



IES **GRANCAPITÁN**
CÓRDOBA

Horas de Libre Configuración 2º DESARROLLO DE APLICACIONES WEB

...



...



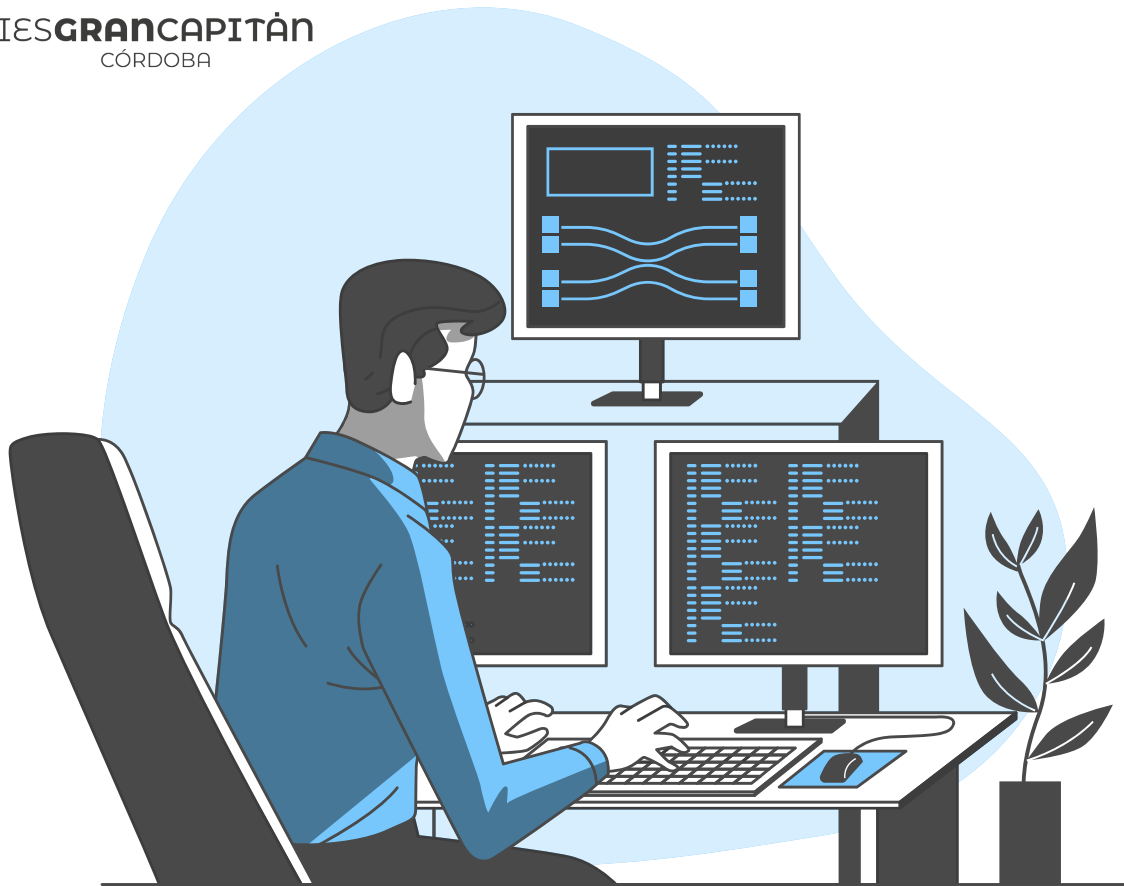
...



WORDPRESS

UNIDAD 6

PARTE 1- Estructura de
archivos y carpetas
de WordPress



ÍNDICE DE CONTENIDOS

(1/4)



INTRODUCCIÓN

...



LA ESTRUCTURA DE LOS ARCHIVOS Y CARPETAS WORDPRESS

...

Archivos y carpetas en la raíz del sitio web

La carpeta wp-content



LA BASE DE DATOS DE WORDPRESS

...



ÍNDICE DE CONTENIDOS

(2/4)

04

...

LA ESTRUCTURA Y LOS ARCHIVOS DE UN TEMA

05

...

LAS FUNCIONES DE INCLUSIÓN

06

...

MARCADORES CONDICIONALES

07

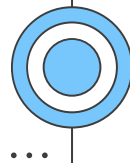
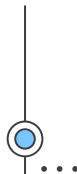
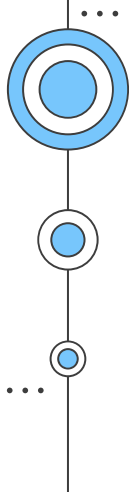
...

EL BUCLE Y SUS FUNCIONES



01

INTRODUCCIÓN



IES **GRANCAPITÁN**
CÓRDOBA

1. INTRODUCCIÓN

WordPress y PHP

WordPress es un CMS diseñado íntegramente en PHP que es un lenguaje orientado a objetos.

