

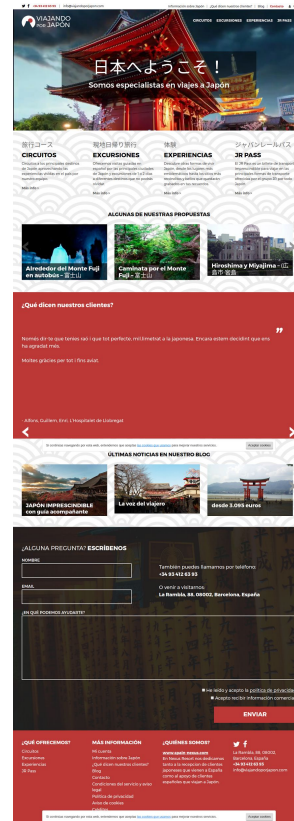
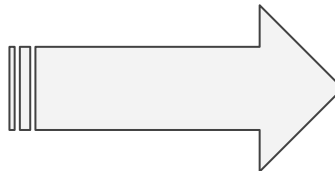
Sistema de plantillas en WordPress

¿Qué es el sistema de plantillas?

¿Qué es el sistema de plantillas?

index.php
archive.php
archive-portfolio.php
tag.php functions.php
style.css custom.js
home.php
single.php page.php
category.php

...



HTML / HTML + CSS + JS

Saber al contenido
+34 93 412 63 93 info@viajandoporjapon.com

- Información sobre Japón
- ¿Qué dicen nuestros clientes?
- Blog
- Contacto

Sólo tienes que escribir y pulsar 'Intro'

Search



Menu

- Circuitos
- Excursiones
- Experiencias
- JR Pass
- Información sobre Japón
- ¿Qué dicen nuestros clientes?
- Blog
- Contacto

日本へようこそ!

Somos especialistas en viajes a Japón

旅行コース

Circuitos

Circuitos a los principales destinos de Japón aprovechando las experiencias vividas en el país por nuestro equipo.

[Más info >](#)

現地日帰り旅行

Excursiones

Ofrecemos vistas guiadas en español por las principales ciudades de Japón y excursiones de 1 o 2 días a diferentes destinos que no podrás olvidar.

[Más info >](#)

体験

Experiencias

Descubre otras formas de vivir Japón, desde los lugares más emblemáticos hasta los sitios más recónditos y bellos que quedarán grabados en tus recuerdos.

[Más info >](#)

+ CSS
+ JS

Twitter: +34 93 412 63 93 | Email: info@viajandoporjapon.com | Information about Japan | 'What do our clients say?' | Blog | Contact | Search

VIAJANDO POR JAPÓN

CIRCUITOS EXCURSIONES EXPERIENCIAS JR PASS

日本へようこそ!

Somos especialistas en viajes a Japón

旅行コース

CIRCUITOS

Circuitos a los principales destinos de Japón aprovechando las experiencias vividas en el país por nuestro equipo.

[Más info >](#)

現地日帰り旅行

EXCURSIONES

Ofrecemos vistas guiadas en español por las principales ciudades de Japón y excursiones de 1 o 2 días a diferentes destinos que no podrás olvidar.

[Más info >](#)

体験

EXPERIENCIAS

Descubre otras formas de vivir Japón, desde los lugares más emblemáticos hasta los sitios más recónditos y bellos que quedarán grabados en tus recuerdos.

[Más info >](#)

ジャパンレールパス

JR PASS

El JR Pass es un billete de transporte imprescindible para viajar en las principales formas de transporte ofrecidas por el grupo JR por todo Japón.

[Más info >](#)

ALGUNAS DE NUESTRAS PROPUESTAS

Alrededor del Monte Fuji en autobús - 富士山

Caminata por el Monte Fuji - 富士山

Hiroshima y Miyajima - 広島市 宮島

Archivos de plantillas

Archivos de plantillas > wp-content/themes

- Todas las plantillas se encuentran en /wp-content/themes/
- Cada plantilla tiene una carpeta con su nombre.
- Cada plantilla está compuesta típicamente de:
 - Un archivo style.css*
 - Los archivos de plantillas* (PHP + funciones de WordPress, generan HTML).
 - Un archivo functions.php y otros archivos de funciones (PHP + funciones de WordPress).
 - Otros recursos: JS, imágenes, otros CSS, etc.

