



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

 www.dariobf.com

 DarioBF

 dariobf

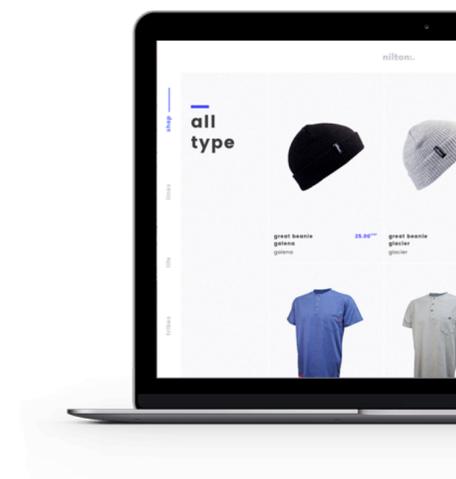
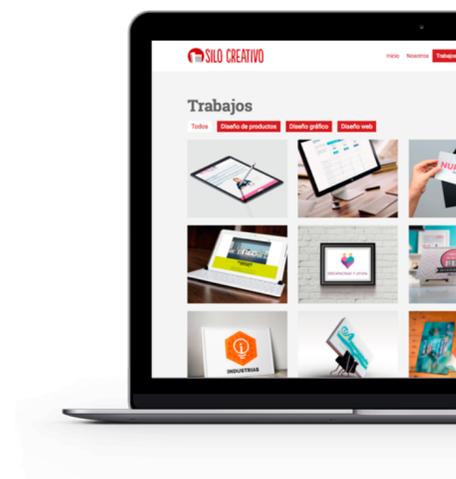
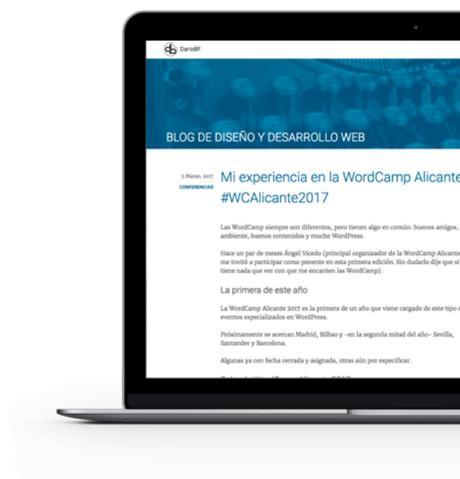


 **Labs**

**Anatomía de
un tema de
WordPress**

¿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 apariencia o diseño de nuestro sitio web. Colores, tamaños, tipografías, layouts...



index.php

Recoge la información que le solicitada 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

Twenty Thirteen versión: 2.1

Por el equipo WordPress

El tema 2013 para WordPress se remonta al clásico esquema de blog, destacando un amplio rango de tipos de entrada, desplegando cada uno de ellos de una manera hermosa y única. El diseño abunda en detalles, comenzando por la paleta de colores vibrantes e imágenes de cabecera correspondientes, continuando con una hermosa mezcla de tipografías e iconos y finalizando con un esquema totalmente flexible que permite visualizar el sitio perfectamente desde cualquier dispositivo, pequeño o grande.

Etiquetas: Blog, Una columna, Dos columnas, Barra lateral derecha, Cabecera personalizada, Menú personalizado, Estilo del editor, Imágenes destacadas, Widgets en el pie, Microformatos, Formatos de entradas, Soporte del lenguaje RTL, Entrada fija, Preparado para traducción, Listo para accesibilidad