Ha desarrollado sus propias:

- APIS
- Clases
- Métodos
- Funciones



02

LA ESTRUCTURA DE ARCHIVOS Y CARPETAS DE WORDPRESS



2. 1. La estructura de los archivos y carpetas en la raíz de un sitio web

- wp-admin
- wp-content
- wp-includes
- index.php
- license.txt
- readme.html
- wp-activate.php
- wp-blog-header.php
- wp-comments-post.php
- wp-config.php
- wp-config-sample.php
- wp-cron.php
- wp-links-opml.php
- wp-load.php
- wp-login.php
- wp-mail.php
- wp-settings.php
- wp-signup.php
- wp-trackback.php
- xmlrpc.php



ATENCIÓN: No modificar ni eliminar ningún archivo o carpeta nativo de WordPress


2. 1. La estructura de los archivos y carpetas en la raíz de un sitio web

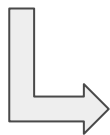
 **wp-admin** → administración del sitio web 

 **wp-content** → temas, extensiones y medios, idiomas, etc

 **wp-includes** → archivos principales de WordPress (clases, funciones, scripts, etc.) 


 **wp-config.php** → generado durante la instalación a partir del archivo

 **wp-config-sample.php**



Nombre de la Base de Datos
Contraseña
URL de la Base de Datos
Prefijo de las tablas
Claves de seguridad, etc...

Si se elimina vuelve a aparecer la página de configuración

El resto de archivos se utilizan para el núcleo de WordPress 

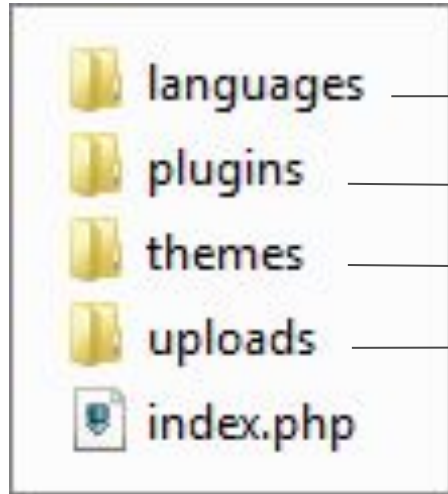
.htaccess, robots.txt o sitemap.xml

Si se pueden modificar

2. 2. La carpeta wp-content

Se utiliza para crear temas, extensiones y funciones.

extensiones **.mo** y **.po/.pot**.



archivos de idioma, temas y complementos de WordPress

extensiones instaladas, por defecto: **Akismet** y **Hello Dolly**

temas instalados, por defecto: **Twenty Seventeen**, **Twenty Sixteen** y **Twenty Fifteen**


aparece al agregar imágenes, así como también aparece la carpeta **upgrade** durante las actualizaciones

clasifica los medios en carpetas con el nombre del año, conteniendo a su vez carpetas con el número de los meses (01, 02,..., 12).

Instalación manual por FTP

2. 2. La carpeta wp-content

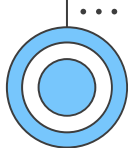
Carpeta **upgrade** → aloja archivos comprimidos para actualizaciones de temas o extensiones.

 **index.php** → solo se usa para la seguridad de la carpeta wp-content.

Este *archivo vacío* se utiliza para mostrar una página en blanco en lugar del árbol del sitio web, en caso de un mal funcionamiento. Lo encontrará en diferentes carpetas.

03

LA BASE DE DATOS DE WORDPRESS



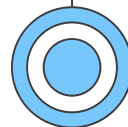
...



IES **GRANCAPITÁN**
CÓRDOBA



...



...

3. LA BASE DE DATOS DE WORDPRESS

Tabla	Acción	Filas	Tipo	Cotejamiento	Tamaño	Residuo a depurar
<input type="checkbox"/> wp_commentmeta	★ Examinar Estructura Buscar Insertar Vaciar Eliminar	0	InnoDB	utf8mb4_unicode_520_ci	48 KB	-
<input type="checkbox"/> wp_comments	★ Examinar Estructura Buscar Insertar Vaciar Eliminar	1	InnoDB	utf8mb4_unicode_520_ci	96 KB	-
<input type="checkbox"/> wp_links	★ Examinar Estructura Buscar Insertar Vaciar Eliminar	0	InnoDB	utf8mb4_unicode_520_ci	32 KB	-
<input type="checkbox"/> wp_options	★ Examinar Estructura Buscar Insertar Vaciar Eliminar	131	InnoDB	utf8mb4_unicode_520_ci	64 KB	-
<input type="checkbox"/> wp_postmeta	★ Examinar Estructura Buscar Insertar Vaciar Eliminar	1	InnoDB	utf8mb4_unicode_520_ci	48 KB	-
<input type="checkbox"/> wp_posts	★ Examinar Estructura Buscar Insertar Vaciar Eliminar	3	InnoDB	utf8mb4_unicode_520_ci	80 KB	-
<input type="checkbox"/> wp_termmeta	★ Examinar Estructura Buscar Insertar Vaciar Eliminar	0	InnoDB	utf8mb4_unicode_520_ci	48 KB	-
<input type="checkbox"/> wp_terms	★ Examinar Estructura Buscar Insertar Vaciar Eliminar	1	InnoDB	utf8mb4_unicode_520_ci	48 KB	-
<input type="checkbox"/> wp_term_relationships	★ Examinar Estructura Buscar Insertar Vaciar Eliminar	1	InnoDB	utf8mb4_unicode_520_ci	32 KB	-
<input type="checkbox"/> wp_term_taxonomy	★ Examinar Estructura Buscar Insertar Vaciar Eliminar	1	InnoDB	utf8mb4_unicode_520_ci	48 KB	-
<input type="checkbox"/> wp_usermeta	★ Examinar Estructura Buscar Insertar Vaciar Eliminar	18	InnoDB	utf8mb4_unicode_520_ci	48 KB	-
<input type="checkbox"/> wp_users	★ Examinar Estructura Buscar Insertar Vaciar Eliminar	1	InnoDB	utf8mb4_unicode_520_ci	64 KB	-
12 tablas	Número de filas	158	InnoDB	latin1_swedish_ci	656 KB	0 B



