

DECEMBER 09, 2015

ADVANCED CUSTOM FIELDS

Wordpress Training

RAIN

Daniel Gordon
@alexgordon25

AGENDA

Lo que veremos hoy

- ¿Qué es ACF y para qué sirve?
- Tipos de campos personalizados.
- Instalación de ACF.
- Cómo funcionan.
 - Grupos de campos.
 - Agregar campos.
 - Asignar ubicación.
 - Enlazar ACF con Frontend.
- Ejemplos usando ACF.

ADVANCED CUSTOM FIELDS

¿Que es ACF?

Advanced Custom Fields (ACF) es un plugin para administrar campos personalizados en wordpress de una manera amigable y flexible.

¿Para qué sirve ACF?

Primero veamos que son CUSTOM FIELDS en WP

- **Custom Fields = Campos Personalizados.**
- Funcionan dentro del core de wordpress.
- Permiten extender el guardado de información con campos adicionales (Nombre del campo y Valor).
- Su interfaz es simple, limitado y no amigable.
- Resulta frustrante para el desarrollador y para el cliente.

wpdemo 5 0 + Nuevo Hola, alexgordon

Escritorio

Entradas

Todas las entradas

Añadir nueva

Categorías

Etiquetas

Medios

Páginas

Comentarios

WooCommerce

Productos

Mostrar en pantalla

☒ Categorías ☒ Etiquetas ☒ Imagen destacada ☐ Extracto ☐ Enviar trackbacks ☐ Campos personalizados

☐ Comentarios ☐ Slug ☐ Autor

Diseño de pantalla

Número de columnas: ☐ 1 ☒ 2

☒ Habilitar el editor a pantalla completa y sin distracciones.

¡WordPress 4.4 está disponible! Por favor, [actualiza ahora](#).

Añadir nueva entrada

Introduce el título aquí

CUSTOM FIELDS

Campos Personalizados

wpdemo 5 0 + Nuevo Hola, alexgordon

Número de palabras: 0

Campos personalizados

Añadir nuevo campo personalizado:

Nombre	Valor
imagen	wp-content/uploads/2015/12/imagen.jpg

Cancelar

Añadir un campo personalizado

Los campos personalizados se pueden usar para añadir metadatos adicionales a una entrada y luego [mostrarlos en tu tema](#).

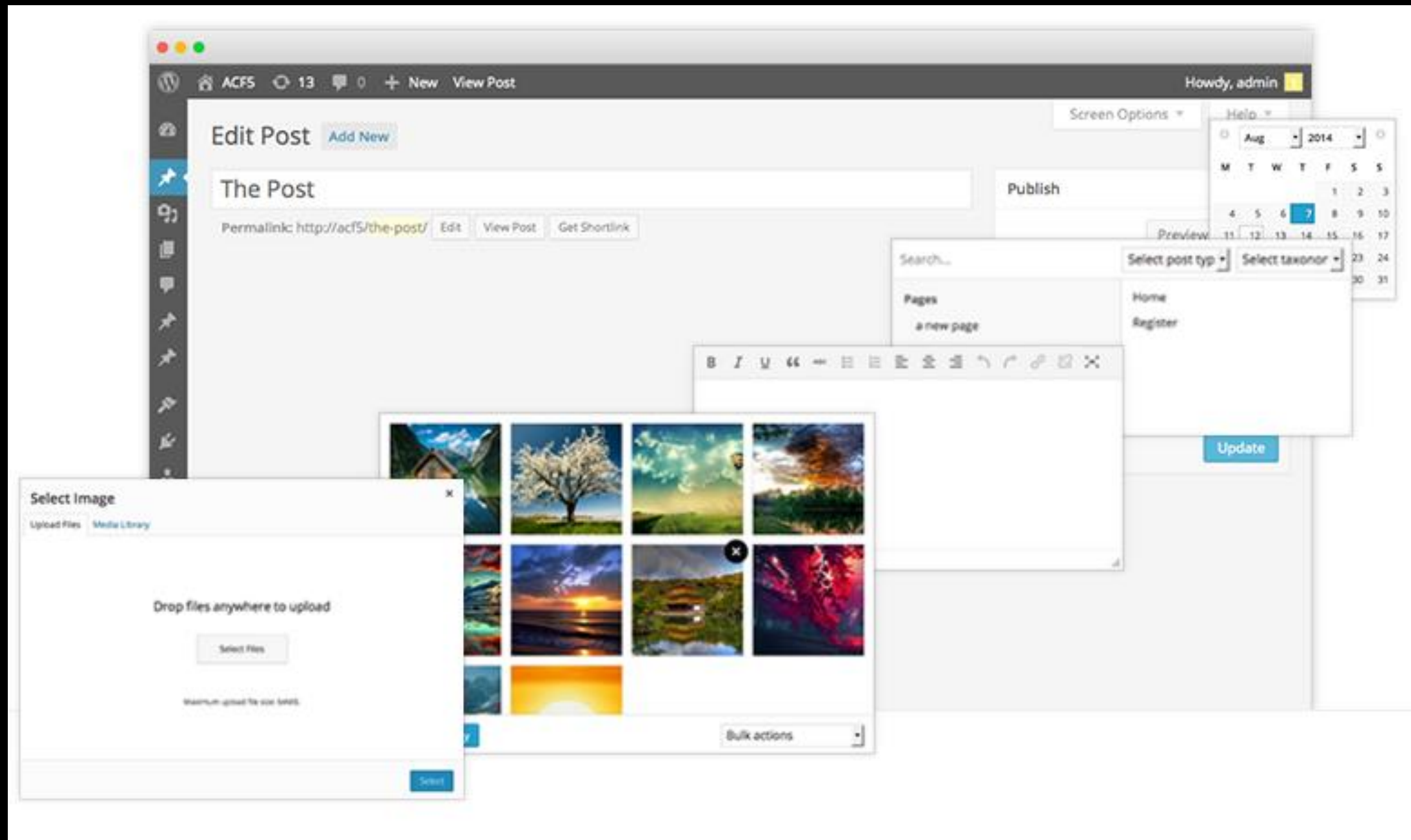
Gracias por crear con WordPress.

