



# WordPress Advanced Custom Fields

---



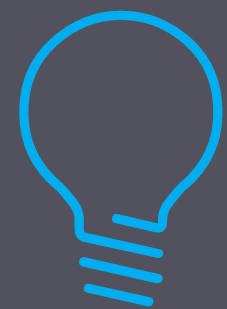
**Daniel Gordon**  
**@alexgordon25**  
**RAIN**

# CONTENIDO

TABLA DE CONTENIDO

WordPress  
Advanced Custom Fields

03



## Qué es ACF

.....



## Cómo Funcionan

.....



## Ejemplos

.....



# Qué es ACF ?



## Advanced Custom Fields (ACF)

Es un plugin para administrar campos personalizados en wordpress de una manera amigable y flexible.

.....



# Para qué sirve ?



## *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 y Valor).
- Su interfaz es simple, limitado y no amigable.
- Resulta frustrante para el desarrollador y para el cliente.

.....



# WP CUSTOM FIELDS

## Campos Personalizados

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

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](#).

[Añadir](#)

*Separa las etiquetas con comas.*

[Elige entre las etiquetas más utilizadas](#)

**Imagen destacada**

[Asignar imagen destacada](#)

Gracias por crear con WordPress.

[Descargar versión 4.4](#)



# Para qué sirve ?



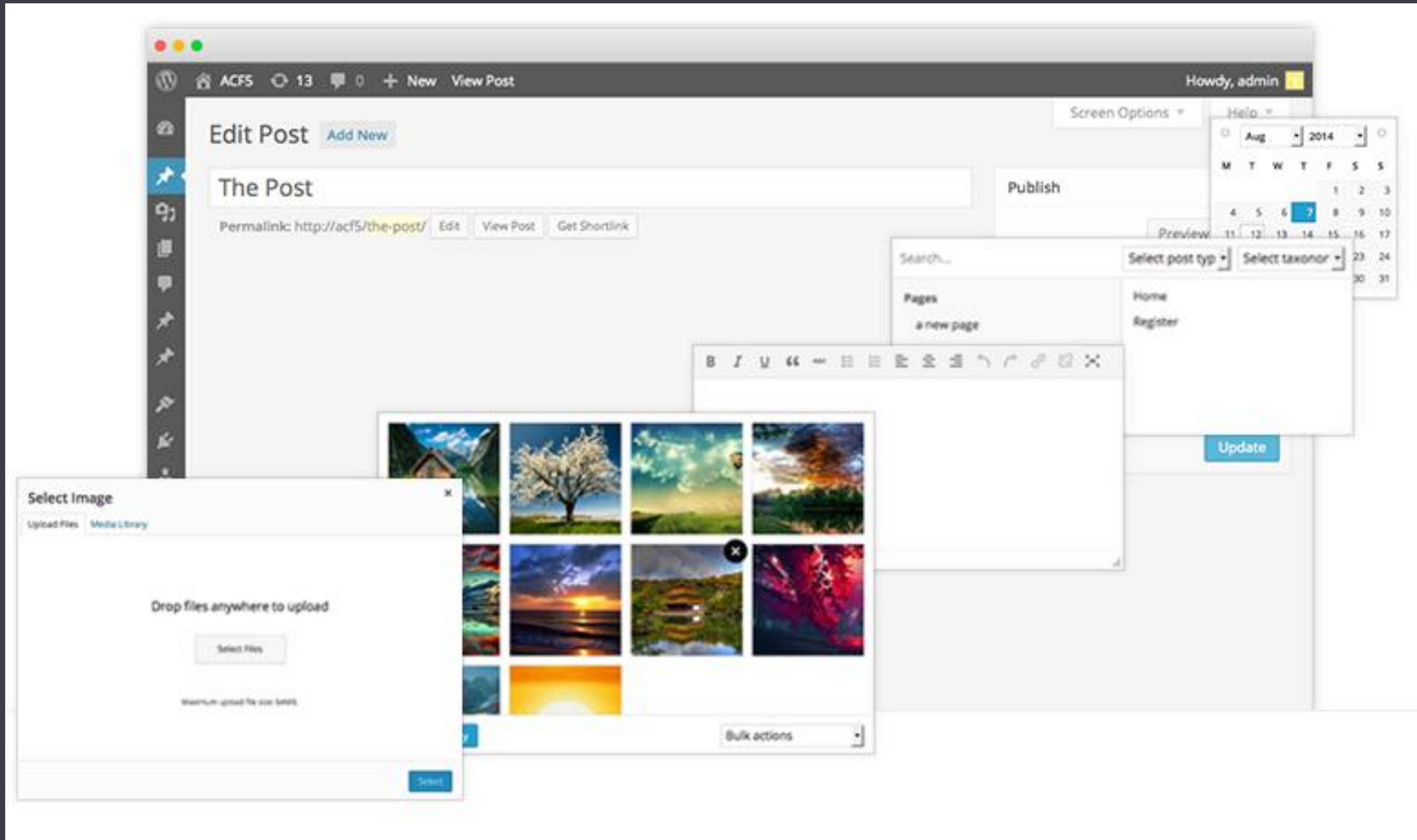
## *Entonces ¿Para qué sirve ACF?*

- 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





# Tipos de campos

- 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.



# CONTENIDO

TABLA DE CONTENIDO

WordPress  
Advanced Custom Fields

03



## Qué es ACF

.....



## Cómo Funcionan

.....



## Ejemplos

.....



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

