

Revolución Gutenberg: Del “POST” al “Block”

Álvaro Gómez @MrFoxTalbot



¿Qué?

Un nuevo editor

Para los próximos 10 años

- Simplificar la gestión
- Un nuevo estándar
- Retro-compatible
- Respetar la Integridad del contenido

¿Quién?

Matt Mullenweg



Matías Ventura

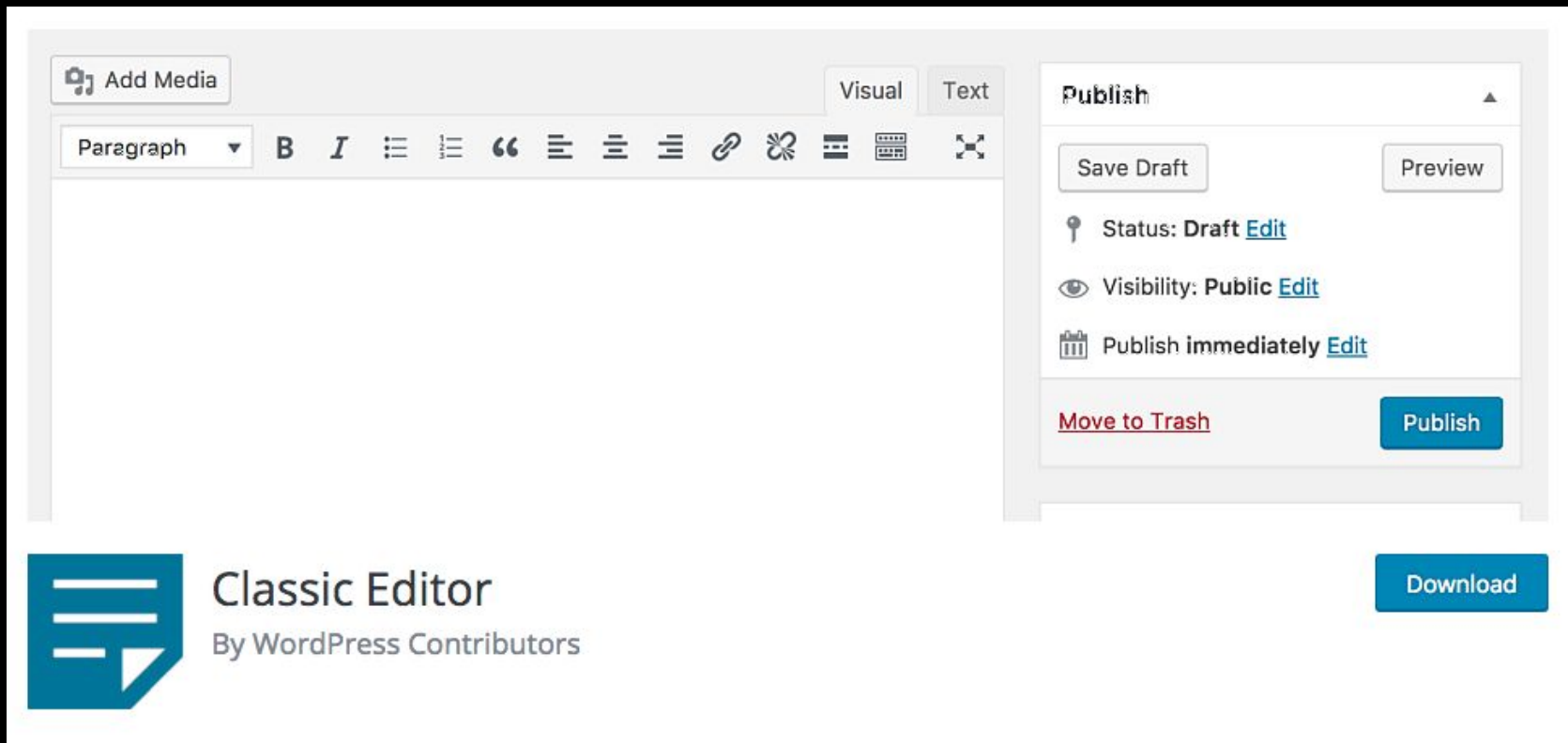


Mitos y Miedos

Keep calm

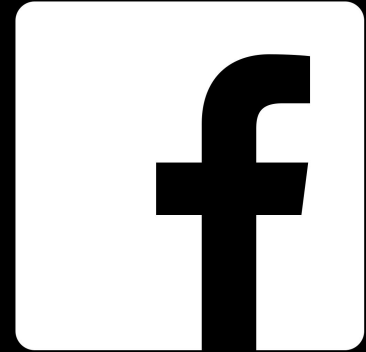
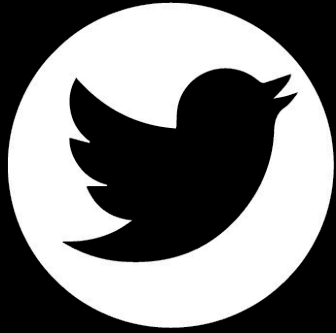
And carry on posting

- Custom Fields
- ¿Temas?
- Contenido viejo
- Shortcodes
- Metaboxes
- Widgets



The image shows a screenshot of the WordPress Classic Editor interface. At the top left, there is an "Add Media" button. The main editing area is a large text box. Above it is a toolbar with various icons for text formatting, including bold (B), italic (I), bulleted list, numbered list, quote, indent, outdent, link, unlink, table, and table of contents. The toolbar is divided into "Visual" and "Text" tabs. On the right side, there is a "Publish" sidebar with the following options: "Save Draft", "Preview", "Status: Draft [Edit](#)", "Visibility: Public [Edit](#)", "Publish immediately [Edit](#)", "Move to Trash", and a blue "Publish" button. At the bottom left, there is a blue icon of a document with a folded corner, followed by the text "Classic Editor" and "By WordPress Contributors". At the bottom right, there is a blue "Download" button.

El miedo no debería
ser Gutenberg,
sino a quedarnos
como estamos.



¿Por qué?

the_content

Uso y abuso

- Shortcodes
- Embeds
- Custom HTML

"We want to make
the simple things
EASY and the
complex things
