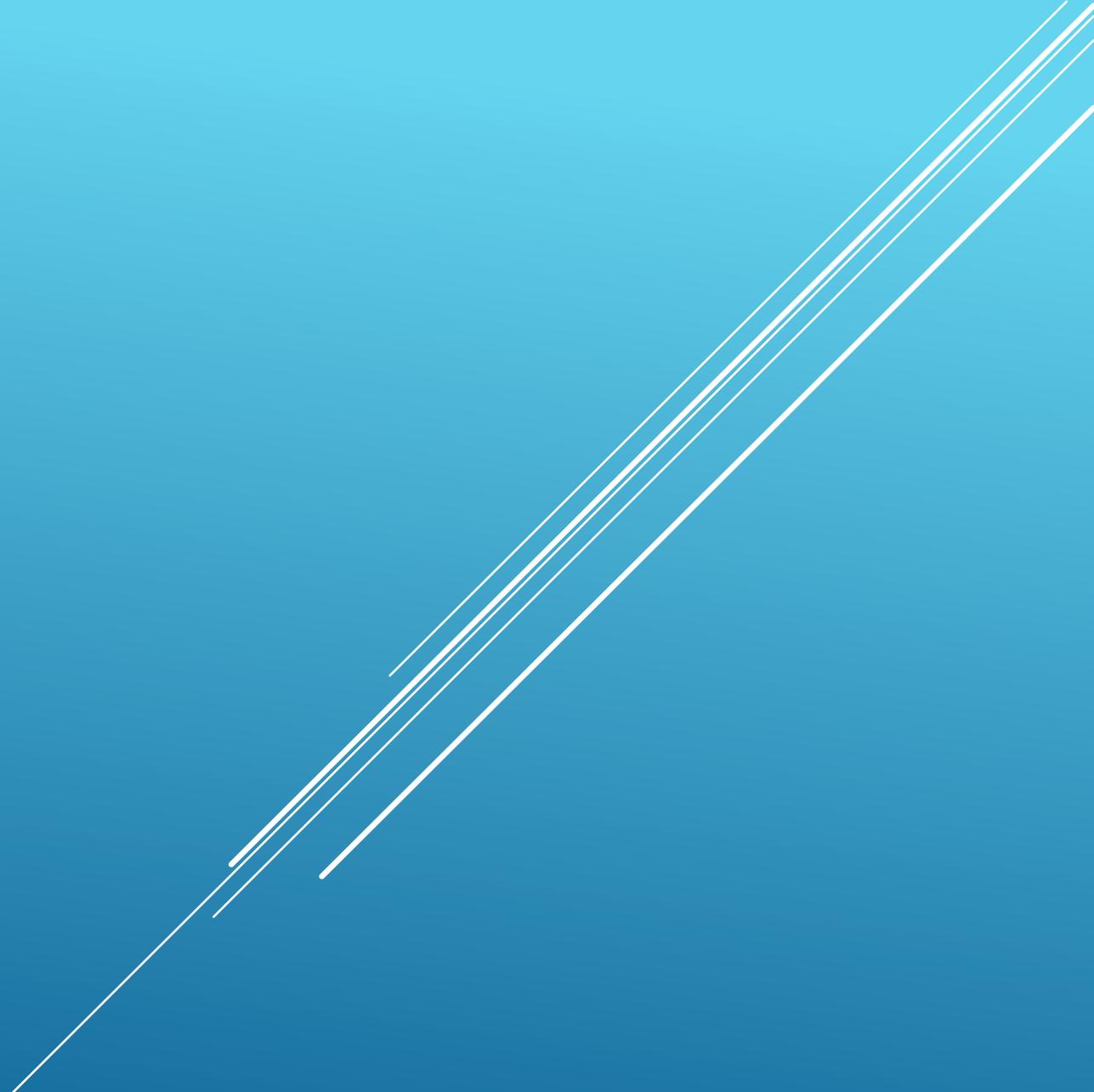


WORDPRESS

Daniel Díaz



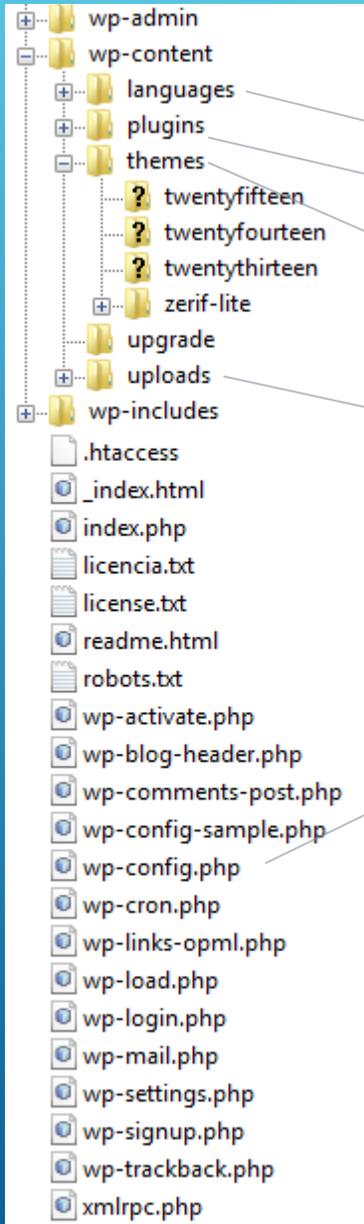


WORDPRESS

INTRODUCCIÓN

- CMS (Gestor de contenidos)
- PHP 7.0
- MySQL 5.6 o MariaDB 10.0
- Antigua rivalidad con Joomla
- Habitualmente JQuery 1.12

ESTRUCTURA DE CARPETAS GENERAL



Archivos de idioma del sistema genéricos

Plugins