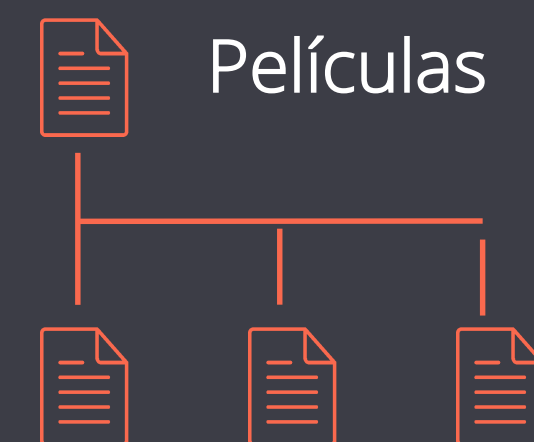
El Cliente requiere un sitio web con una sección principal de catálogo de **Películas** y otra de **Noticias**, el resto de paginas del sitio son estáticas.

---



### PORTADA

- **PELICULAS**
- **NOTICIAS**
- ACERCA DE NOSOTROS
- CONTACTENOS



Custom Post Type "movie"  
Custom Taxonomy "genre"



- ✓ Agregar los “Custom Post Type”: “movie”

```
function register_movie_post_type() {  
    $args = array(  
        'public' => true,  
        'label' => 'Movies'  
    );  
    register_post_type( 'movie', $args );  
}  
add_action( 'init', 'register_movie_post_type' );
```





## ✓ Agregar los “Custom Taxonomy”: “genre”

```
add_action( 'init', 'register_genre_taxonomy' );
function register_genre_taxonomy() {
    register_taxonomy(
        'genre',
        'movie',
        array(
            'label' => __( 'Genre' ),
            'rewrite' => array( 'slug' => 'genre' ),
            'hierarchical' => true,
        )
    );
}
```



## ✓ Agregar los “Custom Fields”.

El core de WP nos brinda los “**standard fields**” (campos estandares):

- **Title** - Título de la película.
- **Content** - Descripción de la película.

Y agregamos los “custom fields”, podemos usar “Advanced Custom Fields”.

- **Director** de la película.
- **Actores**.
- **Imagen** o poster.
- **Fecha** de lanzamiento.
- **Video** trailer.



✓ Creamos el “Group Field” y Agregamos los “Custom Fields”.