*Obligatorio

style.css

style.css

- Es el archivo base de hojas de estilo CSS.
- No es obligatorio usarlo.
- Es obligatorio tenerlo porque aquí se declaran los datos de la plantilla (nombre, autor, versión, etc).
- Hay una función propia para obtener un enlace a él:
`get_stylesheet_uri()`

Archivos de plantillas > Estilos

style.css

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  
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.  
*/
```


functions.php

functions.php

- Configura a nivel técnico la plantilla:
 - Indica **archivos CSS y JS** a cargar.
`wp_enqueue_style()`
`wp_enqueue_script()`
 - Activa **funcionalidades** como:
 - Áreas de widgets `register_sidebar()`
 - Menús `register_nav_menus()`
 - Elementos que soporta la plantilla, como imágenes destacadas, html5, personalizador, etc. `add_theme_support()`
- Funciones personalizadas: Para usarlas a lo largo de la plantilla (Modularizar) ¿Usar archivo de funciones o usar un plugin personalizado?



Archivos de plantillas > **Contenido** (“núcleo”)

index.php

home.php

archive.php

singular.php
(single.php /
page.php)

404.php

search.php

template-xxx.php

Hay que entender dos grandes conceptos:

Jerarquía (Hierarchy)

Decide cuál de estos archivos carga cuando entramos en las distintas secciones de WordPress.

El bucle (The Loop)

Es una función principal que introduce en la plantilla el contenido de esa sección (el artículo o el listado de artículos).

Archivos de plantillas > Contenido (“núcleo”)

index.php

home.php

archive.php

singular.php
(single.php /
page.php)

404.php

search.php

template-xxx.php

Jerarquía (Hierarchy)

Decide cuál de estos archivos carga cuando entramos en las distintas secciones de WordPress.

- Define qué archivo de plantilla debe cargar en cada caso concreto **según su nombre**.
- Tiene un **orden jerárquico** predeterminado.
- Usa el **primer archivo coincidente** según el orden definido.
- En caso de no existir ninguna coincidencia, carga index.php

<https://wphierarchy.com/>



index.php

home.php

archive.php

singular.php
(single.php /
page.php)

404.php

search.php

template-xxx.php

El bucle (The Loop)

- Mecanismo por defecto de WordPress que extrae información de la base de datos para **mostrar artículos** en las plantillas.

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

        <!-- Contenido del artículo: the_title();
the_permalink(); the_autor(); the_content(); etc -->

    <?php endwhile; ?>
<?php endif; ?>
```

Archivos de plantillas > **Contenido** (“núcleo”)

index.php

home.php

archive.php

singular.php
(**single.php /**
page.php)

404.php

search.php

template-xxx.php

Todos estos archivos:

- Comienzan cargando la cabecera. `get_header();`
- Crean la estructura HTML del contenido
- Cargan el contenido principal. `<the_loop>`
- Cargan barra lateral si la hubiera. `get_sidebar();`
- Terminan cargando el pie de página. `get_footer();`

```
<?php  
get_header(); ?>
```

```
<div id="primary" class="content-area">  
  <main id="main" class="site-main" role="main">
```

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

```
  get_template_part( 'content', 'single' );
```

```
  the_post_navigation();
```

```
  // If comments are open or we have at least one comment, load up the comment template.
```

```
  if ( comments_open() || get_comments_number() ) :
```

```
    comments_template();
```

```
  endif;
```

```
endwhile; // End of the loop.
```

```
?>
```

```
</main><!-- #main -->
```

```
</div><!-- #primary -->
```

```
<?php  
get_sidebar();  
get_footer();
```


Archivos de plantillas > **Contenido** (“núcleo”)

index.php

index.php : Archivo genérico para el caso de no existir otro archivo.

home.php

home.php : Para el listado de artículos del blog.

archive.php

archive.php : Para las distintas páginas de archivo.

Algunas funciones específicas:

```
the_archive_title();
```

```
the_archive_description();
```

singular.php
(**single.php** /
page.php)

singular.php : Para la página de contenido único (un artículo). Se usan

single.php para artículos y page.php para páginas.

Algunas funciones específicas:

```
the_post_navigation();
```

```
comments_template();
```

404.php

search.php

template-xxx.php

Archivos de plantillas > **Contenido** (“núcleo”)

index.php

home.php

archive.php

singular.php
(single.php /
page.php)

404.php

search.php

template-xxx.php

404.php : La página de página no encontrada.

search.php : Para las búsquedas, funciones específicas como `get_search_query()`; son útiles para el título.

Archivos de plantillas > Contenido (“núcleo”)

index.php

home.php

archive.php

singular.php
(single.php /
page.php)

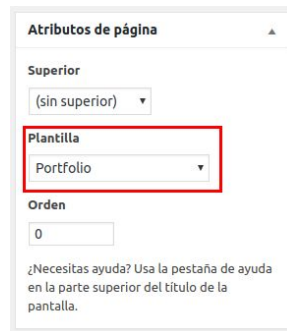
404.php

search.php

template-xxx.php

template-xxx.php : Se pueden definir archivos para usarlos como plantillas en las páginas.