Descargar versión 4.4

Entonces ¿Para qué sirve ACF?

- Aumenta capacidades a WP.
- Interfaz Amigable para administrar Custom Fields.
- Nuevos tipos de Campos Personalizados.
- Funciona con asistentes.
- Aumenta capacidades y flexibilidad a WP.
- Permite un mayor grado de personalización en la creación de plantillas.

ADVANCED CUSTOM FIELDS



<http://www.advancedcustomfields.com/>

ADVANCED CUSTOM FIELDS

TIPOS DE CAMPOS

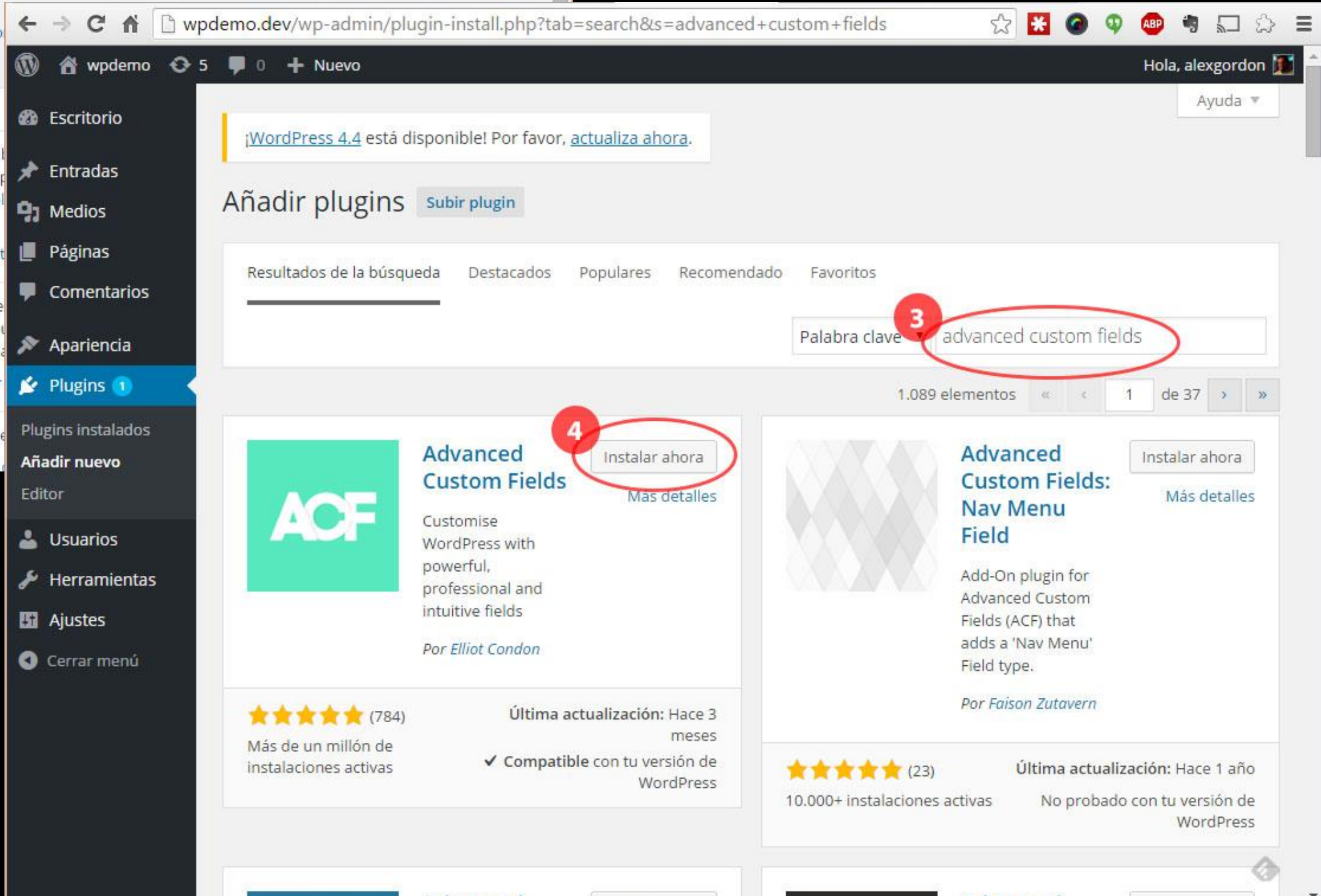
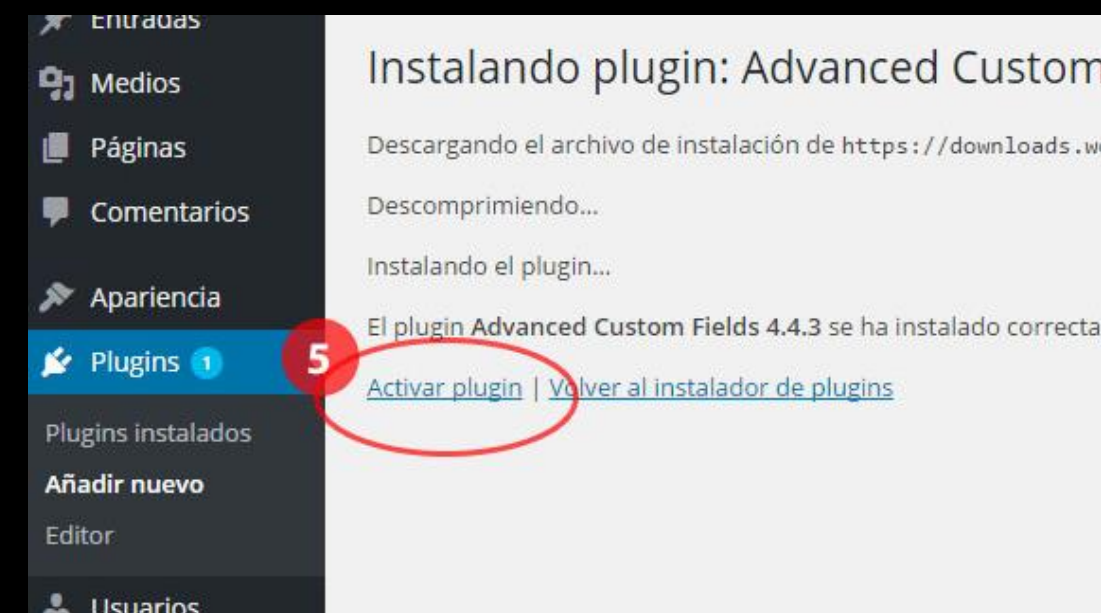
