



**Diseñador y
desarrollador web**
especializado en **WordPress.**

UI/UX ActualidadBlog
Instructor en Linkedin Learning



_Labs



www.dariobf.com



DarioBF



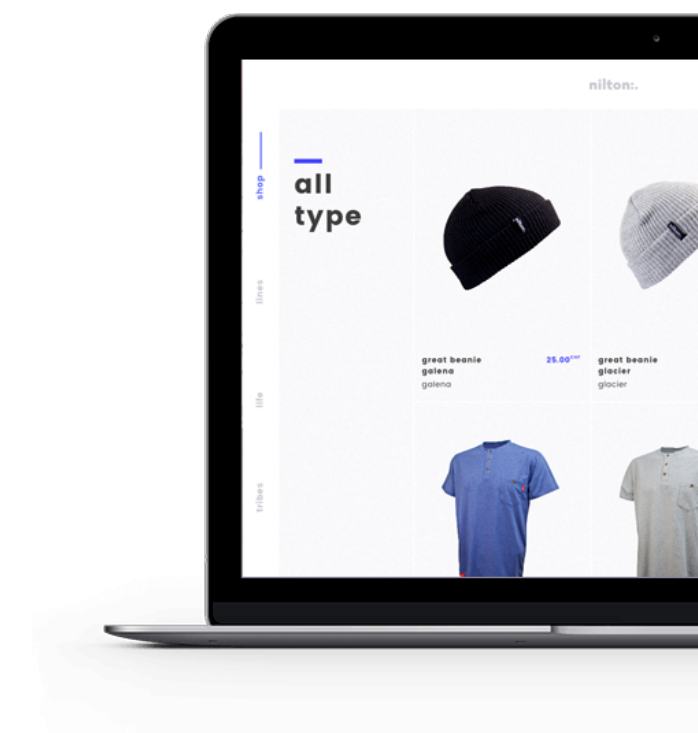
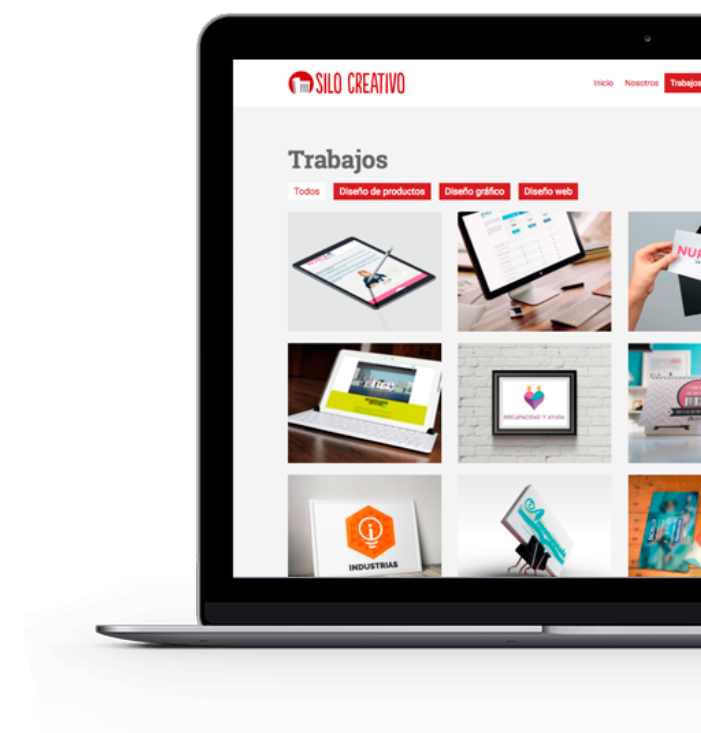
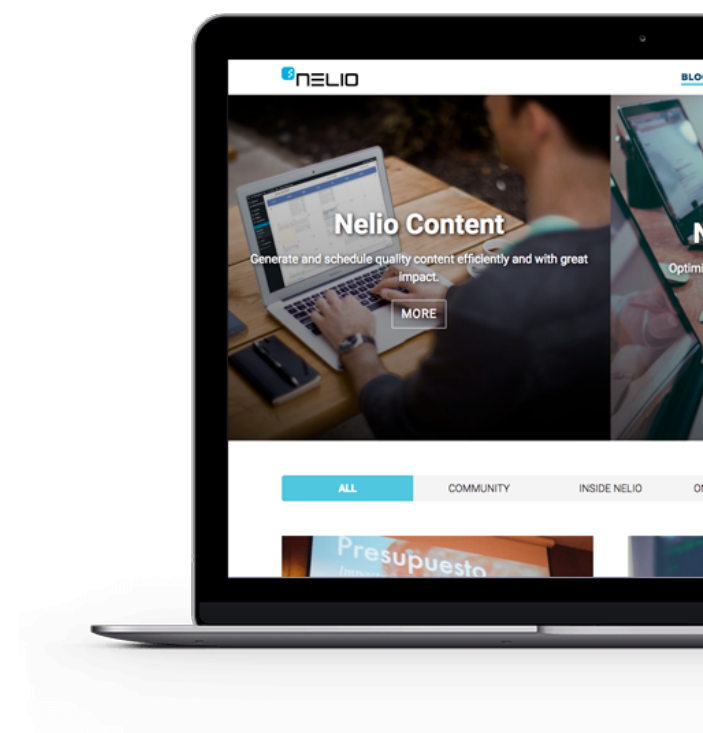
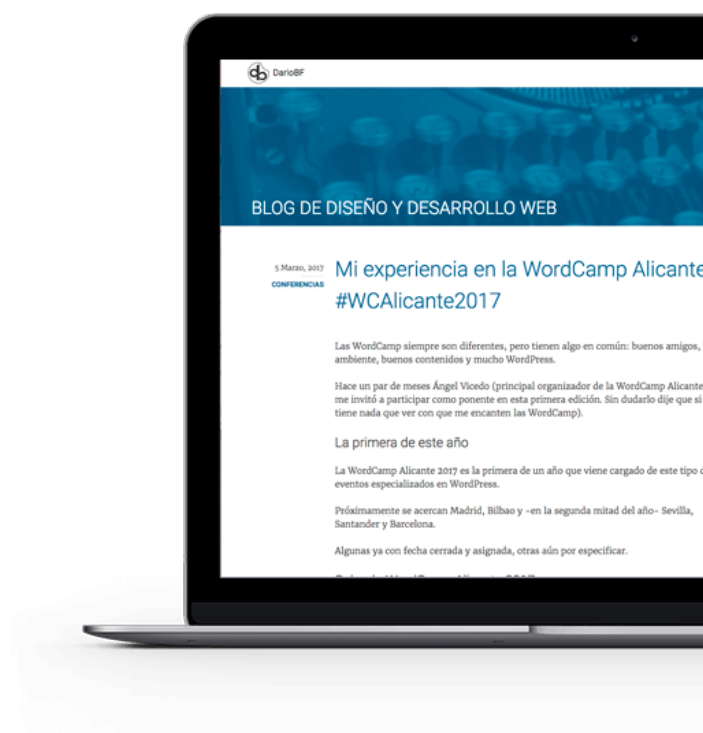
dariobf