Listado de temas

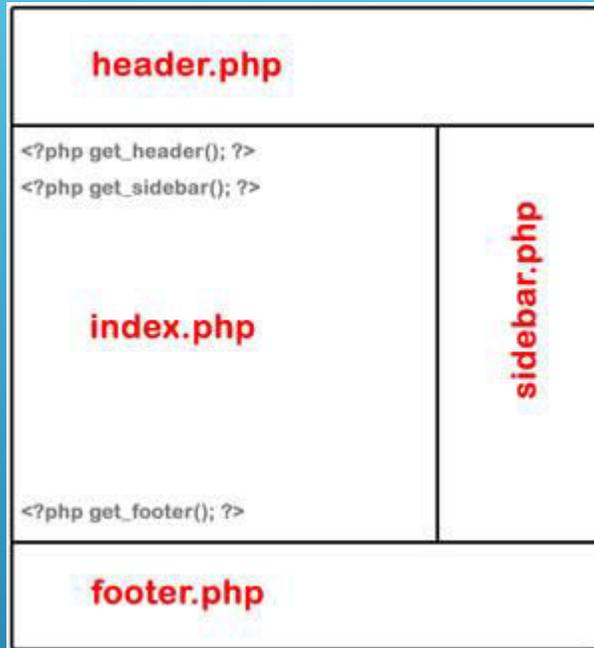
Archivos subidos

Archivo de configuración

```
/* CONFIGURACION DE LA BASE DE DATOS */
define('DB_NAME', '██████████');
define('DB_USER', '██████████');
define('DB_PASSWORD', '██████████');
define('DB_HOST', '██████████');

/* MODO DE PRUEBAS - TRUE / FALSE */
define('WP_DEBUG', false);
```