3. LA BASE DE DATOS DE WORDPRESS

Aquí es donde se almacena toda la información sobre su sitio web.

12 Tablas con prefijo **wp_**

- *contenido de artículos, páginas, categorías, etiquetas, configuración de WordPress, complementos, temas, información sobre los usuarios, etc.*

Hay otras tablas que aparecen según los temas, extensiones y el uso del modo multisitio.

https://codex.wordpress.org/Database_Description

3. LA BASE DE DATOS DE WORDPRESS

wp_commentmeta

→ información adicional sobre los comentarios. Utiliza la extensión **Akismet**, imprescindible para evitar el spam.

wp_comments

→ todos los comentarios de los artículos y las páginas.

wp_links

→ agrupa todos los enlaces registrados a través de la pestaña Enlaces de la administración (no existe desde la v 3.5)

wp_options

→ configuraciones generales del sitio (introducidas durante la instalación del sitio) y extensiones.



3. LA BASE DE DATOS DE WORDPRESS

wp_postmeta

→ información adicional relacionada con los artículos o las páginas. Esta tabla está directamente relacionada con la tabla **wp_posts**.

wp_posts

→ todo el contenido del sitio: *artículos, páginas, fotos, archivos PDF y otros medios, o sobre los productos, contenido de sus publicaciones personalizadas.*

wp_termmeta

→ metadatos agregados a las categorías. Relacionada con **wp_term_relationships** y **wp_term_taxonomy**.

wp_term_relationships

→ vincula categorías y etiquetas a los diferentes artículos y páginas.

wp_term_taxonomy

→ diferenciar las categorías y las etiquetas.



3. LA BASE DE DATOS DE WORDPRESS

wp_usermeta → Información adicional de los usuarios, así como su rol.

wp_users → todos los usuarios, su contraseña, dirección de correo electrónico, etc.

Si olvidas la contraseña, puedes cambiarla directamente en tu base de datos modificando la entrada después debes asignar al campo **user_pass** el valor de su nueva contraseña.

No olvide poner el campo en **md5** antes de ejecutar la petición, lo que permite encriptar la contraseña por razones de seguridad → De esta forma, nadie podrá conocer la contraseña, ni siquiera una persona con acceso a la base de datos.

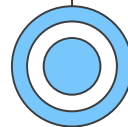
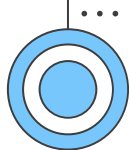
```
UPDATE wp_users SET  
user_pass=MD5('nuevacontraseña')  
WHERE  
user_login='nombre';
```

MD5 (Message Digest 5) es una función de hash criptográfico que calcula un código digital único (huella digital), a partir de un archivo digital.



04

LA ESTRUCTURA Y LOS ARCHIVOS DE UN TEMA



4. LA ESTRUCTURA Y LOS ARCHIVOS DE UN TEMA

Todos los temas tienen una estructura común que consta de archivos y carpetas principales, que están presentes en la mayoría de los temas. Se denominan *archivos de plantilla o plantillas de página*.

Twenty Twenty	Twenty Nineteen	Twenty Seventeen
<ul style="list-style-type: none">assetsclassesinctemplate-partstemplates.styleintrc.json404.phpcomments.phpfooter.phpfunctions.phpheader.phpindex.phppackage.jsonpackage-lock.jsonprint.cssreadme.txtscreenshot.pngsearchform.phpsingular.phpstyle.cssstyle-rtl.css	<ul style="list-style-type: none">classesfontsincjssasstemplate-parts404.phparchive.phpcomments.phpfooter.phpfunctions.phpheader.phpimage.phpindex.phppackage.jsonpackage-lock.jsonpage.phppostcss.config.jsprint.cssprint.scssreadme.txtscreenshot.pngsearch.phpsingle.phpstyle.cssstyle.scssstyle-editor.cssstyle-editor.scssstyle-editor-customizer.cssstyle-editor-customizer.scssstyle-rtl.css	<ul style="list-style-type: none">assetsinctemplate-parts404.phparchive.phpcomments.phpfooter.phpfront-page.phpfunctions.phpheader.phpindex.phppage.phpreadme.txtrtl.cssscreenshot.pngsearch.phpsearchform.phpsidebar.phpsingle.phpstyle.css



4. LA ESTRUCTURA Y LOS ARCHIVOS DE UN TEMA

ARCHIVOS PRINCIPALES

Un archivo imagen **screenshot.png** —————> miniatura para el tema. Sección **Apariencia - Temas**

El archivo **style.css** —————> archivo CSS genérico. Casi vacío, excepto por el encabezado.
sus parámetros dan información sobre el tema. Esta información
se muestra en la parte **Apariencia - Temas - Detalles del tema**

versión, la URL de descarga, el autor, la descripción, la licencia, etc.