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

wpdemo 5 0 + Nuevo Hola, alexgordon

### 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 Película and  
o  
Add rule group

#### Publicar

Estado: Activo  
Publicar inmediatamente  
Mover a la papelera Publicar



## Ubicamos el Group Field

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

Hola, alexgordon

### 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

Add rule group

Publicar

Estado: Activo

Publicar inmediatamente

Mover a la papelera

Publicar



### ✓ Agregamos las Entradas de Películas.

wpdemo.dev/wp-admin/post-new.php?post\_type=películas

Escritorio Entradas Medios Páginas Comentarios Películas

All Películas Añadir nueva Generos

Apariencia Plugins 1 Usuarios Herramientas Ajustes Custom Fields CPT UI Cerrar menú

### Add new Película

In the Heart of the Sea

Enlace permanente: <http://wpdemo.dev/index.php/películas/in-the-heart-of-the-sea/> Editar View Película

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 90 days, thousands of miles from home.

Número de palabras: 26 Borrador guardado a las 15:38:00

#### detalle-pelicula

Director

Ron Howard

Actores

	Actor
1	Chris Hemsworth
2	Cillian Murphy
3	Brendan Gleeson

wpdemo.dev/wp-admin/post-new.php?post\_type=películas

Escritorio Entradas Medios Páginas Comentarios Películas

All Películas Añadir nueva Generos

Apariencia Plugins 1 Usuarios Herramientas Ajustes Custom Fields CPT UI Cerrar menú

3 Brendan Gleeson Add Row

Imagen

Fecha

11/12/2015

dic 2015

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]

### 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



## ✓ Portada antes de enlazar con ACF







# Cómo funcionan



## ✓ Enlazando la plantilla con ACF

```
wp-content
├── languages
├── plugins
├── themes
│   └── rainwordpress
│       ├── inc
│       ├── js
│       ├── languages
│       ├── layouts
│       ├── template-parts
│       ├── 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.php
├── style.css
├── storefront
├── twentyfifteen
├── twentyfourteen
├── twentythirteen
├── index.php
└── upgrade
```

```
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 be used.
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

```
wp-content
├── languages
├── plugins
├── themes
│   └── rainwordpress
│       ├── inc
│       ├── js
│       ├── languages
│       ├── layouts
│       ├── template-parts
│       ├── 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.php
└── wp-content

index.php
front-page.php

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() ) : $peliculas->the_post(); ?>
26
27             <div class="item">
28                 <h2><a href="<?php the_permalink(); ?>"><?php the_title(); ?></a></h2>
29                 <?php the_terms($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
```





# Cómo funcionan

- ✓ Portada enlazada con ACF.  
index.php => front-page.php

## 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.

### Star Wars: The Force Awakens



[Acción](#), [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





# Cómo funcionan



## ✓ Modificando el "Single Post" para Peliculas

```
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 comment template.
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
```

```
<main id="main" class="site-main" role="main">
<?php
while ( have_posts() ) : the_post(); ?>