ESTRUCTURA DE CARPETAS TEMA



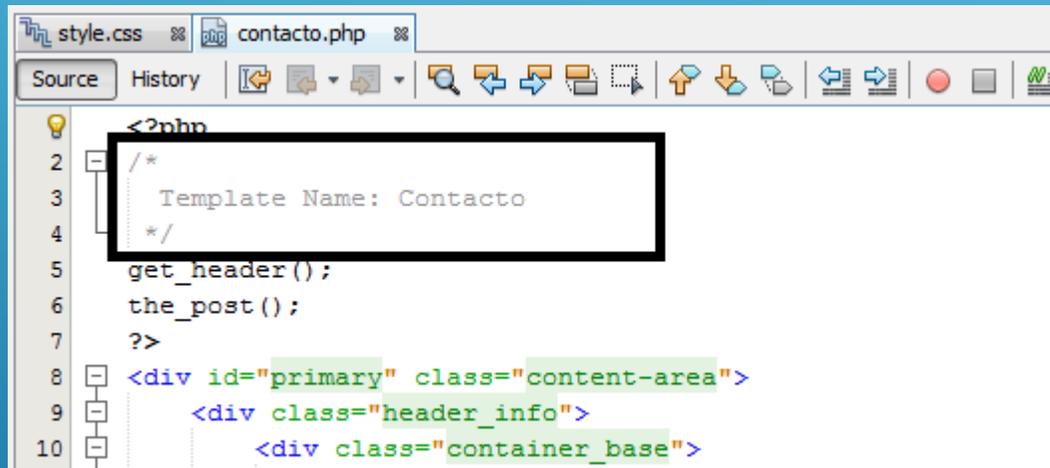
Qué hacer si quiero crear un tema nuevo?

1. Duplicamos uno existente
2. Renombramos la carpeta duplicada
3. Modificamos el style.css por los datos de nuestra nueva template

```
style.css
Source History
1 /*
2 Theme Name: Zerif Lite
3 Theme URI: http://themeisle.com/themes/zerif-lite/
4 Author: ThemeIsle
5 Author URI: http://themeisle.com
6 Description: Zerif LITE is a free one page Wordpress theme. It's perfect
7 Version: 1.8.2.1
8 License: GNU General Public License version 3
9 License URI: license.txt
10 Text Domain: zerif-lite
11 Domain Path: /languages/
12 Tags: black, gray, red, white, one-column, two-columns, right-sidebar, fixe
13 */
```

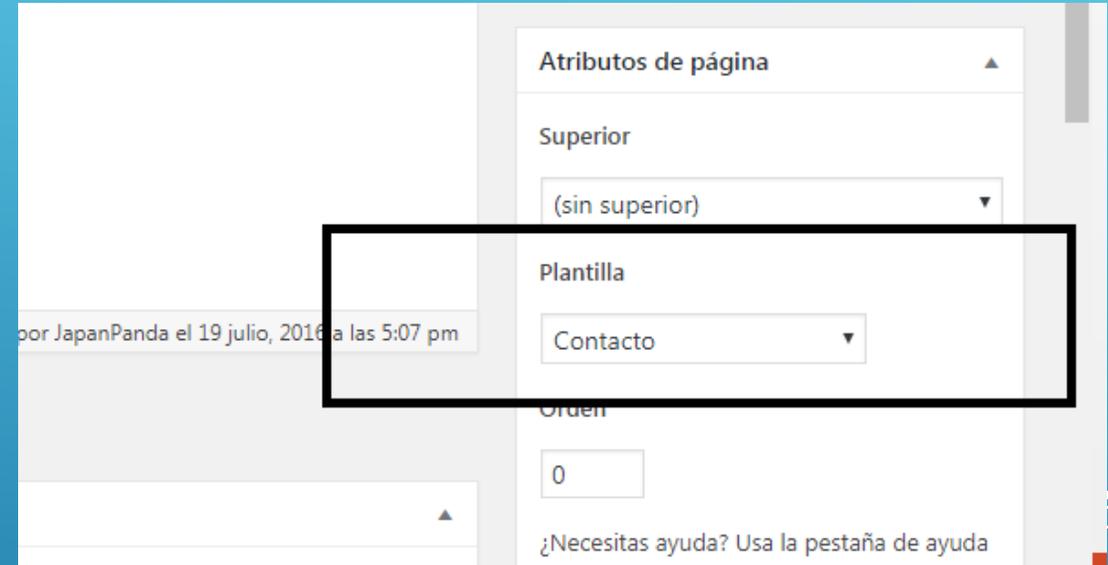
- css
- fonts
- images
- inc
- js
- languages
- layouts
- sections
- 404.php
- archive.php
- CHANGELOG.md
- class-tgm-plugin-activation.php
- comments.php
- content-large.php
- content-none.php
- content-page.php
- content-single.php
- content.php
- favicon.ico
- footer.php
- front-page.php
- functions.php
- header.php
- home.php
- index.php
- license.txt
- page.php
- readme.txt
- rtl.css
- screenshot.png
- search.php
- sidebar.php
- single.php
- style.css
- style_original.css
- template-blog-large.php
- template-blog.php
- template-fullwidth.php
- woocommerce.php
- wpml-config.xml