4. LA ESTRUCTURA Y LOS ARCHIVOS DE UN TEMA

- **Theme Name:** título del tema.
- **Theme URI:** URL de descarga del tema.
- **Author:** nombre del autor o autores.
- **Author URI:** URL del autor.
- **Description:** descripción del tema.
- **Version:** versión del tema.
- **Requires at least:** versión mínima de WordPress requerida.
- **Requires PHP:** versión mínima de PHP requerida.
- **Licence:** licencia, en general GNU.
- **License URI:** URL de la licencia.
- **Text Domain:** nombre de la carpeta del tema.
- **Tags:** etiquetas (palabras clave) que califican el tema.



4. LA ESTRUCTURA Y LOS ARCHIVOS DE UN TEMA

/*

Theme Name: Twenty Seventeen

Theme URI: <https://wordpress.org/themes/twentyseventeen/>

Author: the WordPress team

Author URI: <https://wordpress.org/>

Description: Twenty Seventeen brings your site to life with header video and immersive featured images. With a focus on business sites, it features multiple sections on the front page as well as widgets, navigation and social menus, a logo, and more. Personalize its asymmetrical grid with a custom color scheme and showcase your multimedia content with post formats. Our default theme for 2017 works great in many languages, for any abilities, and on any device.

Version: 2.2

Requires at least: 4.7

Requires PHP: 5.2.4

License: GNU General Public License v2 or later

License URI: <http://www.gnu.org/licenses/gpl-2.0.html>

Text Domain: twentyseventeen

Tags: one-column, two-columns, right-sidebar, flexible-header, accessibility-ready, custom-colors, custom-header, custom-menu, custom-logo, editor-style, featured-images, footer-widgets, post-formats, rtl-language-support, sticky-post, theme-options, threaded-comments, translation-ready

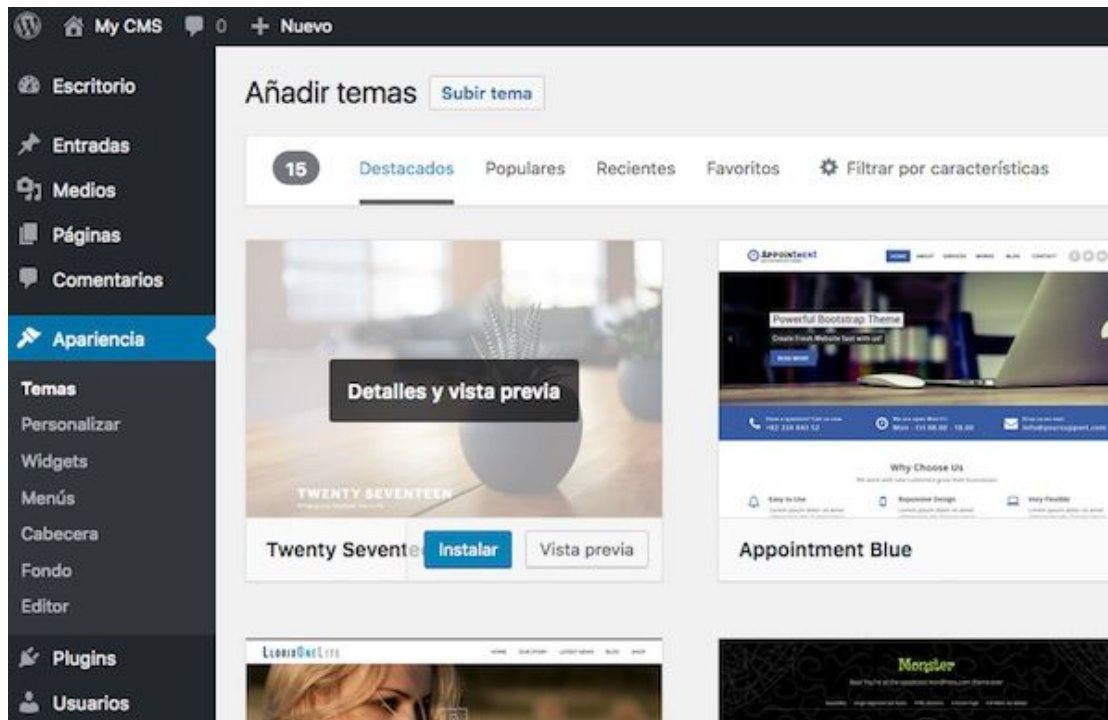
This theme, like WordPress, is licensed under the GPL.

Use it to make something cool, have fun, and share what you've learned with others.