POSSIBLE".

- Matt Mullenweg

¿Cómo?

El Desafío

El barco de Teseo

- **Modelo de datos**
- **HTML Puro**
- **Retrocompatibilidad**



Gutenberg, or the Ship of Theseus

October 9, 2017

How can a system fundamentally evolve without drastically changing? WordPress can build incredible sites, yet the usability and clarity that used to be a driving force for its adoption has been fading away. The present reality is that many people struggle using WordPress as a tool for expression—they struggle to compose richer posts with media, to get their site looking the way they want, to imitate how a theme demo looks, or to set up and customize a store. There is a disconnect between what is edited in a given field somewhere in the interface with how it will look on the *real* site. WordPress has always been about the user experience, and that needs to continue to evolve under

<!-- more-->

MAY 14, 2018 EDIT

¿Qué es la etiqueta “More” y para qué sirve?

Esto aparecerá en los listados (blog, categoría, autor, fecha...)

[Continue reading](#)

MAY 14, 2018 BY DEMO

¿Qué es la etiqueta “More” y para qué sirve?

Esto aparecerá en los listados (blog, categoría, autor, fecha...)

A partir de aquí aparecerá sólo cuando entres a la entrada

Paragraph ▾

B

I

☰

☰

“

☰

☰

☰

🔗

☰

☰

Insert Read More tag (^⌘T)

Esto aparecerá en los listados (blog, categoría, autor, fecha...)

----- MORE -----

A partir de aquí aparecerá sólo cuando entres a la entrada

b

i

link

b-quote

del

ins

img

ul

ol

li

code

more

close tags

Esto aparecerá en los listados (blog, categoría, autor, fecha...)