Activar Vista previa Borrar

index.php

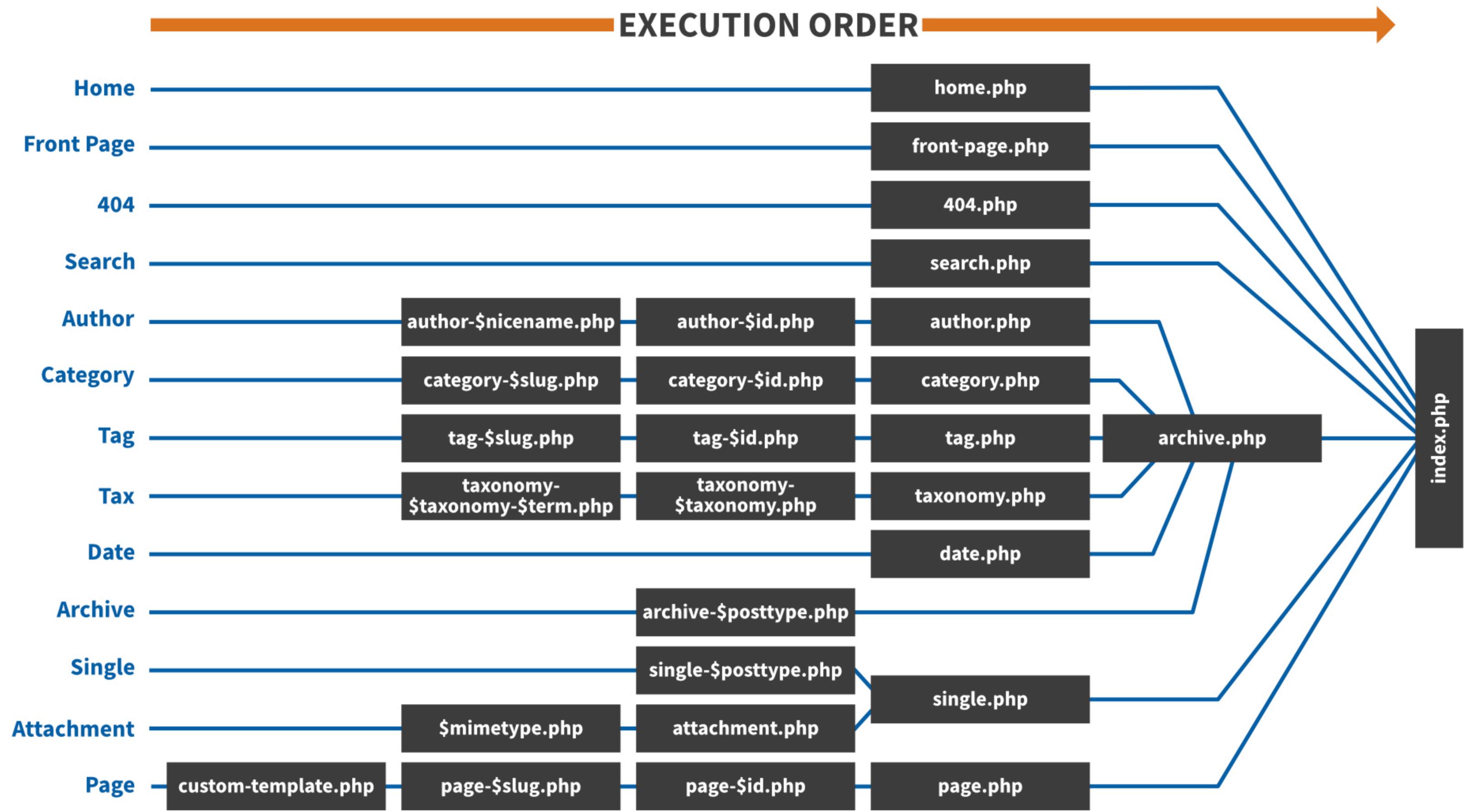
Es la plantilla más genérica.



index.php

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

EXECUTION ORDER



Plantillas estructurales

Evitan duplicar, permiten modularizar:



header.php

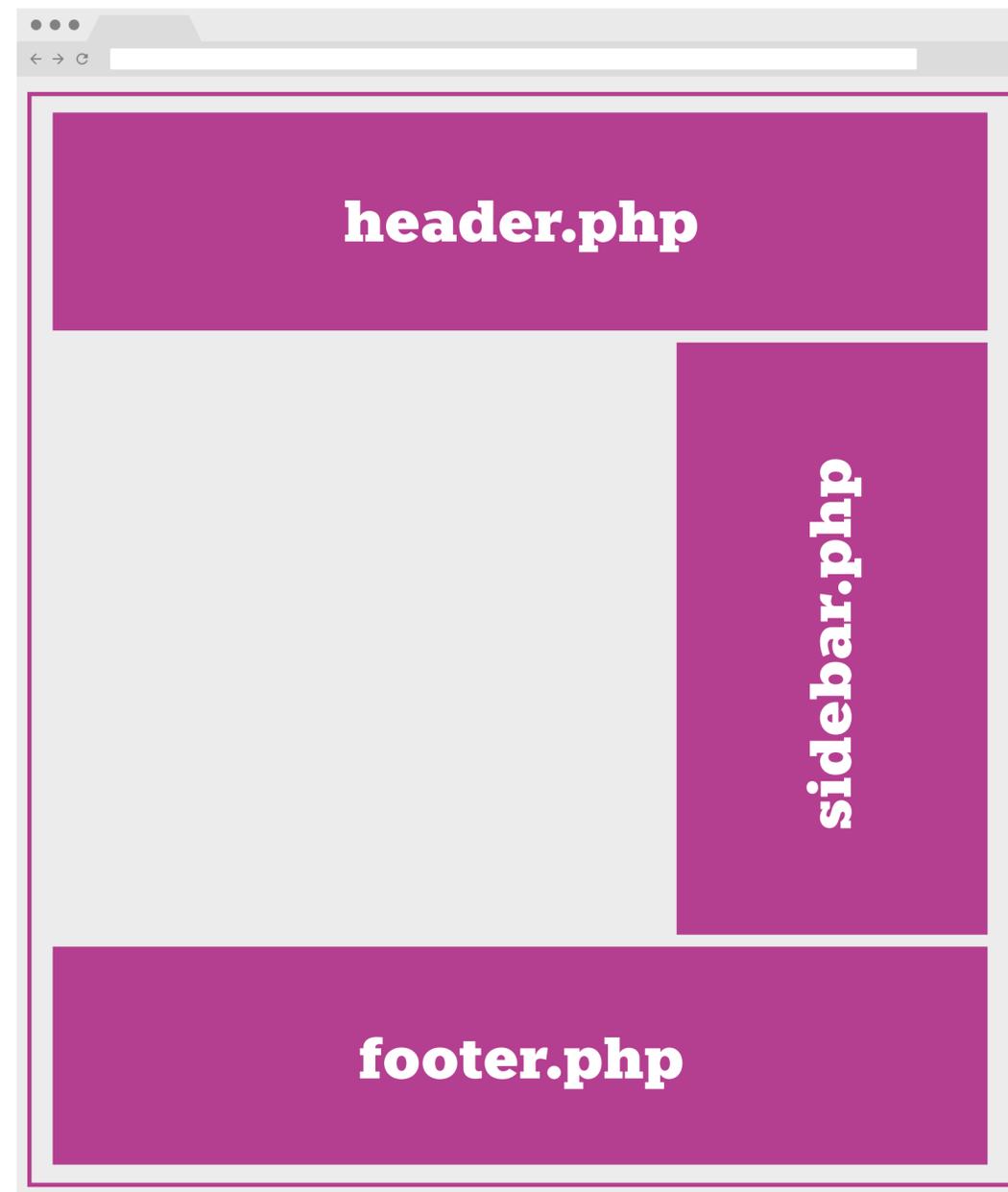


footer.php



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



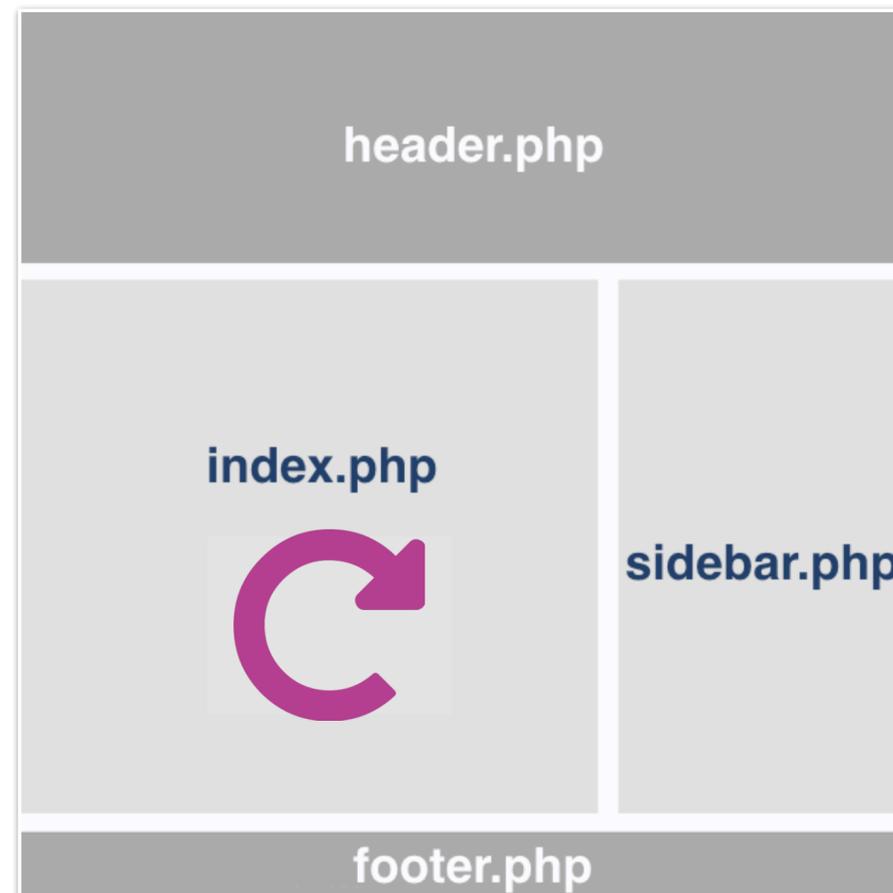
sobremi.php



whatever.php

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.