**Anatomía de
un tema de
WordPress en
tiempos de
Gutenberg**

¿Qué es un tema de WordPress?

Un conjunto de ficheros que nos permite cambiar la apariencia y funcionalidad de nuestro sitio web hecho con WordPress; en definitiva, el aspecto del sitio web.



¿Cómo es un tema de WordPress?

Como mínimo tiene dos ficheros:



style.css

Se encarga de la
aparición o diseño
de nuestro sitio web.
Colores, tamaños,
tipografías, layouts...



index.php

Recoge la información
que se solicita a
WordPress y la
imprime.

style.css

Sin este fichero no hay tema.



style.css

```
function search_theme_directories(){  
    ...  
    if ( $theme_file == 'style.css' ) {  
        $theme_files[$theme_dir] = array( 'theme_file'  
=> $theme_dir . '/' . $theme_file, 'theme_root' =>  
$theme_root );  
        $found_stylesheet = true;  
        break;  
    }  
    ...  
}
```

style.css

Sin este fichero no hay tema.



style.css

```
/*
Theme Name: Twenty Thirteen
Theme URI: http://wordpress.org/themes/twentythirteen
Author: the WordPress team
Author URI: http://wordpress.org/
Description: The 2013 theme for WordPress takes us back to the blog, featuring a full range of post formats, each
displayed beautifully in their own unique way. Design details abound, starting with a vibrant color scheme and matching
header images, beautiful typography and icons, and a flexible layout that looks great on any device, big or small.
Version: 1.0
License: GNU General Public License v2 or later
License URI: http://www.gnu.org/licenses/gpl-2.0.html
Tags: black, brown, orange, tan, white, yellow, light, one-column, two-columns, right-sidebar, flexible-width, custom-
header, custom-menu, editor-style, featured-images, microformats, post-formats, rtl-language-support, sticky-post,
translation-ready
Text Domain: twentythirteen

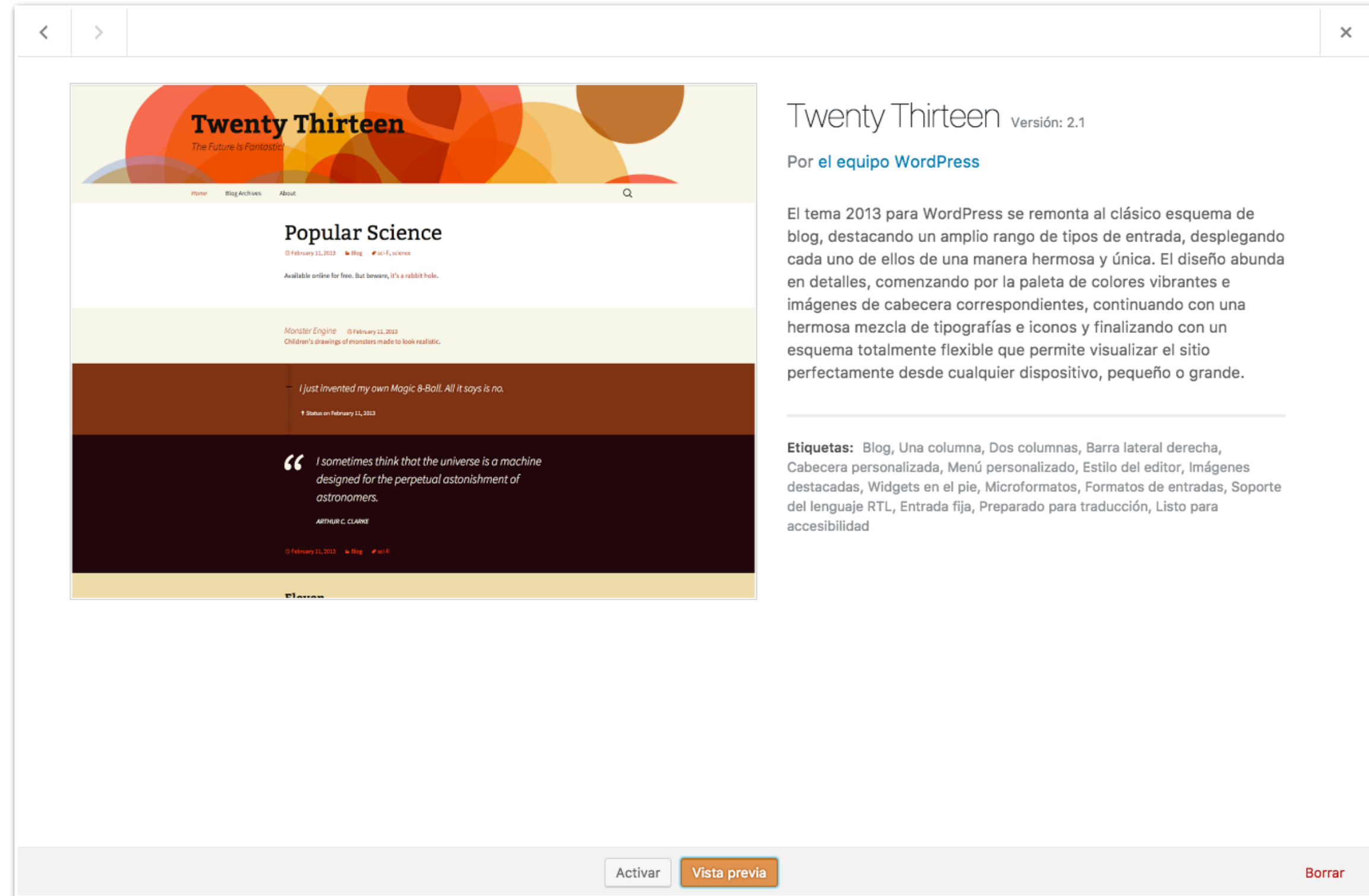
This theme, like WordPress, is licensed under the GPL.
Use it to make something cool, have fun, and share what you've learned with others.
*/
```


style.css

Sin este fichero no hay tema.



