



# Mi primer bloque de Gutenberg con ACF

Herald Flores & Luis López



WordCamp Managua 2023

# Sobre nosotros



**Luis López**

Software Engineer

Entusiasta del desarrollado Frontend y WordPress, actualmente Software Engineer en Nicasource.



**Herald Flores**

Web Developer &  
Recruiter

Desarrollador Frontend,  
apasionado por el  
aprendizaje continuo.  
Actualmente reclutador y  
desarrollador en Boombit.



**WordCamp Managua 2023**

# Qué es Gutenberg



- Editor de Bloques
- Bloques Reutilizables
- Mayor Flexibilidad
- Interfaz de Arrastrar y Soltar
- Bloques Predeterminados



# Qué es Advanced Custom Fields (ACF)



- ACF es un popular plugin de WordPress para la creación de campos personalizados.
- Permite ampliar las funcionalidades de WordPress, incluyendo: custom fields, bloques, theme options, post types y taxonomías.



# Introducción a los Bloques (ACF)



- Los Bloques ACF te permiten crear secciones personalizados en WordPress.
- Son secciones reutilizables.
- Tenemos una vista previa en tiempo real de cada bloque en el panel de administración.
- Brinda felicidad tanto a sus clientes como a nosotros.



# Configuración del Entorno de Desarrollo



- Requisitos previos:
  - WordPress instalado y en funcionamiento.
  - Plugin ACF Pro instalado y activado.
  - Un editor de código (por ejemplo, Visual Studio Code).
- Decide si deseas incluir los Bloques ACF en tu tema o como un plugin independiente.

```
/theme-name
├── functions.php
└── /blocks
    └── /testimonials
        ├── block.json
        └── index.php
```



WordCamp Managua 2023

# Creemos un bloque con ACF



## Registramos nuestro bloque:

```
add_action( 'init', 'register_acf_blocks' ); // action hook to register our block type
function register_acf_blocks() {
    register_block_type( __DIR__ . '/blocks/testimonial' ); // file path to our block
}

{
    "name": "testimonial",
    "title": "Testimonial",
    "description": "Custom testimonial block",
    "style": [ "file:/blocks/testimonial.css" ],
    "category": "formatting",
    "icon": "admin-comments",
    "keywords": [ "testimonial", "acf", "custom" ],
    "acf": {
        "mode": "preview",
        "renderTemplate": "testimonial.php"
    }
}
```

```
acf_register_block_type(
    array(
        'name'          => 'hero-image',
        'title'         => __( 'Hero Image Block', 'wcmga23' ),
        'description'   => __( 'hero custom block', 'wcmga23' ),
        'render_template' => dirname( __file__ ) . '/template/',
        'category'       => 'formatting', // formatting
        'icon'           => array(
            'background' => '#000000',
            'foreground' => '#ffffff',
            'src'          => 'cover-image',
        ),
        'keywords'       => array( 'hero image', 'custom' ),
        'mode'           => 'preview',
        'align'          => 'full',
        'supports'       => array( 'wide', 'full' ),
        'example'        => array(
            'attributes' => array(
                'mode' => 'preview',
            ),
        ),
    ),
);
```



# Creemos un bloque con ACF



Registraremos nuestras Categorías:

```
function wcmga_block_category( $categories, $post ) {  
    return array_merge(  
        $categories,  
        array(  
            array(  
                'slug'  => "wcmga2023-blocks",  
                'title' => esc_html__( 'WCMGA Blocks', 'wcmga23' ),  
            ),  
        ),  
    );  
}  
  
add_filter( 'block_categories', 'wcmga_block_category', 10, 2 ); // block_categories acf hook
```



WordCamp Managua 2023

# Registraremos nuestros custom fields

Agregamos los campos personalizados para nuestro bloque:



Edit Field Group Testimonials + Add Field

#	Label	Name	Type
1	Block Title	block_title	Text
2	Block Description	block_description	Text Area
3	Block Mode	block_mode	Button Group
4	Testimonial List	testimonial_list	Repeater

+ Add Field

Settings

Location Rules Presentation Group Settings

Rules

Show this field group if

Block is equal to Testimonials and

or

Add rule group



# Creemos nuestro template HTML



```
<section>
  <div class="py-8 px-4 mx-auto max-w-screen-xl text-center lg:py-16 lg:px-6">
    <div class="mx-auto max-w-screen-sm">
      <h2 class="mb-4 text-4xl tracking-tight font-extrabold text-gray-900 dark:text-white">Testimonials</h2>
      <p class="mb-8 font-light text-gray-500 lg:mb-16 sm:text-xl dark:text-gray-400">
        El WordCamp Managua 2023 es un evento genial organizado por la comunidad de WordPress Nicaragua.
      </p>
    </div>
    <div class="grid mb-8 lg:mb-12 lg:grid-cols-2">
      <figure class="flex flex-col justify-center items-center p-8 text-center bg-gray-50 border-b border-gray-200 md:p-12 lg:border-0">
        <blockquote class="mx-auto mb-8 max-w-2xl text-gray-500 dark:text-gray-400">
          <h3 class="text-lg font-semibold text-gray-900 dark:text-white">Un Evento de Tecnología creado con amor</h3>
          <p class="my-4">"Me gusta formar parte de la comunidad de WordPress Nicaragua. El WordCamp Managua 2023 demuestra que el
            </blockquote>
            <figcaption class="flex justify-center items-center space-x-3">
              
              <div class="space-y-0.5 font-medium dark:text-white text-left">
                <div>Herald Flores</div>
                <div class="text-sm font-light text-gray-500 dark:text-gray-400">Developer and Recruiter at Boombit</div>
              </div>
            </figcaption>
          </figure>
        </div>
      </div>
    </div>
  </section>
```

# Agregamos la información dinámica



```
<section>
  <div class="py-8 px-4 mx-auto max-w-screen-xl text-center lg:py-16 lg:px-6">
    <div class="mx-auto max-w-screen-sm">
      <h2 class="mb-4 text-4xl tracking-tight font-extrabold text-gray-900 dark:text-white">
        <?php the_field( 'block_title' ); ?>
      </h2>
      <p class="mb-8 font-light text-gray-500 lg:mb-16 sm:text-xl dark:text-gray-400">
        <?php the_field( 'block_description' ); ?>
      </p>
    </div>
    <?php if( have_rows( 'testimonial_list' ) ): ?>
    <div class="grid mb-8 lg:mb-12 lg:grid-cols-2">
      <?php while( have_rows( 'testimonial_list' ) ): the_row(); ?>
      <figure class="flex flex-col justify-center items-center p-8 text-center bg-gray-50 border-b border-gray-200 md:p-12 lg:bor
        <blockquote class="mx-auto mb-8 max-w-2xl text-gray-500 dark:text-gray-400">
          <h3 class="text-lg font-semibold text-gray-900 dark:text-white"><?php the_sub_field( 'title_testimonial' ); ?></h3>
        </blockquote>
      </figure>
      <?php endwhile; ?>
    </div>
    <?php endif; ?>
  </div>
</section>
```

# Recursos Adicionales

- ACF Documentation
- GitHub Repository Plugin Example
- Local WP
- Tailwind CSS
- WordCamp Managua 2023



# Gracias por su atención



## Muchas Gracias!

Hecho con ❤️ para la comunidad de WordCamp  
Managua 2023.

# Creado con Slidev



Documentations