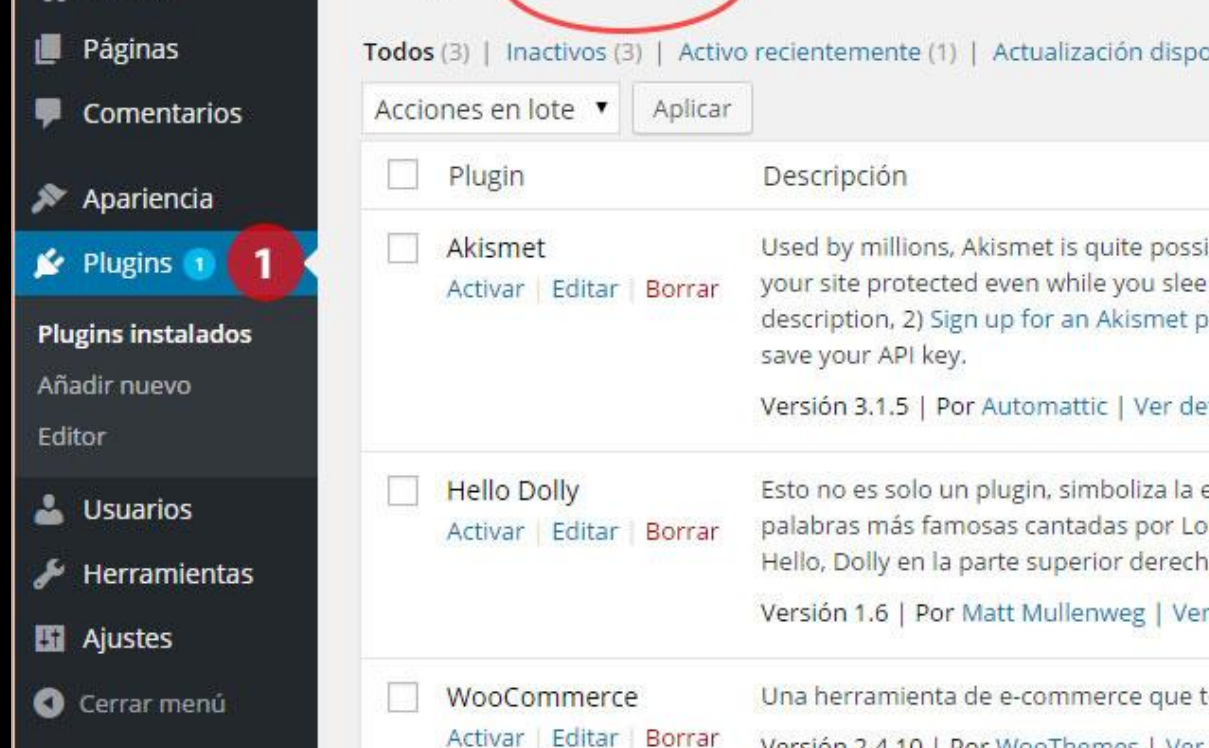
Tipos de Campos - ACF

- Text
- Textarea
- Number
- Email
- Password
- WYSIWYG
- Image
- Files
- Page Link
- Post Object
- Relationship
- Select
- Checkbox / radio buttons
- Date / color picker
- True / false
- Repeaters
- Taxonomy
- Flexible content
- Gallery
- Google Maps
- Y otros.

ADVANCED CUSTOM FIELDS

INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN

INSTALACIÓN



ADVANCED CUSTOM FIELDS

CÓMO FUNCIONAN

¿Cómo funcionan los ACF?