style.css



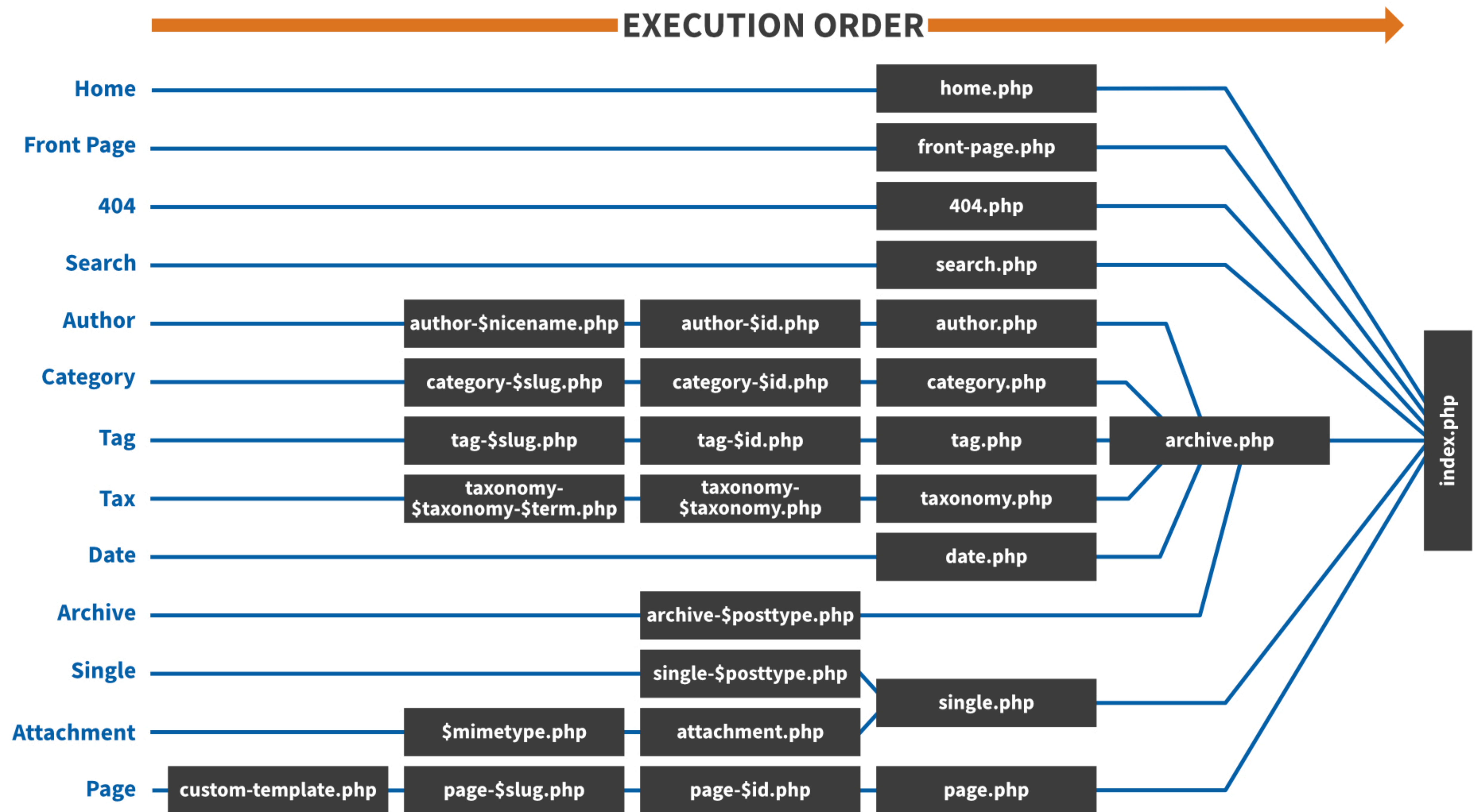
index.php

Es la plantilla más genérica.



Sólo se ejecuta si no hay una plantilla más específica para el contenido a mostrar.

index.php



Plantillas estructurales

Evitan duplicar, permiten modularizar:



header.php

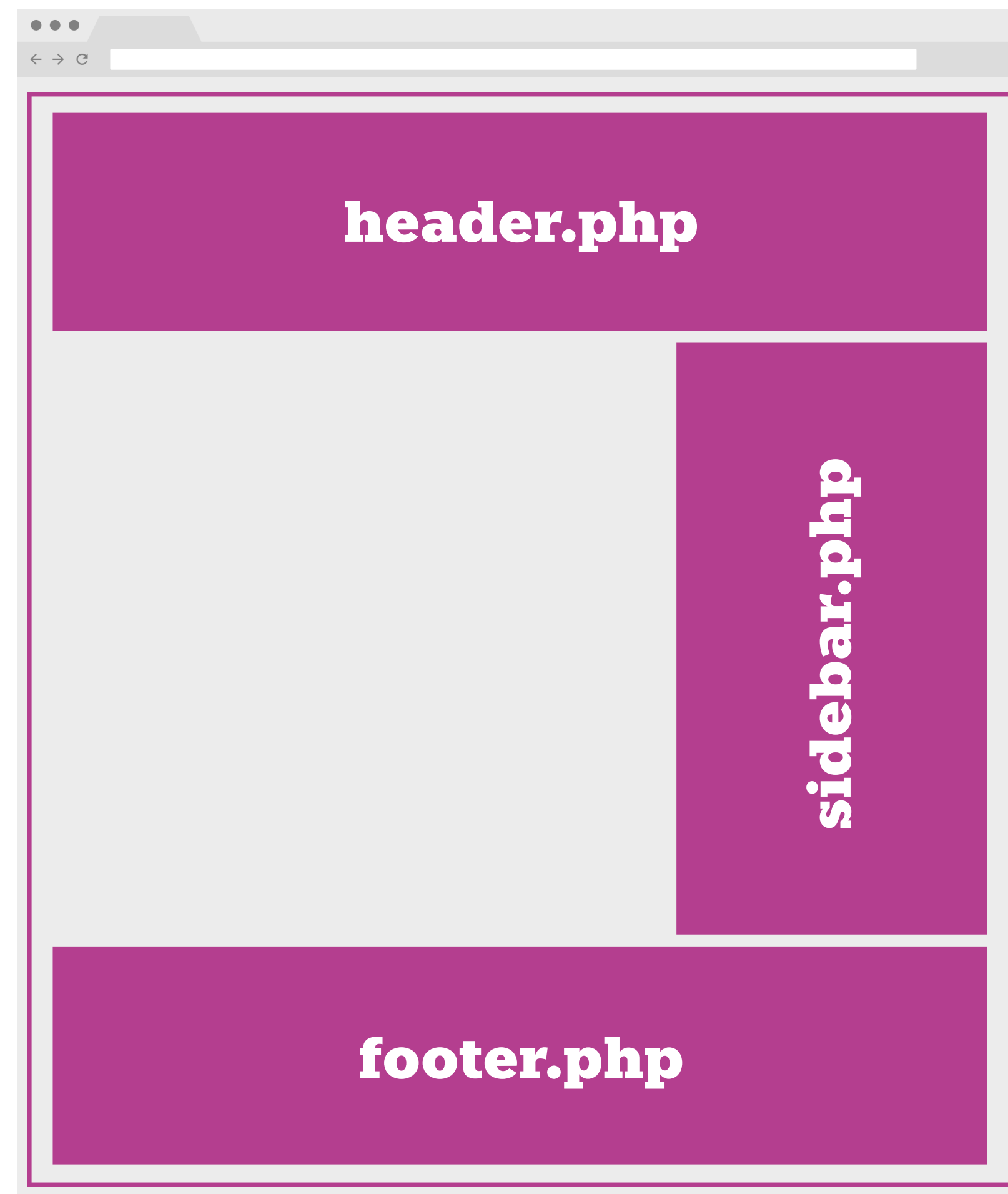


footer.php



sidebar.php

Plantillas estructurales



Plantillas de contenido

Son específicas del tipo de contenido que vamos a mostrar.



home.php



page.php



single.php



archive.php

Plantillas de contenido

index	front_page
404	page
archive	paged
author	search
category	single
tag	text, plain, text_plain (all mime types)
taxonomy	attachment
date	comments
home	

<https://codex.wordpress.org/Templates>

Especificidad de plantillas

Podemos atacar a contenidos
específicos:



page-{slug}.php



page-{ID}.php



category-{ID}.php



author-{nickname}.php

Plantillas personalizadas

Plantillas concretas para contenidos
específicos:



contacto.php



sobremi.php

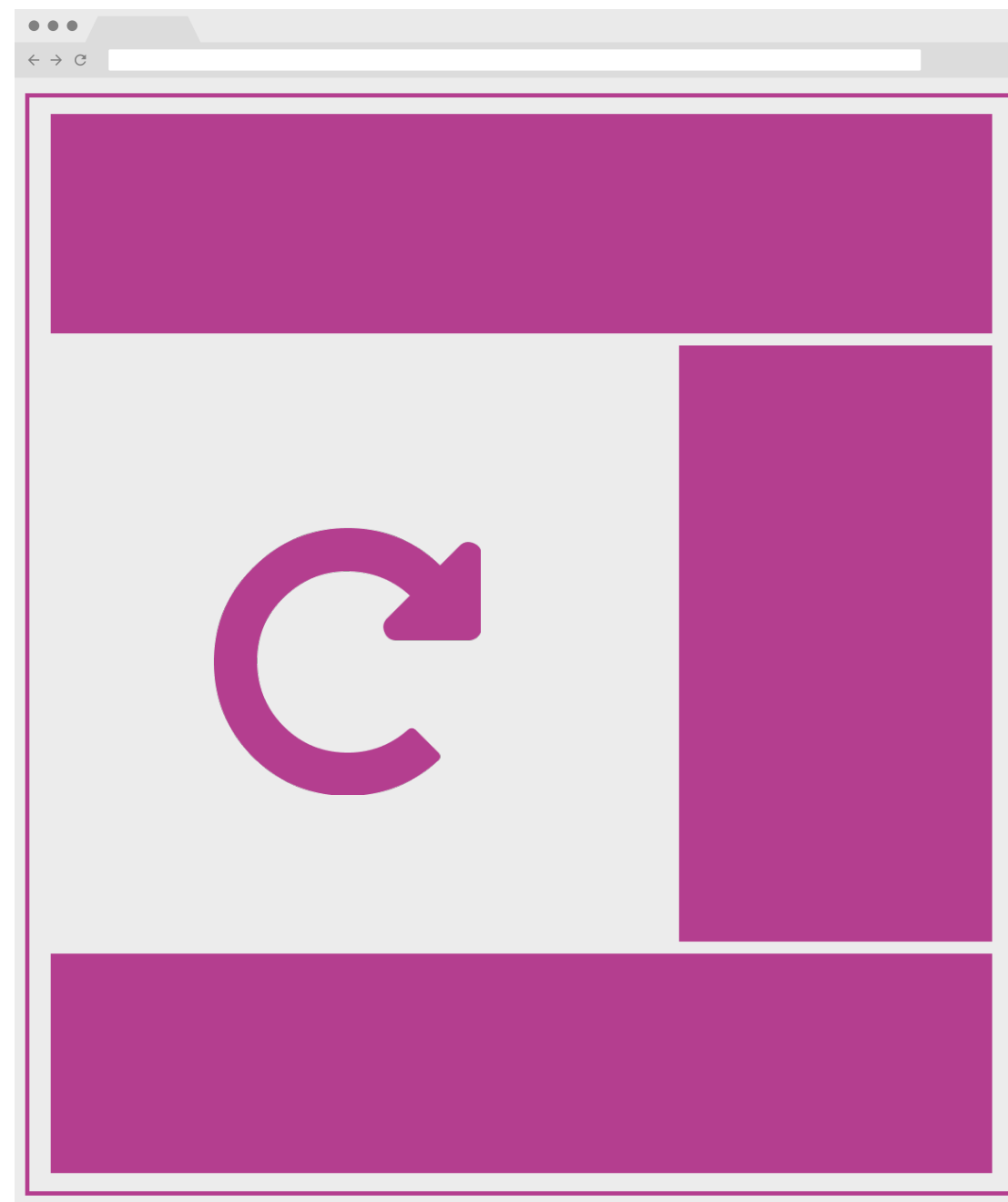


whatever.php

```
/*  
 * Template Name: Contacto  
*/
```

El Loop

WordPress determina qué contenido debe mostrar en base a la URL solicitada y la configuración.



El Loop

WordPress determina qué contenido debe mostrar en base a la URL solicitada y la configuración.