CREAR UNA PÁGINA PHP CUSTOM



```
<?php
2  /*
3   Template Name: Contacto
4  */
5  get_header();
6  the_post();
7  ?>
8  <div id="primary" class="content-area">
9     <div class="header_info">
10    <div class="container_base">
```

1. Creamos la page template



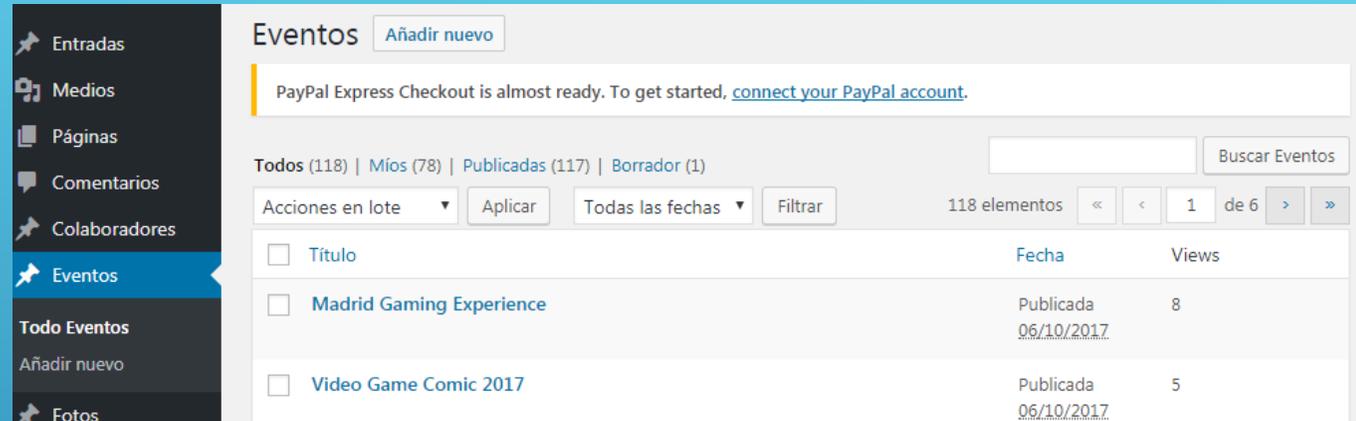
2. La seleccionamos en el panel (Creación de "páginas")