1. Definir su nombre de archivo (pe: template-portfolio.php) y declararle un nombre para el back-end al inicio del archivo
`/* Template Name: Portfolio */`
2. Customizarlo (programación...)
3. Seleccionarlo en la página que queremos usarlo



Atributos de página

Superior
(sin superior)

Plantilla
Portfolio

Orden
0

¿Necesitas ayuda? Usa la pestaña de ayuda en la parte superior del título de la pantalla.

Muy útil para portadas o páginas con contenido o formato específico.

Archivos de plantillas > “Piezas”

header.php

footer.php

sidebar.php

comments.php

searchform.php

content-xxx.php

- Son archivos adicionales que cargan los “Núcleos” u otras funciones.
- Nos ayudan a componer el sitio web conservando dos principios:
 - Modularización
 - KISS (Keep it simple stupid)
- Si fuera necesario, admiten diferentes versiones, pe:
 - header-blog.php `get_header('blog');`
 - sidebar-portfolio.php `get_sidebar('portfolio');`
 - content-portfolio.php `get_template_part('content','portfolio');`

Archivos de plantillas > “Piezas”

header.php

footer.php

sidebar.php

comments.php

searchform.php

content-xxx.php

header.php

- Inicializa `<html>`
- Introduce **`<head>`** con todos sus elementos (`wp_head();` , `<meta>`, otras etiquetas).
- Inicializa `<body>`
- Introduce **`<header>`** con sus elementos: Título de la web, Logotipo, menú `<nav>`, otros elementos visibles de la cabecera.

footer.php

- Introduce **`<footer>`** con sus elementos.
- Introduce `wp_footer();` antes de cerrar la página.
- Finaliza `</body>` y `</html>`

Archivos de plantillas > "Piezas"

header.php

footer.php

sidebar.php

comments.php

searchform.php

content-xxx.php

header.php

- Inicializa `<html>`
- Introduce **`<head>`** con todos sus elementos (`wp_head()`; , `<meta>`, otras etiquetas).
- Inicializa `<body>`
- Introduce **`<header>`** con sus elementos: Título de la web, Logotipo, menú `<nav>`, otros elementos visibles de la cabecera.

footer.php

- Introduce **`<footer>`** con sus elementos.
- Introduce `wp_footer()`; antes de cerrar la página.
- Finaliza `</body>` y `</html>`

Archivos de plantillas > "Piezas"

header.php

footer.php

sidebar.php

comments.php

searchform.php

content-xxx.php

sidebar.php

```
<aside id="secondary" class="widget-area" role="complementary">
    <?php dynamic_sidebar( 'sidebar-1' ); ?>
</aside><!-- #secondary -->
```

comments.php

```
wp_list_comments();
comment_form();
```

searchform.php

HTML para sustituir el formulario por defecto.

Archivos de plantillas > “Piezas”

header.php

footer.php

sidebar.php

comments.php

searchform.php

content-xxx.php

content.php

Se usa para **modularizar los bloques de contenido** que se usan en distintos sitios (página principal, página de archivos, búsqueda, destacados, etc).

- Carga a través de la función `get_template_part()`; a la que se indica la primera y segunda parte del archivo.
- Se suele usar colocando un código genérico en `content.php` y específicos en **content-xxx.php**

Por ejemplo: Creamos un **content-blog.php** que podrá ser cargado usando `get_template_part('content', 'blog');`

single.php

header.php

content-single.php

sidebar.php

footer.php

archive.php

header.php

Título de archivo

content-excerpt.php

sidebar.php

footer.php

Plantillas hijas

Plantillas hijas

- Útiles Necesarias para trabajar sobre una plantilla de tercero.
- Tienen prioridad en la jerarquía de carga de archivos sobre la plantilla padre.

Plantilla padre	Plantilla hija	WordPress usa
index.php home.php archive.php category-coches.php single.php page.php template-portfolio.php front-page.php search.php 404.php	category-coches.php template-portfolio.php 404.php	index.php home.php archive.php category-coches.php single.php page.php template-portfolio.php front-page.php search.php 404.php

Plantillas hijas

Crearlas:

1. Crear un nuevo directorio para tener archivos de plantilla con sus archivos base (style.php, functions.php)
2. Añadir a los comentarios de style.css de quién es hija esa plantilla

```
Template: toolbox
```

Para además poder sobrescribir el CSS de la plantilla padre:

1. Enlazar desde functions.php de la hija el CSS de la plantilla padre

```
wp_enqueue_style( 'parent-css', get_template_directory_uri() . '/style.css' );
```
2. Si el padre está correctamente definido con `get_stylesheet_uri()`, cargará automáticamente el CSS de la plantilla hija.

Extra time

Diferenciar plantilla “ligera” de
plantilla “pesada”

- Excesivo CSS y JS
- CSS que carga desde PHP
- Excesivo HTML
- Indecisión
- Hecatombe de efectos especiales

Preguntas, comentarios y experiencias