio para el tema hijo

#### wp-content/themes/mi-tema-hijo



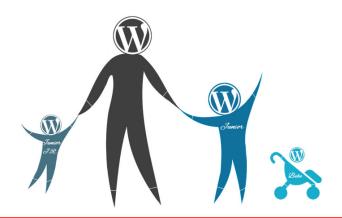
### Creando un tema hijo

Nombramos el tema hijo



wp-content/themes/mi-tema-hijo

- todotutoriales-child
- iDg-divi-child
- twentythirteen-child2



## Crear style.css

WORDPRESS MURCIA

Creamos una hoja de estilos en el mismo directorio

wp-content/theme/mi-tema-hijo/style.css



style.css



### Crear style.css



```
/*
Theme Name:
              Twenty Fifteen Child
              http://example.com/twenty-fifteen-child/
Theme URI:
Description:
              Twenty Fifteen Child Theme
Author:
              John Doe
Author URI:
              http://example.com
Template:
              twentyfifteen
Version:
              1.0.0
              GNU General Public License v2 or later
License:
License URI:
              http://www.gnu.org/licenses/gpl-2.0.html
               light, dark, two-columns, right-sidebar, respons
Tags:
Text Domain:
              twenty-fifteen-child
*/
```

https://codex.wordpress.org/Child\_Themes

### Crear style.css



```
Theme Name:
              Twenty Fifteen Child
Theme URI:
               http://example.com/twenty-fifteen-child/
              Twenty Fifteen Child Theme
Description:
              John Doe
Author:
Author URI:
              http://example.com
Template:
              twentyfifteen
Version:
              1.0.0
              GNU General Public License v2 or later
License:
License URI:
              http://www.gnu.org/licenses/gpl-2.0.html
               light, dark, two-columns, right-sidebar, respons
Tags:
Text Domain:
              twenty-fifteen-child
*/
```

https://codex.wordpress.org/Child\_Themes

## Sobreescribir style.css





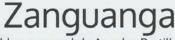
#### Welcome to Decode

A *minimal*, modern theme, designed to be mobile first and fully responsive, Decode features the ability to change all the colors in the theme and an elegant sidebar conveniently accessed by tapping on the menu icon. The sidebar can fit all of your widgets and its position can be customized. You can also choose to keep the sidebar always visible on larger screens for an elegent two-column experience. You can even disable the sidebar and comment links if you choose. Decode supports link posts, where the title can be hyperlinked. Decode includes custom social icons in the header that you can easily link to your choice of 55 different social profiles from Twitter and Instagram, to Pinterest and Linkedin, you will be sure to find support for the network you want alongside a bevy of customizations to make your site unique. More info here

#### Usar inspector web







blog personal de Angeles Portillo















Información

Tutoriales

Contacto

#### Nelio Software me entrevista en la WProfesional del mes

Neliosoftware, empresa puntera dedicada a WordPress, que comercializa plugins más que interesantes para la productividad y obtener conversiones en WordPress ha tenido la gentileza (y la paciencia) de entrevistarme en su serie de entrevistas y les estoy muy agradecida. Podeis leer la entrevista en Ángeles Portillo – La WProfesional del Mes. Cada vez que me [...]

Leer más...

#### ¿Qué es la Comunidad WordPress? – #HangoutON

Esta noche a las 22 h (hora española) tenemos una cita. Estaré en HangoutON charlando sobre la Comunidad de WordPress con Joan Artés, Damián Suárez, César Aguino, Harry Colchado, José Conti y Pedro Santos, Expliaremos en qué consiste la



## Sobreescribir style.css





#### Zanguanga

blog personal de Angeles Portillo















Inicio

Información

Tutoriales

Contacto

#### Nelio Software me entrevista en la WProfesional del mes

Neliosoftware, empresa puntera dedicada a WordPress, que comercializa plugins más que interesantes para la productividad y obtener conversiones en WordPress ha tenido la gentileza (y la paciencia) de entrevistarme en su serie de entrevistas y les estoy muy agradecida. Podeis leer la entrevista en Ángeles Portillo – La WProfesional del Mes. Cada vez que me [...]

Leer más...