**1. Se crea un
FIELD GROUP
(Grupo de campos)**

**2. Se agregan los
CUSTOM FIELDS
(campos personalizados)**

**3. Se establece la
UBICACIÓN del Field
Group.**

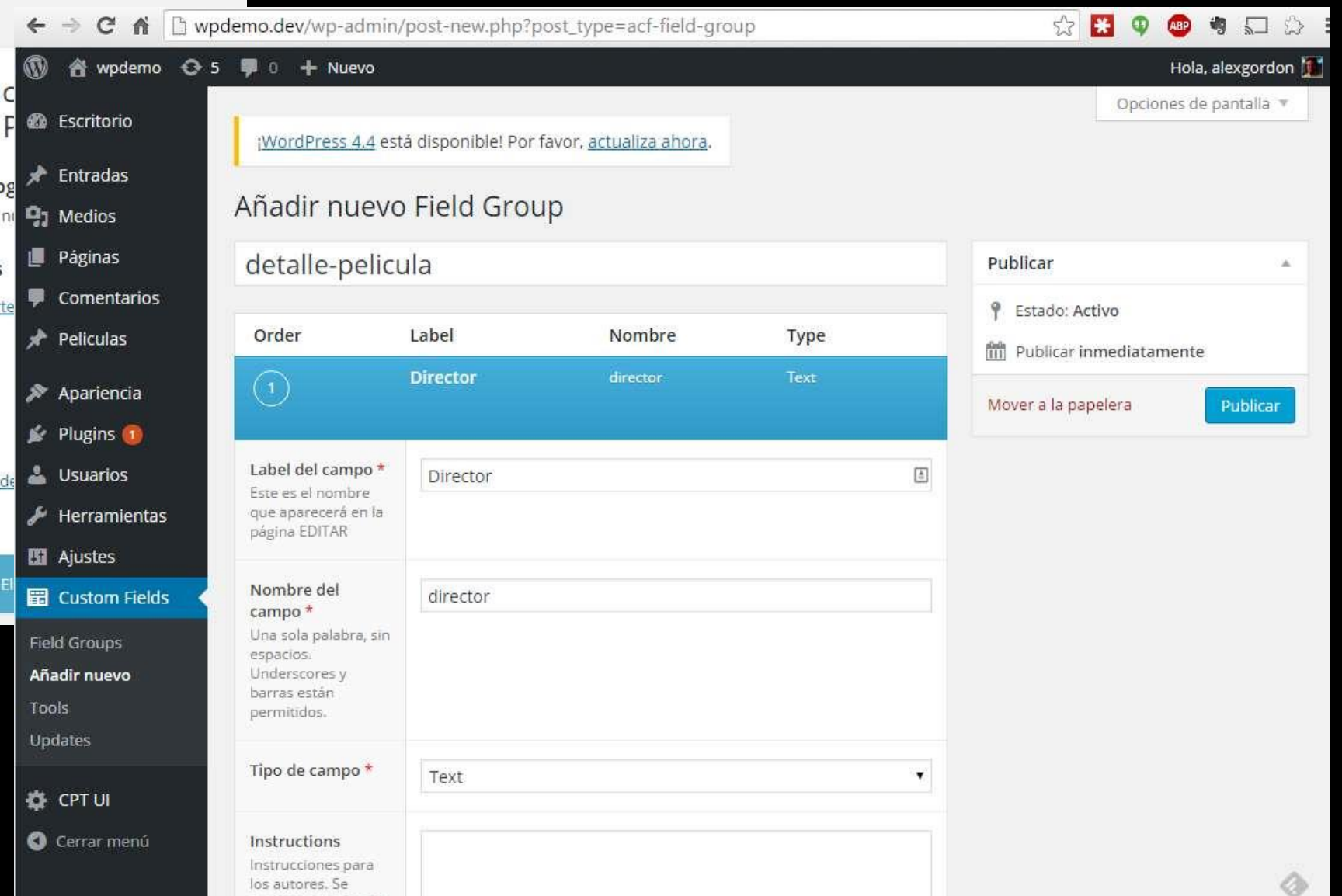
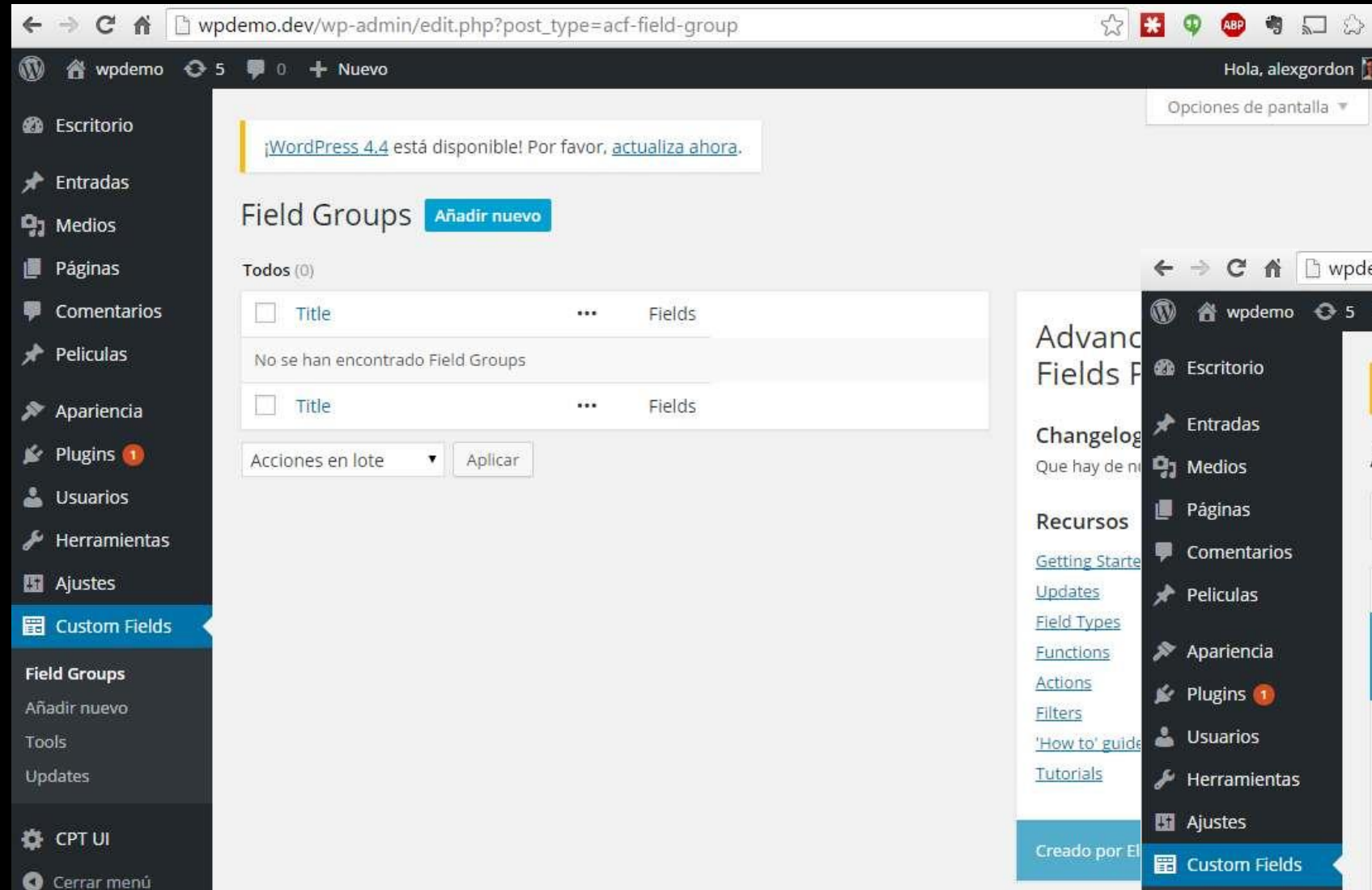
**4. Se enlaza la plantilla
para llamar los datos.**