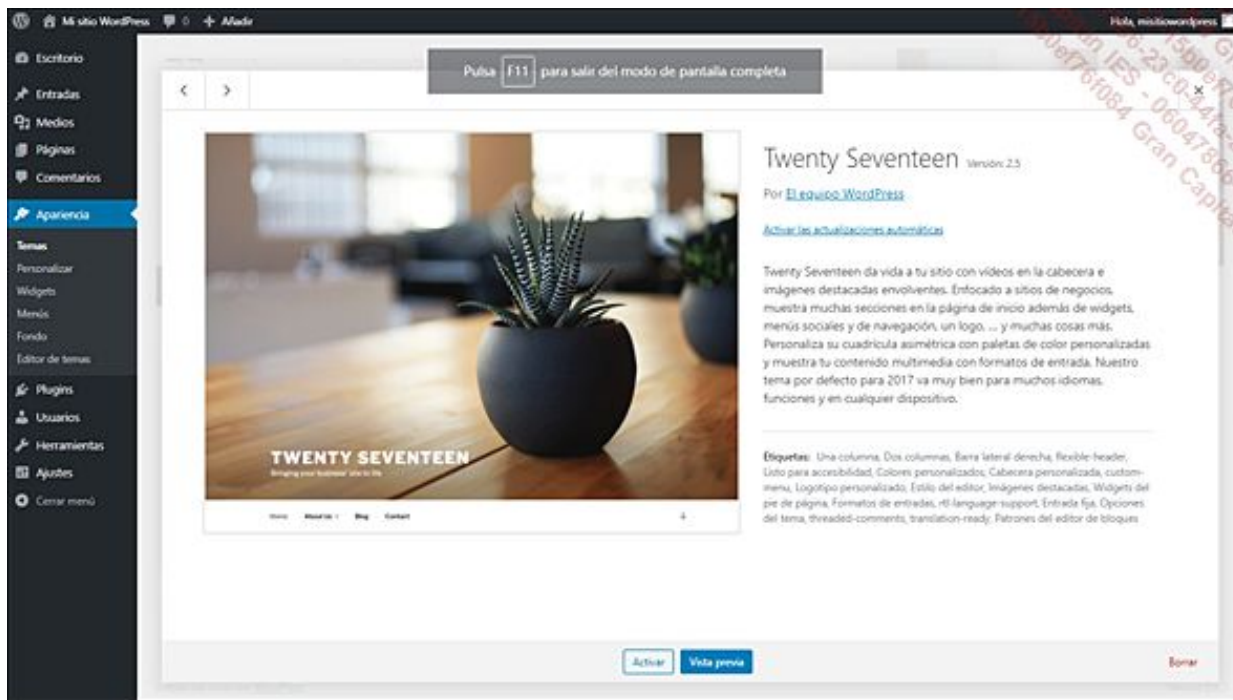
*/



4. LA ESTRUCTURA Y LOS ARCHIVOS DE UN TEMA



4. LA ESTRUCTURA Y LOS ARCHIVOS DE UN TEMA



4. LA ESTRUCTURA Y LOS ARCHIVOS DE UN TEMA

ARCHIVOS PRINCIPALES

El archivo **index.php** ————— es el primer archivo que se lee. Inicio o llama a otros archivos.

El archivo **header.php** ————— engloba la parte superior del sitio y que se repite en todas las páginas del sitio.

Contenido de la etiqueta **<head>** (etiquetas meta, llamadas CSS y Javascripts...), etiqueta de apertura **<html>** y **<body>**, elementos superiores (logotipo, título, slogan...), menú navegación.

Es llamado por otros archivos con:

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

No se cierran **<body>** ni **<html>**

4. LA ESTRUCTURA Y LOS ARCHIVOS DE UN TEMA

header.php

```
<?php
/**
 * The header.
 *
 * This is the template that displays all of the <head> section and everything up until main.
 *
 * @link https://developer.wordpress.org/themes/basics/template-files/#template-partials
 *
 * @package WordPress
 * @subpackage Twenty_Twenty_One
 * @since Twenty_Twenty_One 1.0
 */

?>
<!doctype html>
<html <?php language_attributes(); ?> <?php |twentytwentyone_the_html_classes(); ?>>
<head>
    <meta charset="<?php bloginfo( 'charset' ); ?>" />
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1" />
    <?php wp_head(); ?>
</head>

<body <?php body_class(); ?>>
<?php wp_body_open(); ?>
<div id="page" class="site">
    <a class="skip-link screen-reader-text" href="#content"><?php esc_html_e( 'Skip to content',
    <?php get_template_part( 'template-parts/header/site-header' ); ?>

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



IES GRANCAPITÁN
CÓRDOBA

4. LA ESTRUCTURA Y LOS ARCHIVOS DE UN TEMA

ARCHIVOS PRINCIPALES

El archivo **footer.php** ————— incluye la parte inferior del sitio y que se repite en todas las páginas del sitio.

Contenido inferior de la página: derechos de autor, las llamadas a ciertos archivos JavaScript y las etiquetas HTML de cierre `</html>` y `</body>`.

Es llamado por otros archivos con:

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

No se abren ni `<body>` ni `<html>`

4. LA ESTRUCTURA Y LOS ARCHIVOS DE UN TEMA

footer.php