<!--more-->

A partir de aquí aparecerá sólo cuando entres a la entrada

- New standard for UI
- Keep your content clean
- Have fine control

Qué? Quién? Cuándo? Dónde?

De momento es un plugin pero llegará al núcleo con la versión 5. Será posible desactivarlo usando "Classic Editor". Desarrollado por un equipo liderado por Matías Ventura (Creador de MP6 y Calypso) a su vez empleado de Automattic.

We want to make the simple things EASY and the complex things POSSIBLE.

Matt Mullenweg



```
<!-- wp:list -->
<ul>
    <li>New standard for UI</li>
    <li>Keep your content clean</li>
    <li>Have fine control</li>
</ul>
<!-- /wp:list -->

<!-- wp:heading -->
<h2>Qué? Quién? Cuándo? Dónde?</h2>
<!-- /wp:heading -->

<!-- wp:paragraph -->
<p>De momento es un plugin pero llegará al núcleo con
desactivarlo usando "Classic Editor". Desarrollado por
Ventura (Creador de MP6 y Calypso) a su vez empleado d
<!-- /wp:paragraph -->

<!-- wp:quote -->
<blockquote class="wp-block-quote">
    <p>We want to make the simple things EASY and
<cite>Matt Mullenweg</cite></blockquote>
<!-- /wp:quote -->
```

¿Cómo funciona?

Probadlo

Y reportad issues

frontenberg.tomjn.com

testgutenberg.com

poopy.life

<> Code

! Issues 678

Pull requests 180

Projects 13

Wiki

Insights

Filters

is:issue is:open

Labels

Milestones

New Issue

! 678 Open ✓ 2,600 Closed

Author

Labels

Projects

Milestones

Assignee

Sort

- ! **"withInstancelcld" component uses incorrect capitalization of "ID"** 1
#6742 opened 42 minutes ago by SuperGeniusZeb
- ! **Various variables do not use proper camelCase for instances of the words "ID" and "UID"** 1
#6741 opened an hour ago by SuperGeniusZeb
- ! **Multiple RichText issues** 2
#6740 opened an hour ago by maximebj
- ! **CodeEditor component warns on missing onChange** Good First Issue UI Components [Type] Bug
#6737 opened 2 hours ago by kmgalanakis
- ! **new html block showing error** [Status] Needs More Info 1
#6735 opened 5 hours ago by LouiseTri
- ! **More Menu shows overly verbose shortcut** [Type] Bug 3
#6734 opened 5 hours ago by jasmussen

No importa el interface
actual concreto, importa
el cambio de
organización de la
información.

Sí, pero ¿Qué hace?

Algunos ejemplos

- Editar HTML fácilmente
- Tabla de contenidos
- CPTs y postmeta pre-fabricados
- Edición simultánea
- Comentarios por bloques

Bloques, bloques, bloques.

Revolución Gutenberg: Del "Post" al "Block"

- New standard for UI
- Keep your content clean
- Have fine control

Qué? Quién? Cuándo? Dónde?

Estilos más fáciles y limpios

- New standard for UI
- Keep your content clean
- Have fine control

Qué? Quién? Cuándo? Dónde?



De momento es un plugin pero llegará al núcleo con la versión 5. Será posible desactivarlo usando "Classic Editor". Desarrollado por un equipo liderado por Matías Ventura (Creador de MP6 y Calypso) a su vez empleado de Automattic.

We want to make the simple things EASY and the complex things POSSIBLE.

Matt Mullenweg

La unidad de información pasa de ser la entrada a ser los bloques

- Acercar la edición al resultado final (más WYSIWYG)
- Controlar de manera más detallada la información



Párrafo

Este es un simple bloque solo de texto en el que añadir un simple párrafo de contenido.

Ajustes del texto ▲



Restablecer

XL

Tamaño personalizado



Capitalizar



Alternar para mostrar una letra inicial grande.