ESCENARIO

Suponiendo que ya sabemos crear Custom Post Types y Taxonomies usando **Custom Post Type UI**.

- Custom Post Type: “**peliculas**”.
- Taxonomy: “**genero**”.
- Queremos **personalizar los “Posts”** (entradas) de las películas.
- El core de WP nos brinda los “**standard fields**” (campos estandares):
 - **Title** (Título) de la pelicula.
 - **Content** (Descripción) de la película.
- Y agregamos los “**custom fields**”:
 - **Director** de la película.
 - **Actores**.
 - **Imagen** o poster.
 - **Fecha** de lanzamiento.
 - **Video** trailer.

CREANDO UN “FIELD GROUP”



AGREGANDO “CUSTOM FIELDS”

The image displays two screenshots of the WordPress Custom Fields interface, showing the process of adding new fields to a field group.

Left Screenshot: The interface shows the "Añadir nuevo Field Group" screen. The field group is named "detalle-pelicula". A single field is added with the following details:

Order	Label	Nombre	Type
1	Director	director	Text

The field configuration details are as follows:

- Label del campo ***: Director
- Nombre del campo ***: director
- Tipo de campo ***: Text
- Instructions**: Instrucciones para los autores. Se

Right Screenshot: The interface shows the "Añadir nuevo Field Group" screen with five fields added:

Order	Label	Nombre	Type
1	Director	director	Text
2	Actores	actores	Repeater
3	Imagen	imagen	Image
4	Fecha	fecha	Date Picker
5	Trailer	trailer	oEmbed

The field configuration details for the first field are as follows:

- Label del campo ***: Director
- Nombre del campo ***: director
- Tipo de campo ***: Text
- Instructions**: Instrucciones para los autores. Se

The "Location" section shows the field group is set to be visible on the "Post Type" "Entrada".

UBICANDO EL “FIELD GROUP”

wpdemo.dev/wp-admin/post-new.php?post_type=acf-field-group

Hola, alexgordon

wpdemo 5 0 + Nuevo

Escritorio Entradas Medios Páginas Comentarios Películas Apariencia Plugins 1 Usuarios Herramientas Ajustes Custom Fields

Field Groups Añadir nuevo Tools Updates CPT UI Cerrar menú

Añadir nuevo Field Group

detalle-pelicula

Order	Label	Nombre	Type
1	Director	director	Text
2	Actores	actores	Repeater
3	Imagen	imagen	Image
4	Fecha	fecha	Date Picker
5	Trailer	trailer	oEmbed

Drag and drop to reorder

+ Añadir Campo

Location

Reglas
Crear un conjunto de reglas para determinar qué pantallas de edición utilizarán estos custom fields

Show this field group if

Post Type is equal to Pelicula and

o

Add rule group

Publicar

Estado: Activo

Publicar inmediatamente

Mover a la papelera Publicar

INGRESAMOS ALGUNOS “POSTS” - ENTRADAS

wpdemo

5

0

Nuevo

Hola, alexgordon

Escritorio

Entradas

Medios

Páginas

Comentarios

Películas

All Películas

Añadir nueva

Generos

Apariencia

Plugins

Usuarios

Herramientas

Ajustes

Custom Fields

CPT UI

Cerrar menú

Add new Pelicula

In the Heart of the Sea

Enlace permanente: http://wpdemo.dev/index.php/peliculas/in-the-heart-of-the-sea/

Añadir objeto

Visual

Texto

Publicar

Solo guardar

Vista previa

Estado: Borrador

Editar

Visibilidad: Público

Editar

Based on the 1820 event, a whaling ship is preyed upon by a sperm whale, stranding its crew at sea for miles from home.