```
<?php
/**
 * The template for displaying the footer
 *
 * Contains the closing of the #content div and all content after.
 *
 * @link https://developer.wordpress.org/themes/basics/template-files/#template-partials
 *
 * @package WordPress
 * @subpackage Twenty_Twenty_One
 * @since Twenty_Twenty_One 1.0
 */

?>

        </main><!-- #main -->
    </div><!-- #primary -->
</div><!-- #content -->

<?php get_template_part( 'template-parts/footer/footer-widgets' ); ?>

<footer id="colophon" class="site-footer">

    <?php if ( has_nav_menu( 'footer' ) ) : ?>
        <nav aria-label="<?php esc_attr_e( 'Secondary menu', 'twentytwentyone' ); ?>" class
            <ul class="footer-navigation-wrapper">
                <?php
                    wp_nav_menu(
                        array(
                            'theme_location' => 'footer',
                            'items_wrap'    => '%3$s',
                            'container'     => false,
```



IES GRANCAPITÁN
CÓRDOBA

Activar Windows
Ver Configuración para activar

4. LA ESTRUCTURA Y LOS ARCHIVOS DE UN TEMA

footer.php

```
<?php endif; ?>
<?php endif; ?>
</div><!-- .site-name -->

<?php
if ( function_exists( 'the_privacy_policy_link' ) ) {
    the_privacy_policy_link( '<div class="privacy-policy">', '</div>' );
}
?>

<div class="powered-by">
    <?php
    printf(
        /* translators: %s: WordPress. */
        esc_html__( 'Proudly powered by %s.', 'twentytwentyone' ),
        '<a href="' . esc_url( __( 'https://wordpress.org/', 'twentytwentyo
    );
    ?>
</div><!-- .powered-by -->

</div><!-- .site-info -->
</footer><!-- #colophon -->

</div><!-- #page -->

<?php wp_footer(); ?>

</body>
</html>
```



4. LA ESTRUCTURA Y LOS ARCHIVOS DE UN TEMA

ARCHIVOS PRINCIPALES

El archivo **sidebar.php** —→ mostrar los widgets. Se configura en el menú **Apariencia - Widgets**

El archivo **functions.php** —→ para modificar, eliminar o activar funciones para WordPress, para temas o extensiones, o para inventar sus propias funciones. Le permite personalizar un tema.

```
<? php
f(! function_exists('mi_funcion')):
function mi_funcion() {
    // mi código
}
endif;
?>
```



4. LA ESTRUCTURA Y LOS ARCHIVOS DE UN TEMA

RESTO DE ARCHIVOS

Pueden variar dependiendo del tema

- **index.php y front-page.php:** muestra la página de inicio del sitio; dependiendo de determinadas configuraciones, se llama a una u otra.
- **page.php:** muestra la página única de una página.
- **single.php:** muestra la página única de un artículo.
- **content.php:** muestra la lista de artículos o el contenido de páginas o artículos, según el archivo que lo requiera por medio de una función de inclusión.

[content-none.php](#), [content-page.php](#), [content-search.php](#), [content-single.php](#)

4. LA ESTRUCTURA Y LOS ARCHIVOS DE UN TEMA

RESTO DE ARCHIVOS

Pueden variar dependiendo del tema

- **search.php:** muestra la lista de artículos devueltos por una búsqueda.
- **archive.php:** muestra la lista de artículos y se puede utilizar como página de inicio para blogs, en determinados casos.
- **404.php:** muestra la página de error 404.
- **searchform.php:** muestra el formulario de búsqueda. Llamado mediante otros archivos, usando funciones de inclusión.
- **comments.php:** muestra los comentarios y el formulario de comentarios. Llamado mediante otros archivos, usando funciones de inclusión.

Por ejemplo, el archivo single.php usa este archivo para mostrar comentarios y el formulario.



4. LA ESTRUCTURA Y LOS ARCHIVOS DE UN TEMA

OTRAS CARPETAS EN LA RAÍZ DE UN TEMA

Pueden variar dependiendo del tema

- **template-parts:** contiene todos los archivos utilizados para mostrar el contenido de una página.
- **languages:** contiene los idiomas del tema.
- **CSS o style:** contiene los CSS del tema y aquellos necesarios para una mejor visualización en versiones anteriores de Internet Explorer. Esta carpeta a veces se encuentra en la carpeta Assets, como para el tema Twenty Seventeen.
- **js o javascript:** contiene los archivos JavaScript del tema. Algunas veces esta carpeta se encuentra en la carpeta Assets, como para el tema Twenty Seventeen.



4. LA ESTRUCTURA Y LOS ARCHIVOS DE UN TEMA

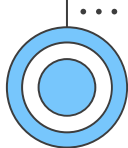
OTRAS CARPETAS EN LA RAÍZ DE UN TEMA

Pueden variar dependiendo del tema

- **fonts:** contiene fuentes (fonts).
- **images o img:** contiene las imágenes específicas del tema. Algunas veces esta carpeta se encuentra en la carpeta Assets, como para el tema Twenty Seventeen.
- **template:** contiene plantillas de página.
- **template-parts:** contiene archivos llamados por plantillas de página.
- **assets, inc o includes:** contiene archivos PHP específicos del tema.

05

LAS FUNCIONES DE INCLUSIÓN



IES **GRANCAPITÁN**
CÓRDOBA



...



...

5. LAS FUNCIONES DE INCLUSIÓN

FUNCIONES DE WORDPRESS

- ❑ **get_header():** llama al archivo **header.php**
- ❑ **get_footer():** llama al archivo **footer.php**
- ❑ **get_sidebar():** llama al archivo **sidebar.php**
- ❑ **get_searchform():** llama al archivo **searchform.php**
- ❑ **comments_template():** llama al archivo **comments.php**
- ❑ **get_template_part('slug'):** llama al archivo **slug.php**
- ❑ **get_template_part('slug','nombre'):** llama al archivo **slug-nombre.php**