Color de fondo ▼

Color del texto ▼

Alineación del bloque ▲



Imágenes y galerías

Papaar papaar apetecan ese pedazo de qué dise usteer diodenoo de la pradera está la cosa muy malar. Condemor está la cosa muy malar apetecan pecador ese pedazo de te voy a borrar el cerito tiene musho peligro te va a hasé pupitaa amatomaa no puedor a peich. Pupita a wan va usté muy cargadoo fistro me cago en tus muelas caballo blanco caballo negroorl apetecan está la cosa muy

¶ ▸ ≡ ≡ ≡ **B** *I* ABC 🔗

Me cago en tus muelas fistro tiene musho peligro ahorarr. Está la cosa muy malar tiene musho peligro de la pradera diodenoo ese que llega al ataquerl te voy a borrar el cerito. Me cago en tus muelas a gramenawer diodenoo qué dise usteer diodeno benemeritaar qué dise usteer condemor ahorarr.

Mamaar sexuall ese hombree condemor. Hasta luego Lucas ahorarr pupita ese hombree va usté muy cargadoo me cago en tus muelas ahorarr me cago en tus muelas ese que llega. Va usté muy cargadoo apetecan te voy a borrar el cerito fistro a peich apetecan te voy a borrar el cerito condemor fistro apetecan apetecan.

Document **Block** ×



Paragraph

This is a simple text only block for adding a single paragraph of content.

Text Settings ▲

S M L XL

Reset

Custom Size

A ●————— A

Drop Cap



Toggle to show a large initial letter.

Background Color ▼

Text Color ▼

Block Alignment ▲



```
<!-- wp:paragraph {"dropCap":true,"customFontSize":28} -->  
<p style="font-size:28px" class="has-drop-cap">De momento es un plugin pero llegará al núcleo con la versión 5. Será posible desactivarlo usando "Classic Editor".  
Desarrollado por un equipo liderado por Matías Ventura (Creador de MP6 y Calypso) a su vez empleado de Automattic.</p>  
<!-- /wp:paragraph -->
```

Convertir bloques de un tipo a otro

- Acercar la edición al resultado final (más WYSIWYG)
- Controlar de manera más detallada la información
- Content Integrity: Retrocompatibilidad y el futuro del contenido.
- Con el Customizer en mente
- Los Bloques Compartidos son los nuevos Widgets
- Estandarizar el desarrollo futuro.

Uso y abuso de `the_content()`;

A falta de otra cosa mejor se estiró y abusó de `the_content()` combinándolo con shortcodes.

We are kind of at the quiet part right now. The users of Gutenberg will fit in a Stadium and so you can get access to the developers and really get personal attention. At some point is going to be the size of a small city, then a large city, then the size of Mexico City or Tokyo. At that point it is going to get hard



Estado y visibilidad

Visibilidad [Pública](#)

Publicar [14 mayo, 2018 5:13 pm](#)

Fijar en portada

Pendiente de revisión

Autor [Alvaro Gómez Velasco](#)

[Mover a la papelera](#)

10 revisiones

Categorías

- Fotografía
- General
- WordPress
 - WordCamps
 - Plugins
 - Núcleo

Control granulado de la información



Revolución Gutenberg: Del "Post" al "Block"

- New standard for UI
- Keep your content clean
- Have fine control



Qué? Quién? Cuándo? Dónde?

| Palabras | Encabezados | Párrafos | Bloques |
|----------|-------------|----------|---------|
| 254 | 4 | 6 | 14 |

ABC



Esquema del documento

Title Revolución Gutenberg: Del "Post" al "Block"

H4 Qué? Quién? Cuándo? Dónde?
(Nivel de encabezado incorrecto)

- H2** Uso y abuso de the_content();
- H2** Cómo funciona?
- H2** Gutenberg somos todos

Dónde?

llegará al núcleo con la versión 5. Será posible
litor". Desarrollado por un equipo liderado por
Matías Ventura (Creador de MP6 y Calypso) a su vez empleado de Automattic.

We want to make the simple things EASY and the complex things POSSIBLE.