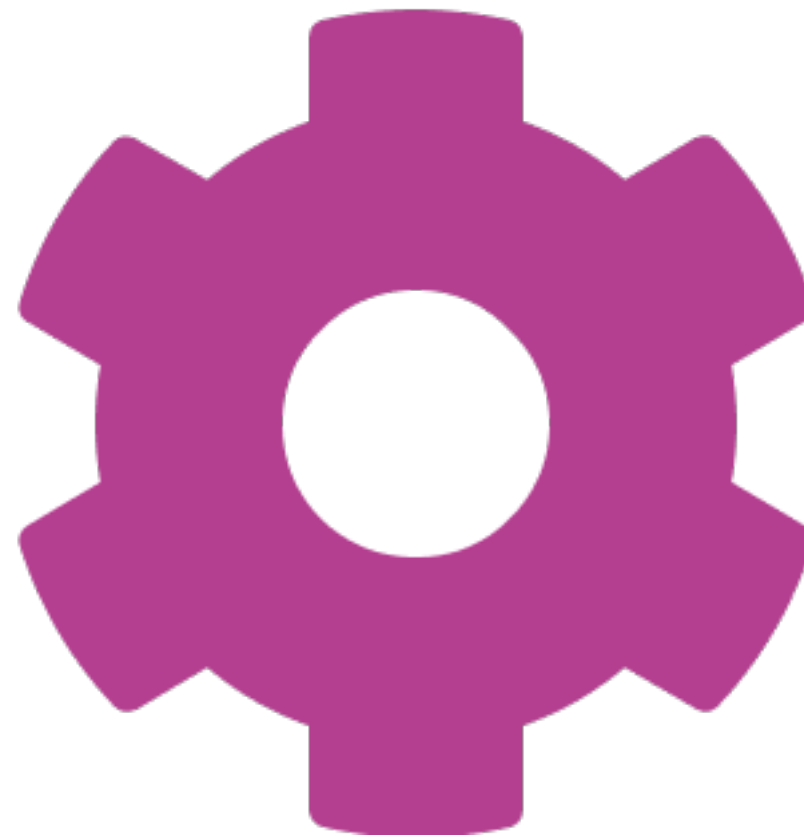
```
<?php
    if(have_posts()) :
        while(have_posts()) :
            the_post(); ?>

            <h1><?php the_title() ?></h1>
            <div class='post-content'><?php the_content()
?></div>
<?php

            endwhile;
        else:
?>
            Vaya, no hay entradas.
<?php
        endif;
?>
```


functions.php

Podemos añadir funcionalidades específicas al tema.



- Es un fichero de nuestro tema.
- Una de las formas de cambiar las configuraciones por defecto de WordPress.
- Funciona como un plugin:
 - Añade mejoras y funcionalidades a todo el sitio
 - Puede ejecutar funciones, tanto de PHP como de WordPress
- Solamente se ejecuta cuando el tema está activado



Modularización

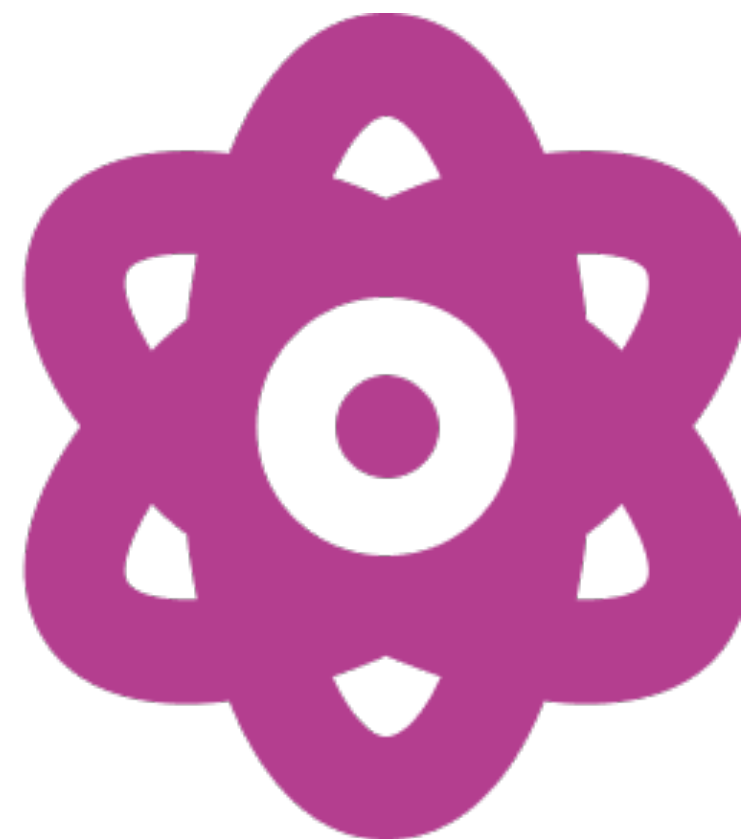
Modularizar nos permite tener un código más fácil de mantener



- Reutilizar código en diferentes plantillas
- Template part + `get_template_part()`
- Resumen: como includes de php, pero sin problemas de compatibilidad en temas hijo