Editar

¿Qué es la Comunidad WordPress? – #HangoutON

@wpmurcia

wpmurcia.org

@zanguanga

## No usar @import





#### Usar las funciones de WP

WORDPRESS MURCIA

**Encolamos los estilos** 



## Crear functions.php

Creamos un archivo functions.php



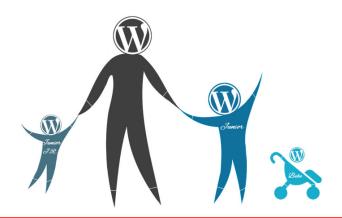
wp-content/themes/mi-tema-hijo/functions.php



functions.php



style.css



### Crear functions.php

WORDPRESS **MURCIA** 

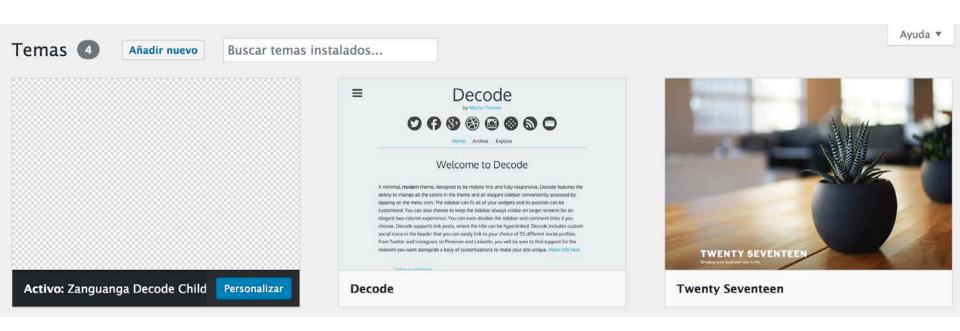
Creamos un archivo functions.php

```
<?php
add_action( 'wp_enqueue_scripts', 'my_theme_enqueue_styles' );
function my_theme_enqueue_styles() {
   wp_enqueue_style( 'parent-style', get_template_directory_uri() . '/style.css' );
```

https://codex.wordpress.org/Child Themes

#### Screenshot





https://codex.wordpress.org/Child\_Themes

#### Screenshot

Creamos una imagen screenshot



wp-content/themes/mi-tema-hijo/screenshot.png



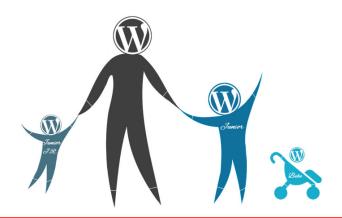
functions.php



style.css



screenshot.png



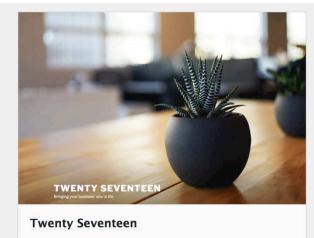
#### Screenshot

Creamos un archivo functions.php









### Trucos functions.php

WORDPRESS MURCIA

Modificando functions.php

```
<?php
add_action( 'wp_enqueue_scripts', 'my_theme_enqueue_styles' );
function my theme enqueue styles() {
   wp_enqueue_style( 'parent-style', get_template_directory_uri() . '/style.css' );
 add_action( 'wp_enqueue_scripts', 'theme_enqueue_styles' );
 function theme_enqueue_styles() {
     wp_enqueue_style( 'parent-style', get_template_directory_uri() . '/style.css' );
     wp_enqueue_style( 'child-style', get_stylesheet_uri(), array( 'parent-style' ) );
```

https://digwp.com/2016/01/include-styles-child-theme/

### Trucos functions.php

WORDPRESS **MURCIA** 

Modificar functions.php

```
<?php
add_action( 'wp_enqueue_scripts', 'theme_enqueue_styles' );
function theme_enqueue_styles() {
    wp_enqueue_style( 'parent-style', get_template_directory_uri() . '/style.css' );
    wp_enqueue_style( 'child-style', get_stylesheet_uri(), array( 'parent-style' ) );
<?php
add_action( 'wp_enqueue_scripts', 'theme_enqueue_styles' );
function theme_enqueue_styles() {
    wp_enqueue_style( 'decode-style', get_template_directory_uri() . '/style.css' );
    wp_enqueue_style( 'child-style', get_stylesheet_uri(), array( 'parent-style' ) );
```