```
<?php get_template_part( 'template-parts/page/content', 'page' ); ?>
```

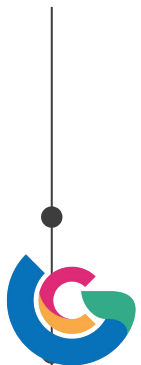
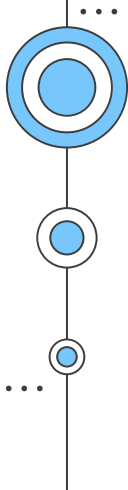
Llama al archivo `template-parts/page/content-page.php`

```
<?php get_template_part( 'template-parts/post/content',  
get_post_format() );?>
```

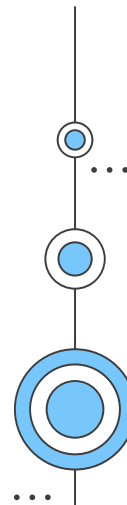


06

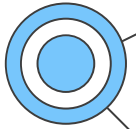
MARCADORES CONDICIONALES



IES **GRANCAPITÁN**
CÓRDOBA



6. MARCADORES CONDICIONALES



...

if, elseif, else, endif

```
if(mi_condicion){  
}elseif(mi_condicion){  
}else{  
}
```

```
if(mi_condicion):  
elseif(mi_condicion):  
else:  
endif;
```



...



6. MARCADORES CONDICIONALES

FUNCIONES CONDICIONALES ESPECÍFICAS

- ❑ **is_home():** comprueba que está en la página de inicio del blog (lista de todas las publicaciones)...
- ❑ **is_frontpage():** indica si está en la página de inicio del sitio

```
if( is_front_page() && is_home()
) {
    // La página de inicio por
defecto
} elseif( is_front_page() ) {
    // La página de inicio estática
} elseif( is_home() ) {
    // La página del blog
} else {
    //everything else
}
```



6. MARCADORES CONDICIONALES

FUNCIONES CONDICIONALES ESPECÍFICAS

- ❑ **is_page():** para las páginas → **page.php**. Acepta como argumento el *identificador*, el *título* o el *enlace permanente*.
- ❑ **is_single():** para los artículos → **single.php**. Acepta como argumento el *identificador*, el *título* o el *enlace permanente*.
- ❑ **is_tax():** para las taxonomías si es una **categoría** o una **etiqueta**. Tenga cuidado, esta función devuelve **false** en una página de categoría y de etiqueta.
- ❑ **is_category():** para las categorías, → **category.php** en algunos temas. Acepta como argumento el *identificador*, el *nombre de categoría* o el *enlace permanente*.
- ❑ **is_tag():** para las etiquetas, → **tag.php** en algunos temas. Acepta como argumento el *identificador*, el *nombre de etiqueta* o el *enlace permanente*.



6. MARCADORES CONDICIONALES

FUNCIONES CONDICIONALES ESPECÍFICAS

- ❑ **is_author():** para los autores → **author.php** o **ar-chive.php** en algunos temas. Acepta como argumento el *identificador*, el *nombre del autor* o el *enlace permanente*.
- ❑ **is_archive():** para una página de tipo de archivo → **archive.php**.
- ❑ **is_404():** para una página 404, → **404.php**.
- ❑ **is_search():** para una búsqueda → **search.php**.
- ❑ **is_paged():** para una página paginada → **archive.php** o con la página de inicio si está paginada. Esto no se refiere a un artículo o a una página cuyo contenido está dividido por el uso de la etiqueta HTML (quicktags) **<!-- nextpage -->**.
- ❑ **comments_open():** cuando se abren y aceptan los comentarios → **comments.php**.



6. MARCADORES CONDICIONALES

FUNCIONES CONDICIONALES ESPECÍFICAS

- ❏ **have_posts():** cuando hay artículos. En general, esta función se utiliza antes del bucle de WordPress(the loop), que recupera el contenido de los artículos y las páginas.
- ❏ **has_post_thumbnail():** cuando el artículo tiene una imagen. En general, esta función se utiliza en el bucle que recupera el contenido de los artículos y las páginas.
- ❏ **function_exists('nombre_de_la_función'):** cuando la función existe (función específica de PHP).

6. MARCADORES CONDICIONALES

Ejemplos:

Este código muestra "Bienvenido", si es la página de inicio del blog, es decir, si se trata del archivo index.php o archive.php:

```
if(is_home()) {  
    echo 'Bienvenido';  
}
```

Este código muestra "Bienvenido a mi página", si es la página "Acerca de". El archivo que se muestra es page.php y el título de la página debe ser "about" para ver el mensaje de bienvenida.