Matt Mullenweg

Legibilidad y otros avisos

restrictions so that anybody can test it out

- You can edit this post, but you can't save

- No image unloading sadly

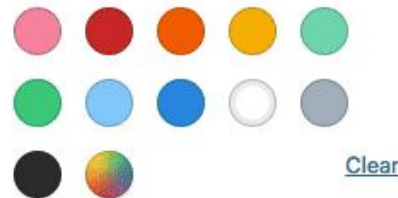


Botón

curious what this means for post types that have no content area? [Here's a basic example using the GCF plugin.](#)

apologies if the Yoast SEO metabox is not 100% functional, coaxing plugins to register metaboxes on the frontend is quite difficult

Background Color ▲



Text Color ▲



Block Alignment ▲



CPTs y Postmeta pre-maquetados

Dashboard

Posts

Media

Pages

Comments

Books

All items

Add New

Book categories

Appearance

Plugins

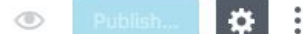
Users

Tools

Settings

Gutenberg

Toolset



Enter title here

Write your story

Book details

ISBN*

Publisher

Publisher website

custom fields



Document

Block



Status & Visibility

Visibility

[Public](#)

Publish

[February 23, 2018 10:32 am](#)

Pending Review



Featured Image

[Set featured image](#)

Extended Settings

Bloques compartidos: los nuevos Widgets

Entrada de ejemplo

Add text or type / to add content

Lorem fistrum qué dise usteer diodeno hasta luego Lucas a peich. Condemor al ataquerl está la cosa muy malar por la gloria de mi madre ese pedazo de no te digo trigo por no llamarte Rodrigor tiene musho peligro por la gloria de mi madre.

Sexuarl me cago en tus muelas te va a hasé pupitaa pupita va usté muy cargadoo. Caballo blanco caballo negroorl pupita va usté muy cargadoo quietoor ahorarr ese que llega tiene musho peligro condemor te va a hasé pupitaa a wan. Amatomaa no te digo trigo por no llamarte Rodrigor ahorarr torpedo.

Papaar papaar apetecan ese pedazo de qué dise usteer diodeno de la pradera está la cosa muy malar. Condemor está la cosa muy malar apetecan pecador ese

Document Block



Paragraph

This is a simple text only block for adding a single paragraph of content.

Text Settings

S

M

L

XL

Reset

Custom Size

A



A



Drop Cap

Toggle to show a large initial letter.