https://digwp.com/2016/01/include-styles-child-theme/

Status	Туре	Initiator	Size	Time	Waterfall
200	styl	www.zan	(fro	3 ms	
200	styl	www.zan	(fro	4 ms	1
200	styl	www.zan	(fro	4 ms	
200	styl	www.zan	651 B	76 ms	•
200	styl	www.zan	(fro	4 ms	1
200	styl	www.zan	(fro	4 ms	T
Sta	Type	Initiator	Size	Time	Waterfall
197000000000000000000000000000000000000				THILL	vvalerian
200	styl	(index)	(fro	9 ms	VVateriali
200 200	styl		10		Vvaterian
	-	(index)	(fro	9 ms	
200	styl	(index)	(fro	9 ms 8 ms	
	200 200 200 200 200 200	200 styl 200 styl 200 styl 200 styl 200 styl 200 styl	200         styl         www.zan           200         styl         www.zan	200       styl       www.zan       (fro         200       styl       www.zan       (fro         200       styl       www.zan       651 B         200       styl       www.zan       (fro         200       styl       www.zan       (fro         200       styl       www.zan       (fro	200       styl       www.zan       (fro       3 ms         200       styl       www.zan       (fro       4 ms         200       styl       www.zan       651 B       76 ms         200       styl       www.zan       (fro       4 ms         200       styl       www.zan       (fro       4 ms         200       styl       www.zan       (fro       4 ms

#### Añadir funcionalidades



"A diferencia de *style.css*, el *functions.php* de un tema hijo no sobrescribe al tema padre. En lugar de eso, **se carga en adición a functions.php del tema padre**.

(Especificamente, se carga justo antes del tema padre.)"

https://codex.wordpress.org/es:Temas\_hijos#Uso\_de\_functions.php

## Agregar fuentes de Google



```
//Agregar fuentes de google

add_action( 'wp_enqueue_scripts', 'googlefonts_enqueue_styles' );

function googlefonts_enqueue_styles() {
    wp_enqueue_style( 'parent-style', 'https://fonts.googleapis.com/css?
    family=Roboto:400,700|Roboto+Condensed:400,700' );

}

//Agregar fuentes de google
//Agregar
```

## Modificar queries



#### Código

```
//SI ES HOME MOSTRAR SOLO UN STICKY POST
2
 function sticky_post_on_homepage( $query ) {
     if ( $query->is home() && $query->is main query() ) {
4
5
          $query->set('post in', get option( 'sticky posts' ) );
6
      }
8
 add action( 'pre get posts', 'sticky post on homepage' );
```

http://wp-snippets.com/

### Crear Custom Post Types



- Generar código
   http://themergency.com/generators/wordpress-custom-post-types/
- 2. Pegarlo en el functions.php de nuestro tema hijo http://codex.wordpress.org/custom\_post\_types
- 3. O usar un plugin como Advanced Custom Fields

## Agregar o modificar plantillas

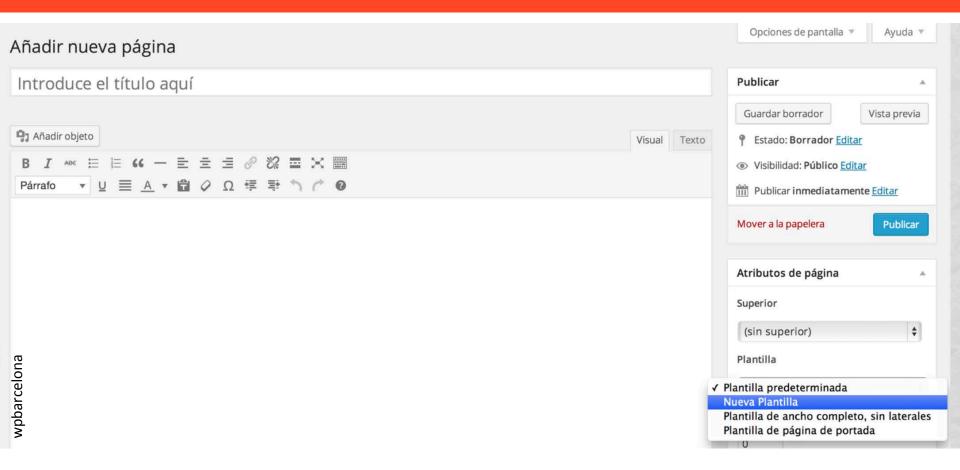


```
<?php
      * Template Name: Nueva Plantilla
      */
 5
     get_header(); ?>
6
     <div class="content">
10
         <?php the_content(); ?>
11
     </div>
12
13
14
     <?php get_footer(); ?>
```

https://developer.wordpress.org/themes/template-files-section/page-template-files/

## Agregar o modificar plantillas





https://developer.wordpress.org/themes/template-files-section/page-template-files/

## Jerarquía de plantillas



Los temas cargan un fichero según la petición: index, single, category, page...

En temas hijos prevalece la carpeta del tema hijo, es donde primero se mira.

https://developer.wordpress.org/themes/basics/template-hierarchy/

### Jerarquía de plantillas en WP





## Sobreescribir plantillas



index.php

header.php

footer.php

page.php

single.php

category.php

404.php

taxonomy.php



# ¡Muchas gracias!

¿preguntas?

¡vamos a la cafetería a practicar!