Número de palabras: 26

detalle-pelicula

Director

Ron Howard

Actores

Actor

1

Chris Hemsworth

2

Cillian Murphy

3

Brendan Gleeson

wpdemo

5

0

Nuevo

Hola, alexgordon

Escritorio

Entradas

Medios

Páginas

Comentarios

Películas

All Películas

Añadir nueva

Generos

Apariencia

Plugins

Usuarios

Herramientas

Ajustes

Custom Fields

CPT UI

Cerrar menú

3

Brendan Gleeson

Add Row

Imagen

Imagen

Fecha

11/12/2015

dic

2015

L

M

X

J

V

S

D

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

31

Today

Done

h?v=K-H35Mpj4uk

Trailer [HD]

Imagen

Películas

Añadir nueva

Todos (3)

Publicadas (3)

Acciones en lote

Aplicar

Todas las fechas

Filtrar

☐ Título

☐ The Hunger Games: Mockingjay – Part 2

☐ Star Wars: The Force Awakens

☐ In the Heart of the Sea

☐ Título

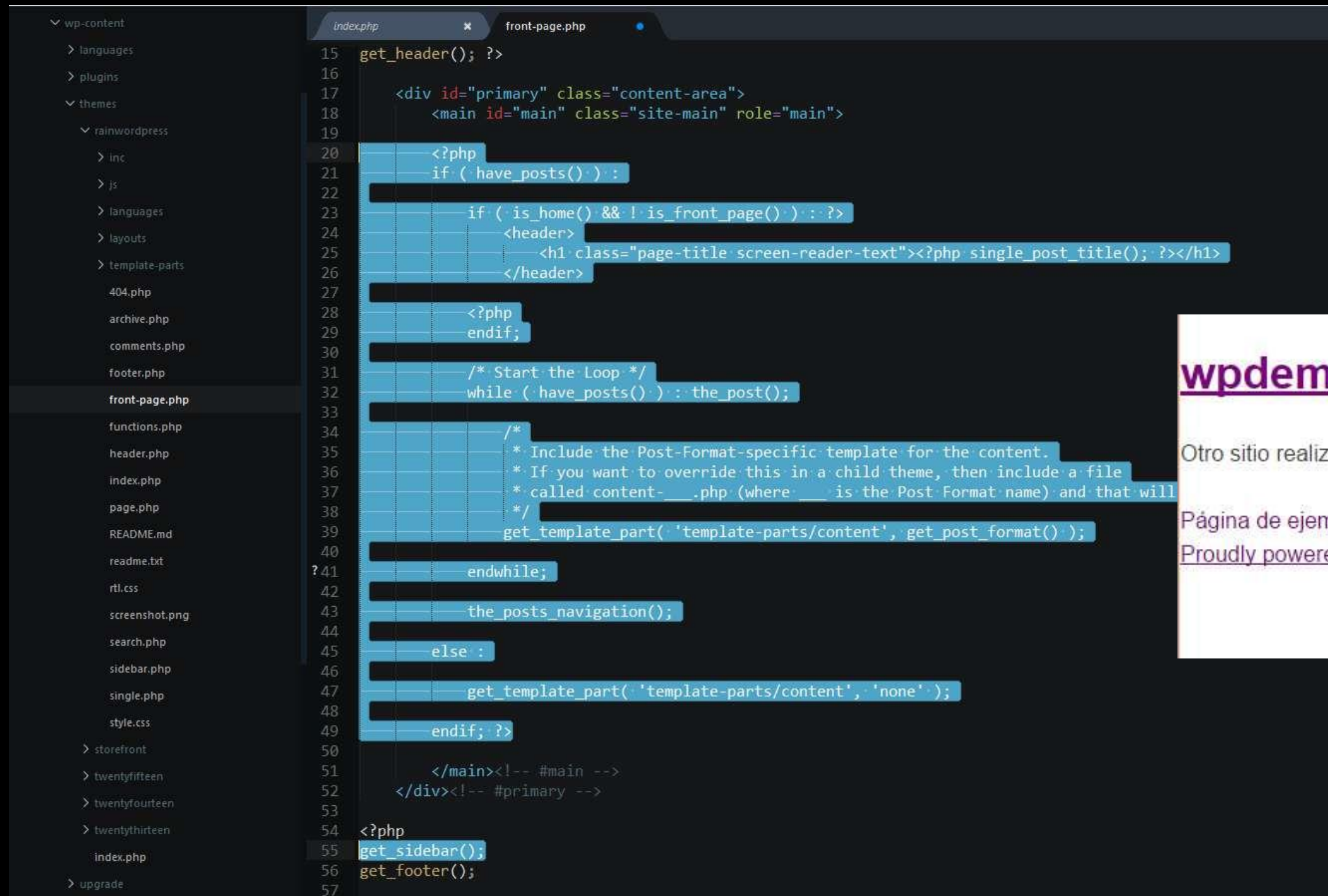
Acciones en lote

Aplicar

ENLAZANDO LA PLANTILLA CON ACF



ENLAZANDO LA PLANTILLA CON ACF



```
15 get_header(); ?>
16
17 <div id="primary" class="content-area">
18     <main id="main" class="site-main" role="main">
19
20         <?php
21             if ( have_posts() ) :
22
23                 if ( is_home() && ! is_front_page() ) : ?>
24                     <header>