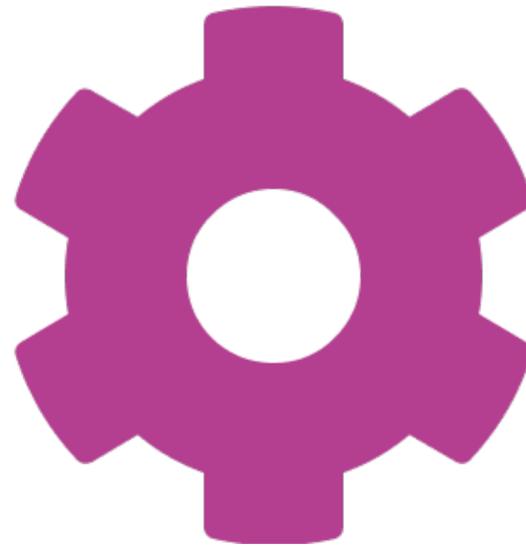
```
<?php
  if(have_posts()) :
    while(have_posts()) :
      the_post(); ?>

      <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.

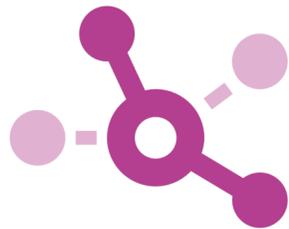


Es un fichero de nuestro tema.

- 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

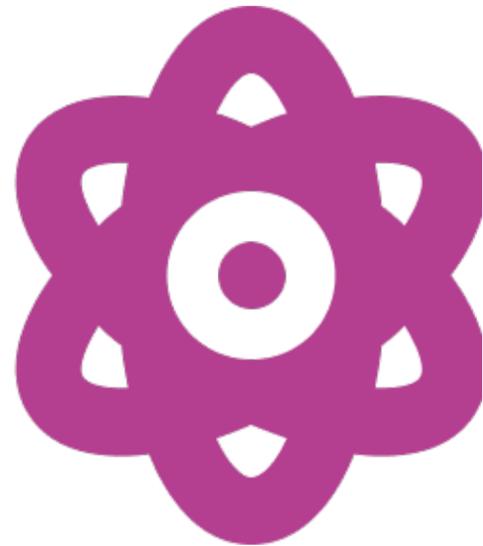
Modularizar nos permite tener un código más fácil de mantener



- 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



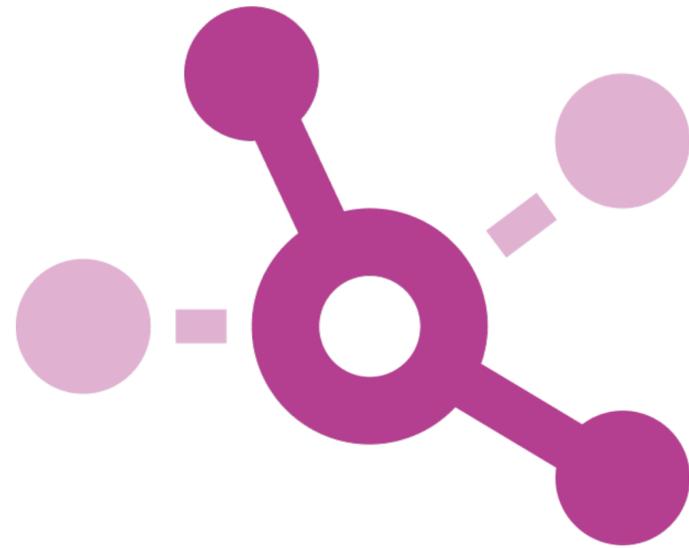
- **{slug}.php** - Template part genérico
- **{slug}-{name}.php** - Template part específico

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

La sostenibilidad de un software reside en su organización.



Si quieres que tu tema sea sostenible y ampliable necesitas una buena organización de ficheros.

Organización, por favor

¿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
- ...



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

 www.dariobf.com

 DarioBF

 dariobf



 **Labs**

¿Preguntas?

**Anatomía de
un tema de
WordPress**