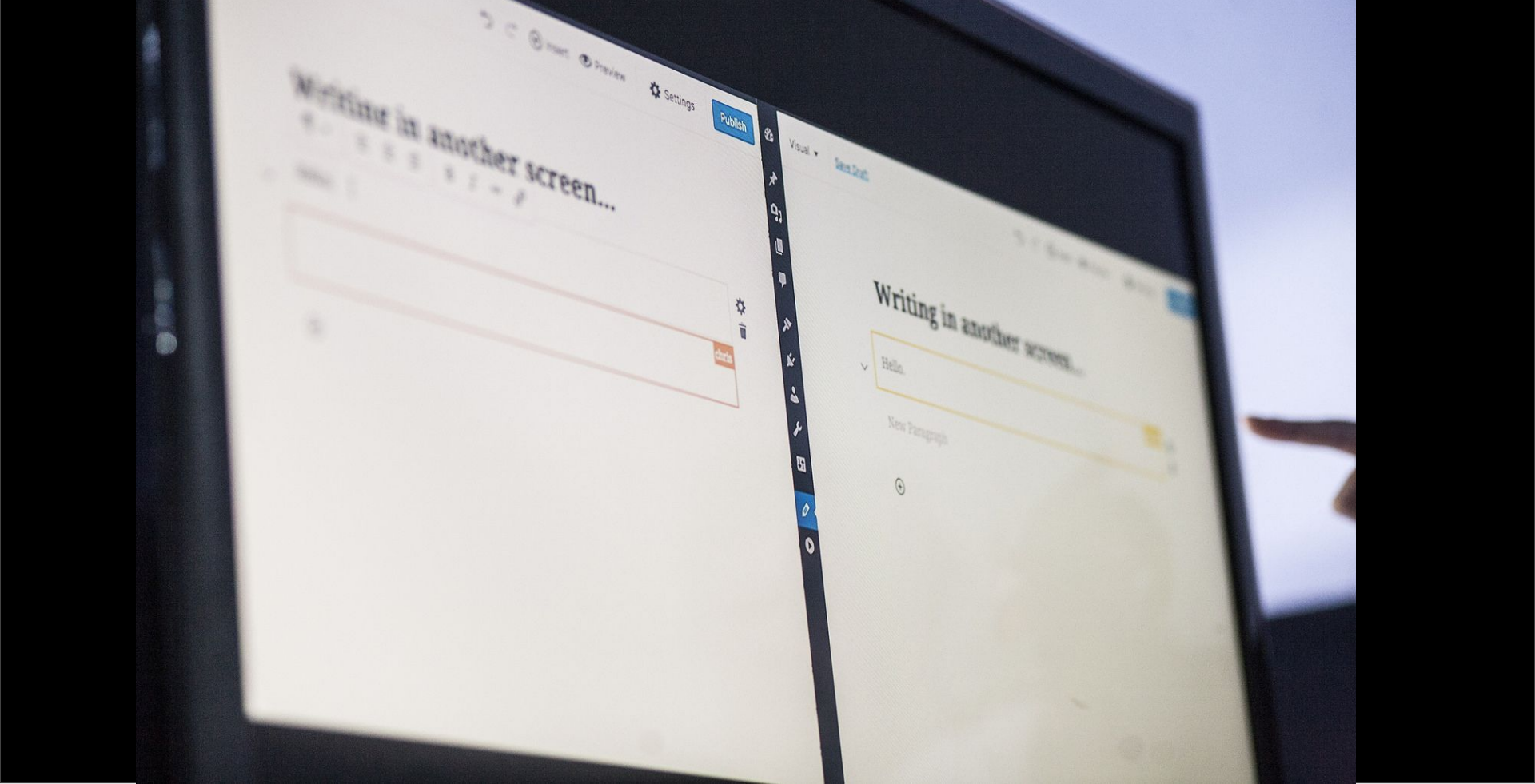
Background Color

Text Color

Block Alignment



Edición simultánea




Comentarios por bloques


Inline Comments for WordPress (amazing!)

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Fusce hendrerit nunc sodales, semper nulla eget, adipiscing ligula. Pellentesque dapibus urna mauris, nec dapibus turpis semper ut. Pellentesque ornare cursus neque, in commodo tellus ullamcorper eget. Mauris ornare diam sed rutrum condimentum. Pellentesque mattis, dui vel semper posuere, nibh nibh vehicula nunc, in luctus nisi dui eget ligula. Aliquam dapibus eget elit mattis ultricies. Nulla porttitor condimentum augue non ullamcorper.

quis ante. Sed sodales sed mi at cursus. Aenean quis nulla magna. Curabitur in ante ac nulla diam, suscipit tellus a, adipiscing tellus. Nulla gravida id. Sed convallis, augue sit amet. Sed dignissim dui sapien mollis nisi.

3

 **Kevin Weber**
First comment on this paragraph.
[Reply](#)

 **Tester**
Reply to the first comment.
[Reply](#)

 **Tester 2**
Another reply.
[Reply](#)

Comment

Inline Comments: <https://wordpress.org/plugins/inline-comments/>

Nuevos bloques via plugins



Gutenberg

★★★★☆ (472)

A new editing experience for WordPress is in the works, with the goal of making it easier than ever to make your words, pictures, and layout look just ...

Gutenberg Team

10,000+ active installations Tested with 4.9.5



Gutenberg Cust

★★★★☆ (3)

Gutenberg Custom control the content edit screen by creat templates.