get_header() - the_post() - the_title() - the_content() - get_footer

CREAR UNA ENTIDAD NUEVA

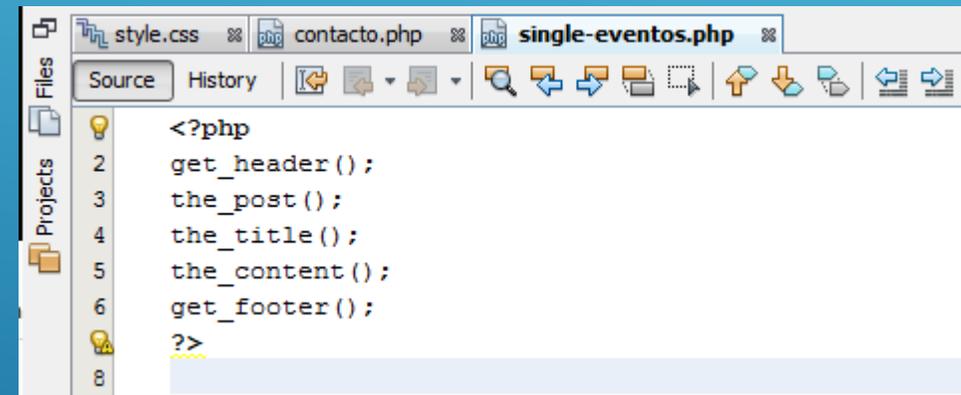
Ejemplo: Eventos

1. Instalamos el plugin Pods
2. Creamos un nuevo Pod y creamos los campos que necesitamos
3. A la izquierda tendremos un ítem llamado “eventos” y creamos uno nuevo
4. Creamos un archivo en el tema que sea single-evento.php



The screenshot shows the WordPress admin interface for the 'Eventos' (Events) plugin. On the left is a sidebar menu with options: Entradas, Medios, Páginas, Comentarios, Colaboradores, **Eventos** (highlighted), Todo Eventos, Añadir nuevo, and Fotos. The main content area is titled 'Eventos' and includes a 'Añadir nuevo' button. Below this is a notification for PayPal Express Checkout. A filter bar shows 'Todos (118) | Míos (78) | Publicadas (117) | Borrador (1)' and a search box labeled 'Buscar Eventos'. Below the filter bar is a table with columns for 'Acciones en lote', 'Aplicar', 'Todas las fechas', 'Filtrar', and '118 elementos'. The table lists two events:

<input type="checkbox"/>	Título	Fecha	Views
<input type="checkbox"/>	Madrid Gaming Experience	Publicada 06/10/2017	8
<input type="checkbox"/>	Video Game Comic 2017	Publicada 06/10/2017	5



The screenshot shows a code editor with the following PHP code in the file 'single-eventos.php':

```
<?php
2  get_header();
3  the_post();
4  the_title();
5  the_content();
6  get_footer();
?>
```

get_post_meta()

LISTAR UNA NUEVA ENTIDAD

Ejemplo: Eventos

Creamos una pagina custom como antes y en el contenido ponemos lo siguiente

EXTRA: Bill Arguments

https://www.billerickson.net/code/wp_query-arguments/

```
style.css x contacto.php x single-eventos.php x eventos.php x
Source History
<?php
2 /*
3 Template Name: Próximos eventos
4 */
5
6 $params1 = array(
7     'post_type' => 'eventos',
8     'meta_query' => array(//mes en curso
9         array(
10            'key' => 'inicio_evento',
11            'value' => $fechaelegida,
12            'type' => 'DATE',
13            'compare' => '>=',
14        ),
15        array(
16            'key' => 'inicio_evento', 'post_type' => 'eventos',
17            'value' => $finfechaelegida,
18            'type' => 'DATE',
19            'compare' => '<',
20        )
21    ),
22    'order' => 'ASC',
23    'orderby' => 'meta_value',
24    'meta_key' => 'inicio_evento',
25    'posts_per_page' => '-1'
26 );
27 $posts = new WP_Query($params1);
28 if ($posts->have_posts()) {
29     while ($posts->have_posts()) : $posts->the_post();
30         the_title();
31         the_content();
32     endwhile;
33 }?>
34 <?php }
??>
```

PLUGINS ÚTILES

Cookie Law Info

Yoast SEO - All In One SEO Pack

W3 Total Caché (Solo en producción)