Template Parts

Nos da una forma fácil de modularizar, compatible con Child Themes



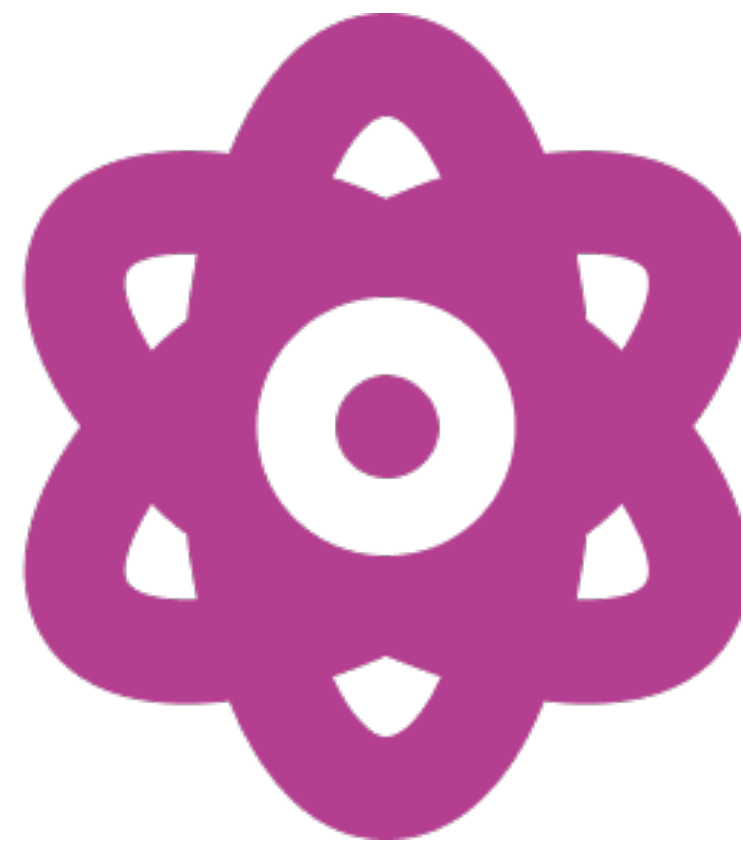
- **{slug}.php** - Template part genérico
- **{slug}-{name}.php** - Template part específico

Ejemplo: Diferentes tipos de visualización de artículos.

Podemos tener `articulo.php` como template part genérico y varios específicos: `articulo-home.php`, `articulo-categoria.php`, `articulo-single.php`...

Template Parts

```
get_template_part( string $slug, string $name = null );
```



- **{*\$slug*}**.php - Template part genérico
- **{*\$slug*}-*\$name*}**.php - Template part específico

Ejemplo: Para llamar a un template específico utilizamos:

```
get_template_part( 'article', 'home' );
```

Organización, por favor

Que un software sea mantenible depende de su organización.



¿Qué vamos a organizar?

- Assets o estáticos
- Template Parts
- Customs

Organización, por favor

¿Qué vamos a organizar?



/mi-tema

/inc

/assets

/js

/css

/webfonts

/template-parts

functions.php

index.php

style.css

...

Gutenberg



Gutenberg

Temas basados en plantillas de bloques

Plugin Gutenberg .-> Ajustes -> Experimentos

Edición completa del sitio

☐ Activar la edición completa del sitio (Advertencia: esto reemplazará tu tema y causará cambios potencialmente irreversibles en tu sitio. Recomendamos usar esto solo en un entorno de desarrollo).



- Misma jerarquía de plantillas, llamadas **Block templates**
- Misma idea de template parts, llamadas **Block Template Parts**

Estos templates se crean con Gutenberg y su contenido se guarda en ficheros HTML, ¿Adiós php? ;-)

Tema basado en bloques

Cambios respecto a los temas tradicionales:



/mi-tema-guty

/inc

/assets

/js

/css

/webfonts

/block-templates

/block-template-parts

functions.php

index.php

style.css

...

Tema basado en bloques

Cambios respecto a los temas tradicionales:



/mi-tema-guty

/block-templates

index.html

single.html

page.html

/block-template-parts

header.html

footer.html

Block Templates Parts



header.html



footer.html



sidebar.html

Block Template Parts



Block Templates

Son específicas del tipo de contenido que vamos a mostrar.



home.html



page.html



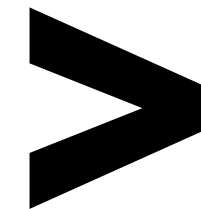
single.html



archive.html

Matrices

Template definido
en el backend



Block Templates

Dudas

En fase desarrollo, todo son dudas.



- ¿Loop?
- ¿Especificidad de plantillas?
- ¿Plantillas personalizadas?

Referencias

Algunos enlaces de interés:



<https://developer.wordpress.org/block-editor/developers/themes/block-based-themes/>



<https://github.com/WordPress/theme-experiments>



Anatomía de un tema de WordPress en tiempos de Gutenberg



¿Preguntas?