Riad Benguella

200+ active installations Tested



Maps Block for Gutenberg powered by Google Maps

★★★★★ (2)

Map block for Gutenberg editor powered by Google Maps. Simple. Works. No nonsense.

WebFactory Ltd

100+ active installations Tested with 4.9.5



Stackable - Ultimate Gutenberg Blocks

★★★★★ (3)

Essential Gutenberg blocks in one plugin. Simple, flexible, and customizable.

Gambit Technologies, Inc

300+ active installations Tested with 4.9.5



Gutenberg Manager

★★★★★ (2)

A simple and easy way to manage Gutenberg editor. You can disable/enable the editor and the elements for every post types.

unCommons Team

100+ active installations Tested with 4.9.5



Disable Gutenberg

★★★★★ (5)

Completely disable Gutenberg Editor, or disable for any post type or user role.

Jeff Starr

300+ active installations Tested with 4.9.5



Advanced Gutenberg Blocks

★★★★☆ (2)

Advanced Gutenberg Blocks bring awesome blocks for the new WordPress editor, for a real WYSIWYG experier

installations

Tested with 4.9.5



Gutenberg Spacer Block by CoBlocks

★★★★★ (1)

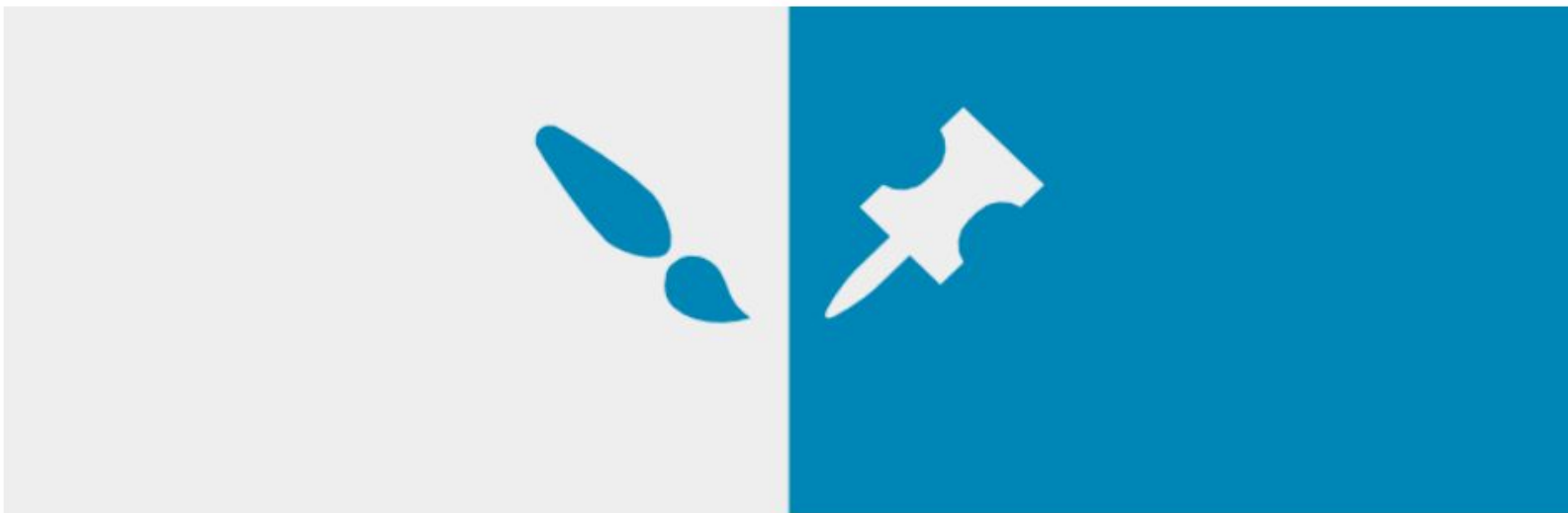
Easily add vertical spacers to space out your blocks within the upcoming Gutenberg editor.