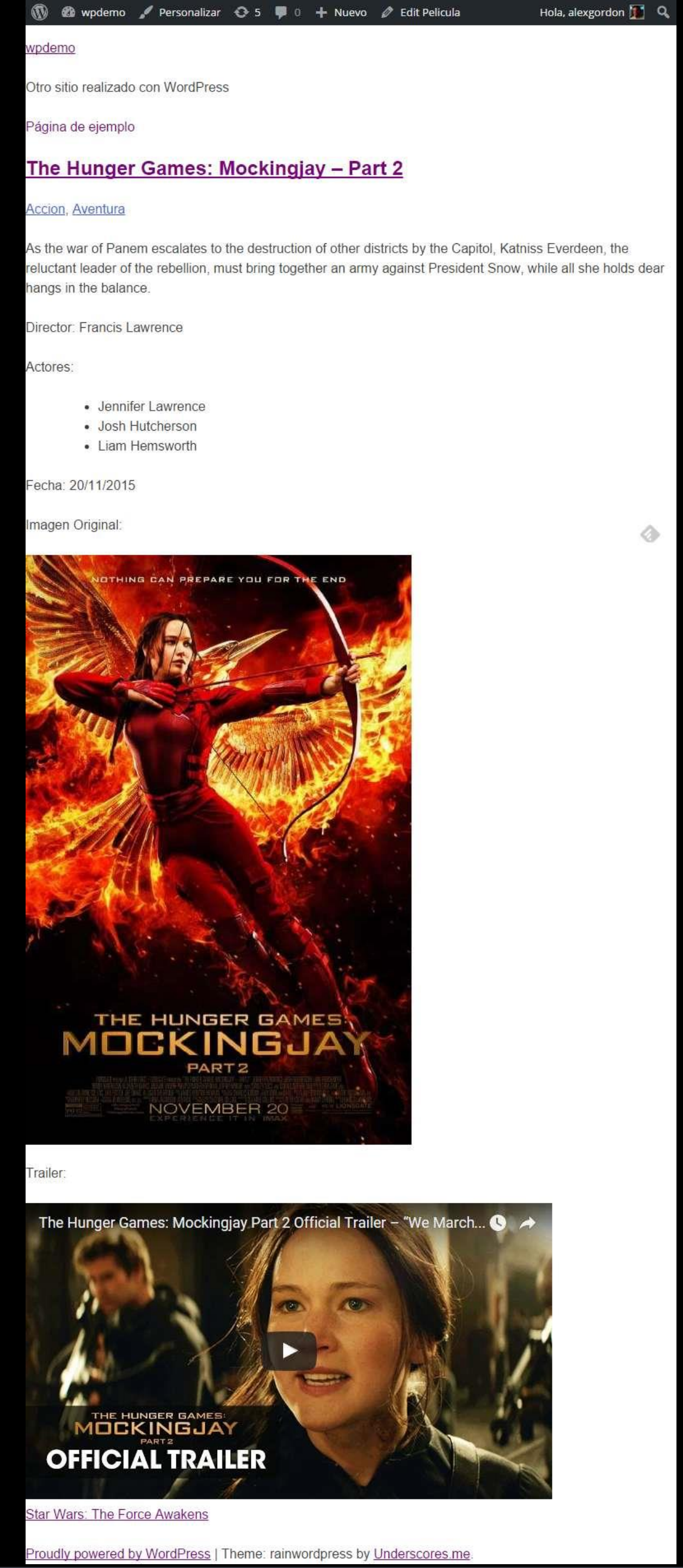
<article>
    <h2><a href="<?php the_permalink(); ?>"><?php the_title(); ?></a></h2>
    <p><?php the_terms($post->ID, 'genero'); ?></p>
    <?php the_content(); ?>
    <!-- Director Custom Text Field -->
    <p>Director: <?php the_field('director'); ?></p>
    <!-- Actors Custom Repeater Field -->
    <p>Actores:</p>
    <?php
    if( have_rows('actores') ):
        echo '<ul>';
        while ( have_rows('actores') ) : the_row();
            echo '<li>';
            the_sub_field('actor');
            echo '</li>';
        endwhile;
        echo '</ul>';
    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();
```



# Cómo funcionan

✓ Single Page para detalle.  
single.php => single-movie.php



# CONTENIDO

TABLA DE CONTENIDO

WordPress  
Advanced Custom Fields

03



## Qué es ACF

.....



## Cómo Funcionan

.....



## Ejemplos

.....





# Ejemplos

## Rain Website

<http://rain.agency>

## Campbells

<https://www.campbells.com/>

## Campbell's Kitchen

<https://www.campbells.com/kitchen/>

## Mozenda

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

A desk setup featuring a large computer monitor, a keyboard, a smartphone, and a tablet. All devices display the WordPress logo and the text "CODE IS POETRY". The background consists of horizontal blinds.

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

**Bill Clinton**

.....

# ¿Preguntas?

**Muchas Gracias**



**Daniel Gordon**  
**@alexgordon25**  
**RAIN**