25                         <h1 class="page-title screen-reader-text"><?php single_post_title(); ?></h1>
26                     </header>
27
28                     <?php
29                     endif;
30
31                     /* Start the Loop */
32                     while ( have_posts() ) : the_post();
33
34                         /*
35                          * Include the Post-Format-specific template for the content.
36                          * If you want to override this in a child theme, then include a file
37                          * called content-_.php (where _ is the Post Format name) and that will
38                          */
39                         get_template_part( 'template-parts/content', get_post_format() );
40
41                     endwhile;
42
43                     the_posts_navigation();
44
45                 else :
46
47                     get_template_part( 'template-parts/content', 'none' );
48
49                 endif; ?>
50
51     </main><!-- #main -->
52 </div><!-- #primary -->
53
54 <?php
55 get_sidebar();
56 get_footer();
57
```

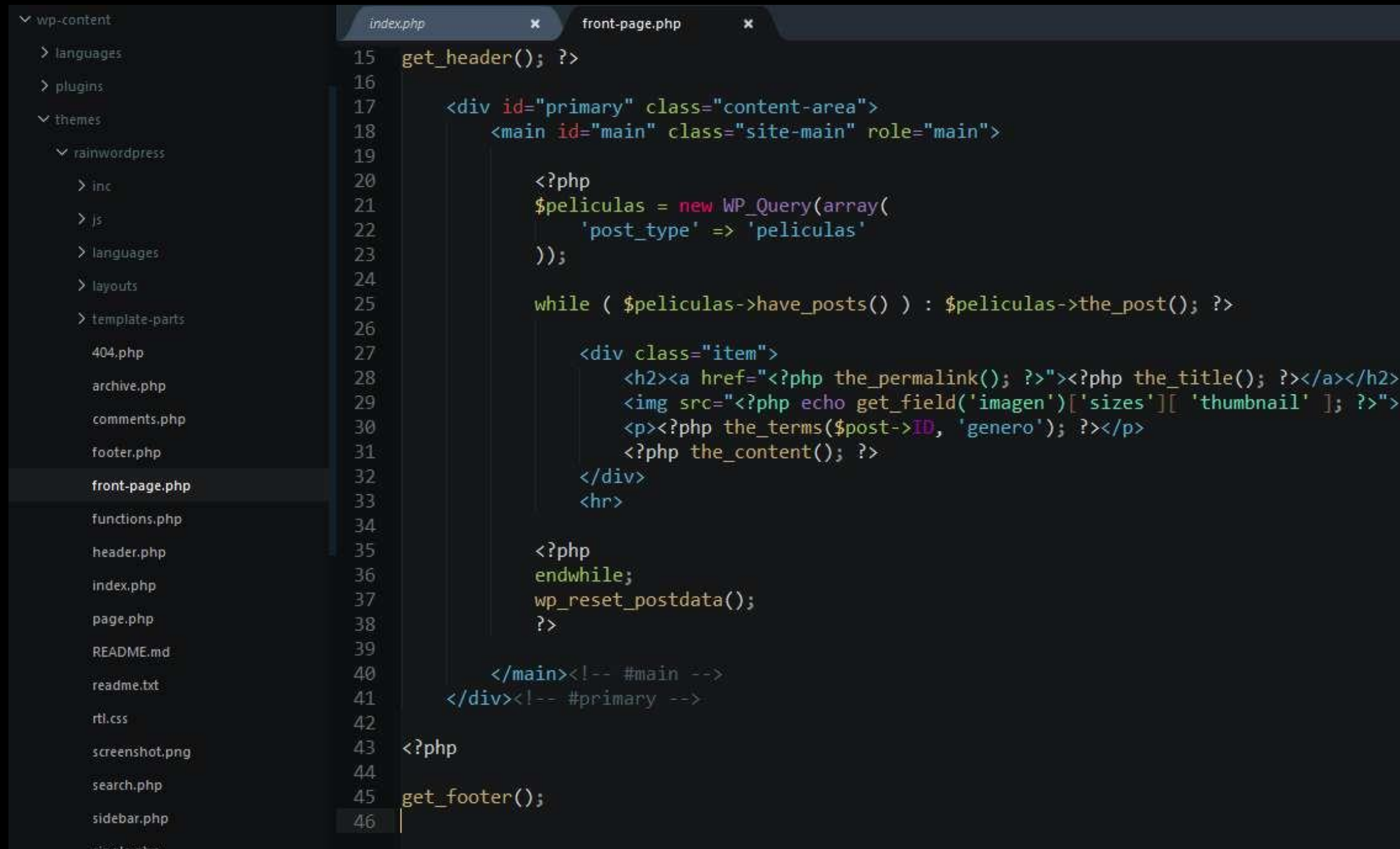
[wpdemo](#)

Otro sitio realizado con WordPress

Página de ejemplo

Proudly powered by [WordPress](#) | Theme: [rainwordpress](#) by [Underscores.me](#).