Image Regenerate & Select Crop

Pods

Author Image

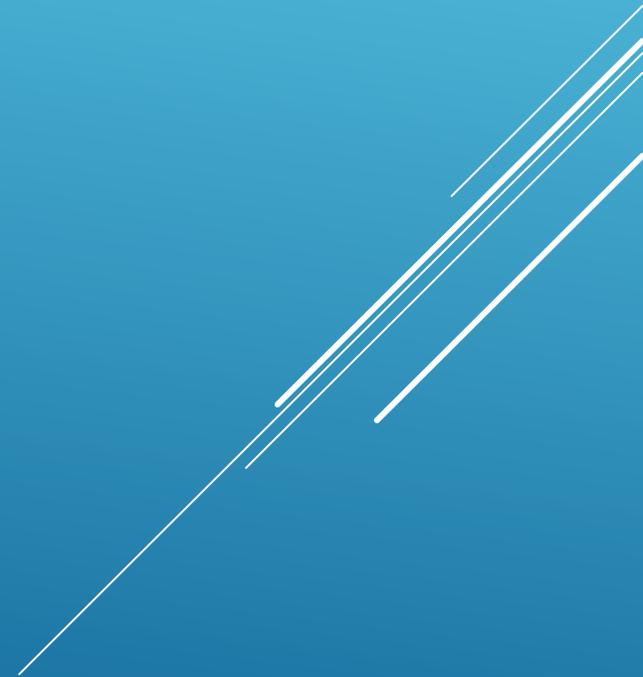
Loco translate

Qtranslate

Google XML Sitemaps

Woocommerce

404 a 301



BUENAS PRÁCTICAS

No tocar carpetas que no sean wp-content

Checkear el error_log una vez al mes

Webmaster tools – Errores 404

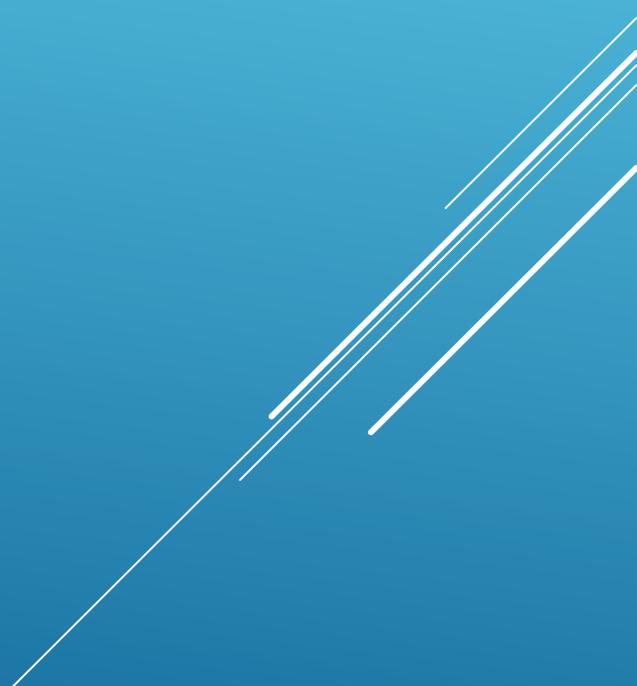
Hacer Backups a nivel de servidor

SSL desde el inicio si va a tenerlo y por SEO

Site:dominio.com para checkear urls

Eliminar temas no usados

Desactivar plugins no usados



EXTRA – CREAR PLUGIN

```
<?php
/*
Plugin Name: JPGestión
*/

add_action('admin_menu', 'jpgestion');

function jpgestion() {
    add_menu_page('JPGestión Opciones', 'JPGestión', 'edit_posts', 'jpgestion-principal', 'jpgestion_options');
}

function jpgestion_options() {
    echo '<div class="wrap">';
    ?>
    <div id="map-canvas"></div>
    <script src="https://maps.googleapis.com/maps/api/js?v=3.exp&signed_in=true"></script>
    <script>
        function initialize() {
            var espana = new google.maps.LatLng(40.38, -4.30);
            var mapOptions = {
                zoom: 10,
                center: espana,
                mapTypeControl: false,
                scaleControl: true,
                draggable: true
            }

            var map = new google.maps.Map(document.getElementById('map-canvas'), mapOptions);

            var ctaLayer = new google.maps.KmlLayer({
                url: 'http://japanpanda.com/wp-content/themes/japanpanda2016/mapa_gente_japanpanda.kml?version=14'
            });
            ctaLayer.setMap(map);
        }

        google.maps.event.addDomListener(window, 'load', initialize);
    </script>
    <style>
        #map-canvas {
            height: calc(100vh - 60px);
            width: 100%;
        }
    </style>
    <?php
    echo '</div>';
}
```

Cuando lo tengamos lo ponemos en /plugins y lo activamos