```
if(is_page('about')) {  
    echo 'Bienvenido a mi página';  
}
```

6. MARCADORES CONDICIONALES

Ejemplos:

Este código se usa para mostrar "Bienvenido a mi página", si se trata de la página con id 20. El archivo... que se muestra es page.php y para ver el mensaje de bienvenida, el título de la página debe tener como id. 20.

```
if(is_page('20')){  
    echo 'Bienvenido a mi página';  
}
```

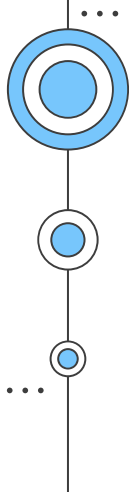
*Para averiguar el id. de un artículo, página, etiqueta o categoría, vaya a las pestañas **Todas las entradas, Todas las páginas, Etiquetas o Categorías**, y coloque el cursor sobre el título del artículo, página, etiqueta o categoría.

La URL del enlace se muestra en la parte inferior de su navegador. Para artículos y páginas, el id. es el valor del parámetro post. Para las etiquetas y categorías, el id. es el valor del parámetro **tag_ID**.



07

EL BUCLE Y SUS FUNCIONES



IES **GRANCAPITÁN**
CÓRDOBA



7. EL BUCLE Y SUS FUNCIONES

while

Permite recuperar el contenido de las páginas y artículos, gracias a las funciones WordPress

have_posts() y **the_post()**.

Mostrar el contenido según el archivo PHP (plantilla de página) donde se encuentra, teniendo en cuenta las diferentes condiciones y funciones que integra.

```
<?php
while(have_posts()): the_post();
    // mis funciones para mostrar contenido
end while;
?>
```



7. EL BUCLE Y SUS FUNCIONES

PRINCIPALES FUNCIONES DE VISULIZACIÓN

- ❏ **the_ID():** muestra el id. de un artículo o una página.
- ❏ **the_title():** muestra el título de un artículo o una página. La función puede recibir argumentos opcionales:

\$before: texto antes del título, generalmente HTML como las etiquetas H.

\$after: texto después del título, normalmente las etiquetas HTML de cierre. Tenga cuidado de respetar la estructura HTML: si usa una etiqueta de apertura <h1> para \$before, es esencial que \$after use la etiqueta de cierre </h1>.

\$echo: acepta un valor booleano true o false para su visualización. Por defecto: true.

```
<?php the_title($before,$after,$echo); ?>
```



7. EL BUCLE Y SUS FUNCIONES

PRINCIPALES FUNCIONES DE VISULIZACIÓN

- ❏ **the_content():** muestra el contenido de un artículo o una página. Puedes dividir el contenido. ...

\$more: texto a mostrar en el enlace que permite ver el resto del contenido.

\$aftermore: acepta un valor booleano *true* o *false*, para la visualización del texto \$more. Por defecto: *false*.

```
<?php the_content($more, $aftermore); ?>
```

- ❏ **the_excerpt():** el extracto de un artículo o de una página, si el bloque Descripción resumida tiene contenido.

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



7. EL BUCLE Y SUS FUNCIONES

PRINCIPALES FUNCIONES DE VISULIZACIÓN

- ❏ **the_permalink():** muestra la URL del enlace de un artículo o una página.

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

- ❏ **the_post_thumbnail():** muestra la imagen destacada de un artículo o página, si el bloque Imagen destacada contiene una imagen. Se utiliza con la función **has_post_thumbnail()**, lo que permite comprobar la presencia de una imagen.

```
<?php
if(has_post_thumbnail()){
    the_post_thumbnail();
}

?>
```


7. EL BUCLE Y SUS FUNCIONES

PRINCIPALES FUNCIONES DE VISULIZACIÓN

the_post_thumbnail() Permite argumentos:

\$size: el formato de la imagen. Acepta *thumbnail*, *medium*, *medium-large*, *large* o *full*.

Con WooCommerce, la función acepta *shop_thumbnail*, *shop_catalog* o *shop_single*.

\$arguments: acepta una table (array) con diferentes parámetros: ancho, alto, src, class, alt, title.

```
<?php the_post_thumbnail($size, $arguments); ?>
```

Para usar esta función en el tema, debe declararla en el archivo functions.php (ver la sección Hooks (filtros y acciones))

```
add_theme_support('post-thumbnails');
```

7. EL BUCLE Y SUS FUNCIONES

PRINCIPALES FUNCIONES DE VISULIZACIÓN

- ❏ **the_author():** muestra el nombre del autor en forma de enlace, en el que se puede hacer clic para navegar a la página del autor.

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

- ❏ **the_time():** muestra la fecha de publicación de un artículo o una página.

\$d: acepta formatos de fecha PHP. De forma predeterminada, la configuración de la fecha se define en el menú **Ajustes - General - Formato de fecha.**

```
<?php the_time($d); ?>
```