AGREGANDO EL “LOOP” PARA PELICULAS



```
15 get_header(); ?>
16
17 <div id="primary" class="content-area">
18     <main id="main" class="site-main" role="main">
19
20         <?php
21         $peliculas = new WP_Query(array(
22             'post_type' => 'peliculas'
23         ));
24
25         while ( $peliculas->have_posts() ) : $peliculas->the_post(); ?>
26
27             <div class="item">
28                 <h2><a href="<?php the_permalink(); ?>"><?php the_title(); ?></a></h2>
29                 
30                 <p><?php the_terms($post->ID, 'genero'); ?></p>
31                 <?php the_content(); ?>
32             </div>
33             <hr>
34
35         <?php
36         endwhile;
37         wp_reset_postdata();
38         ?>
39
40     </main><!-- #main -->
41 </div><!-- #primary -->
42
43 <?php
44
45 get_footer();
46
```

[The Hunger Games: Mockingjay – Part 2](#)



[Accion](#), [Aventura](#)

As the war of Panem escalates to the destruction of other districts by the Capitol, Katniss Everdeen, the reluctant leader of the rebellion, must bring together an army against President Snow, while all she holds dear hangs in the balance.

[Star Wars: The Force Awakens](#)



[Accion](#), [Aventura](#)

A continuation of the saga created by [George Lucas](#) and set thirty years after [Star Wars: Episode VI – Return of the Jedi](#) (1983).

[In the Heart of the Sea](#)

“FRONT-PAGE” CON “LOOP”

index.php => front-page.php

MODIFICANDO EL “SINGLE POST” PARA PELICULAS

themes

rainwordpress

inc

js

languages

layouts

template-parts

content-none.php

content-page.php

content-search.php

content.php

404.php

archive.php

comments.php

footer.php

front-page.php

functions.php

header.php

index.php

page.php

README.md

readme.txt

rtl.css

screenshot.png

search.php

sidebar.php

single-peliculas.php

single.php

style.css

front-page.php

single-peliculas.php

1 <?php

2 /**

3 * The template for displaying all single posts of Peliculas.

4 *

5 * @link https://developer.wordpress.org/themes/basics/template-hierarchy/#single-post

6 *

7 * @package RainWordPress

8 */

9

10 get_header(); ?>

11

12 <div id="primary" class="content-area">

13 <main id="main" class="site-main" role="main">

14

15 <?php

16 while (have_posts()) : the_post();

17

18 get_template_part('template-parts/content', get_post_format());

19

20 the_post_navigation();

21

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

23 if (comments_open() || get_comments_number()) :

24 comments_template();

25 endif;

26

27 endwhile; // End of the loop.

28 ?>

29

30 </main><!-- #main -->

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

32

33 <?php

34 get_sidebar();

35 get_footer();

36

front-page.php

single-peliculas.php

<main id="main" class="site-main" role="main">

<?php

while (have_posts()) : the_post(); ?>

<article>

<h2><a href="<?php the_permalink(); ?>"><?php the_title(); ?></h2>

<p><?php the_terms(\$post->ID, 'genero'); ?></p>

<?php the_content(); ?>

<!-- Director Custom Text Field -->

<p>Director: <?php the_field('director'); ?></p>

<!-- Actors Custom Repeater Field -->

<p>Actores:</p>

<?php

if(have_rows('actores')):

echo '';

while (have_rows('actores')) : the_row();

echo '';

the_sub_field('actor');

echo '';

endwhile;

echo '';

endif;

?>

<?php the_repeater_field('actors'); ?>

<p>Fecha: <?php the_field('fecha'); ?></p>

<!-- imagen original custom Image Field -->

<p>Imagen Original:</p>

<div>

<p>Trailer:</p>

<?php the_field('trailer'); ?>

</div>

</article>

<?php

the_post_navigation();

wpdemoPersonalizar50+NuevoEdit PeliculaHola, alexgordon

wpdemo

Otro sitio realizado con WordPress

Página de ejemplo

The Hunger Games: Mockingjay – Part 2

[Acción](#), [Aventura](#)

As the war of Panem escalates to the destruction of other districts by the Capitol, Katniss Everdeen, the reluctant leader of the rebellion, must bring together an army against President Snow, while all she holds dear hangs in the balance.


Director: Francis Lawrence

Actores:


- Jennifer Lawrence
- Josh Hutcherson
- Liam Hemsworth

Fecha: 20/11/2015

Imagen Original:



Trailer:



Star Wars: The Force Awakens

Proudly powered by WordPress | Theme: rainwordpress by Underscores.me

“SINGLE-PAGE” PARA DETALLE

single.php => single-peliculas.php

RAIN



EJEMPLO DE WORDPRESS + ACF

RAIN WEBSITE

<http://rain.agency>

WORK



SWANSON

EXPLORE FLAVOR



ADOBE

BIG BEAUTIFUL DATA



TOUGH MUDDER

COMMUNITY + COMMERCE



COMCAST INFINITY

TV ANYWHERE, LIKE GOD INTENDED



HOOK'D

SING YOUR LIFE



FACEBOOK

10 YEAR ANNIVERSARY



IFIT

IFIT RUNNING



PUMA

DOWN SINCE FOREVER



LONO

TAKING OUR OWN MEDICINE



WALMART

NEIGHBORHOOD MARKETS

“Vivimos en un mundo
donde lo que *ganamos*
es función de lo que
aprendemos.”

- BILL CLINTON

MUCHAS GRACIAS

RAIN