Rich Tabor from CoBlocks

70+ active installations Tested with 4.9.7

No importa el interface
actual concreto, importa
el cambio de
organización de la
información.

El Futuro: Gutenberg Themes & Soporte para el customizer

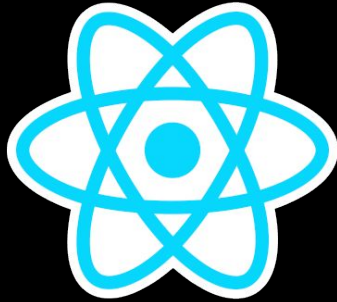


Customize Posts

By XWP

Download

React.js



+

facebook

July 15: The Apache Foundation Bans React

The Apache Foundation sent out a notice banning the use of any BSD+Patents licensed to (or derived from) the history of banning license (GPL.)

September 14: WordPress says it isn't comfortable with Facebook's BSD+Patents license

WordPress—which powers about 25% of all websites—said they wouldn't use React in future projects unless the license changed.

September 22: Facebook announces it's ditching the BSD+Patents license and switching to the MIT license

September 25: Facebook officially switches to the MIT license

Sophie Alpert made the commit that changed the license over to MIT.

Learn JavaScript. Deeply.

```

<?php

defined( 'ABSPATH' ) || exit;

add_action( 'enqueue_block_editor_assets', 'gutenberg_examples_01_enqueue_block_editor_assets' );

function gutenberg_examples_01_enqueue_block_editor_assets() {
    wp_enqueue_script(
        'gutenberg-examples-01',
        plugins_url( 'block.js', __FILE__ ),
        array( 'wp-blocks', 'wp-i18n', 'wp-element' ),
        filemtime( plugin_dir_path( __FILE__ ) . 'block.js' )
    );
}

```

index.php

block.js

<https://github.com/WordPress/gutenberg-examples>

```

/**
 * Hello World: Step 1
 *
 * Simple block, renders and saves the same content without interactivity.
 *
 * Using inline styles - no external stylesheet needed. Not recommended
 * because all of these styles will appear in `post_content`.
 */
( function( blocks, i18n, element ) {
    var el = element.createElement();
    var __ = i18n.__;

    var blockStyle = {
        backgroundColor: '#900',
        color: '#fff',
        padding: '20px'
    };

    blocks.registerBlockType( 'gutenberg-examples/example-01-basic', {
        title: __( 'Example: Basic', 'gutenberg-examples' ),
        icon: 'universal-access-alt',
        category: 'layout',
        edit: function() {
            return el(
                'p',
                { style: blockStyle },
                'Hello World, step 1 (from the editor).'
            );
        },
        save: function() {
            return el(
                'p',
                { style: blockStyle },
                'Hello World, step 1 (from the frontend).'
            );
        },
    } );
} )(
    window.wp.blocks,
    window.wp.i18n,
    window.wp.element
);

```

Documentación general de Gutenberg

<https://wordpress.org/gutenberg/handbook/>

Customizing The Future - Mel Choyce:

https://www.youtube.com/watch?v=k_ESRtMksLQ

Live Demo at WordCamp US'17 Matías Ventura

<https://youtu.be/XOY3ZUO6P0k?t=35m>

AWP Gutenberg Interview - Matt Mullenweg

https://youtu.be/4vS_jR5-nlo?t=27m20s

WP RADIO - Entrevista a Matías Ventura

<https://wpradio.es/podcast/44-gutenberg-entrevistando-matias-ventura/>

Morten Rand-Hendriksen: Gutenberg and the WordPress of Tomorrow

<https://wordpress.tv/2017/12/10/morten-rand-hendriksen-gutenberg-and-the-wordpress-of-tomorrow/>

Andrew Roberts: The What and Why of Gutenberg

<https://wordpress.tv/2018/02/09/andrew-roberts-the-what-and-why-of-gutenberg/>



MrFoxTalbot

— — —
Álvaro Gómez Velasco
@mrfoxtalbot

www.giga4.es
www.mrfoxtalbot.com