

TEMA 5. WORDPRESS

Lenguajes de Marcas CFGS DAW 1

Autor: Pascual Ligero

Revisado por:

Fco. Javier Valero - <u>franciscojavier.valero@ceedcv.es</u>

2019/2020

Versión:191122.1238

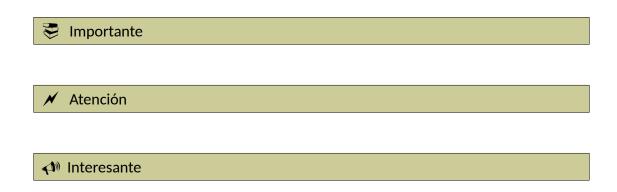
Licencia

CC BY-NC-SA 3.0 ES Reconocimiento - NoComercial - Compartirigual (by-nc-sa): No se permite un uso comercial de la obra original ni de las posibles obras derivadas, la distribución de las cuales se debe hacer con una licencia igual a la que regula la obra original.

NOTA: Esta es una obra derivada de la original realizada por Pascual Ligero.

Nomenclatura

A lo largo de este tema se utilizarán distintos símbolos para distinguir elementos importantes dentro del contenido. Estos símbolos son:



ÍNDICE DE CONTENIDO

1.	Reconocimientos	5
2.	WordPress	5
	2.1 ¿Para qué puedo usar WordPress?	5
	2.2 Hacer WordPress más poderoso	
	2.3 WordPress.com vs WordPress.org	
	2.4 Ventajas de WordPress.org	
	2.5 ¿Cuándo usar WordPress.com?	
3.	Como instalar wordpress en local	
٠.	3.1 En Windows	7
	3.2 En GNU/Linux	
4	El escritorio de WordPress	
	Trabajando con WordPress	
٥.	5.1 Ajustes básicos para configurar WordPress	
	5.1.1 Generales	
	5.1.2 Escritura	
	5.1.3 Lectura	
	5.1.4 Comentarios	
	5.1.5 Medios	
	5.1.6 Enlaces permanentes (permalinks)	ç
	5.2 Páginas	
	5.2.1 Crear una página nueva	
	5.2.2 Gestionar las páginas	
	5.3 Crear y formatear contenido	
	5.4 Entradas, categorías y etiquetas	
	5.4.1 Crear una categoría	
	5.4.2 Gestionar las categorías	
	5.4.3 Crear etiquetas	
	5.4.4 Gestionar etiquetas	
	5.4.5 Crear entradas	
	5.4.6 Gestionar las entradas	15
	5.5 Medios	15
	5.5.1 Añadir un medio	16
	5.5.2 Trabajar con imágenes	17
	5.6 Enlaces	18
	5.6.1 Crear categorías de enlaces	18
	5.6.2 Gestión de categorías de enlaces	
	5.6.3 Crear un enlace	
	5.6.4 Gestión de enlaces	20
6.	Apariencia de Wordpress	21
	6.1 Temas	21
	6.1.1 Activar un tema	
	6.1.2 Añadir un nuevo tema	
	6.1.3 Eliminar un tema	
	6.1.4 Detalles del tema	
	6.2 Personalizar el tema	
	6.3 Menús	
	6.3.1 Crear v editar un menú	23

6.3.2 Posición del menú	24
6.4 Widgets	
7. Ampliando WordPress con plugins	
7.1.1 Gestión de plugins	
7.1.2 Instalar un plugin	
8. Trabajo en equipo con WordPress	
8.1 Usuarios de WordPress	
8.1.1 Gestión de usuarios	
8.1.2 Crear un usuario	28
8.2 Registro de usuarios	28
8.2.1 Permitir el registro de usuarios	28
8.2.2 Personalizar el formulario de registro	29
8.2.3 Colocar un widget de registro/ingreso en el sitio	29
8.2.4 Aprobar a los nuevos usuarios registrados	
8.2.5 Enviar correos a los nuevos usuarios registrados	30
8.2.6 Limitar el número de intentos de acceso	
8.3 Programando la publicación de contenidos	
8.4 Zona de acceso restringido	31
8.4.1 Estados de los contenidos	
8.4.2 Visibilidad de los contenidos	
8.4.3 Proteger contenidos	32
9. Moderando comentarios	
9.1.1 Trackbacks, pingbacks y autopings	33
9.2 Configuración de comentarios	33
9.3 Protección contra el spam – Akismet	35
9.4 Crear comentarios	36
9.5 Gestión de comentarios	36
10. Bibliografía y enlaces de interés	37

UD06. WORDPRESS

1. RECONOCIMIENTOS

Los siguientes apuntes son de PEDRO J. MOLL MONREAL, con su permiso los he "retocado" y les he dado un formato más acorde con nuestro curso. Si bien es cierto que los tiene orientados a Bachillerato, me parece un resumen muy acertado de las cosas que se pueden hacer con este gestor de contenidos (CMS).

2. WORDPRESS

WordPress es un sistema de gestión de contenidos o CMS (Content Management System) enfocado a la creación de cualquier tipo de sitio. Originalmente se utilizaba para la creación de blogs, pero con el tiempo se ha transformado y se ha convertido en una de las principales herramientas para la creación de páginas web comerciales y personales.



Se ha convertido en el CMS más popular tanto en el desarrollo de blogs como de sitios web uso general. Las causas de su enorme crecimiento son, entre otras, su licencia, su facilidad de uso y sus características como gestor de contenidos.

Otro punto a considerar sobre su éxito y extensión es la enorme comunidad de desarrolladores y diseñadores, encargados de programarlo en su núcleo o creando complementos (llamados plugins) y plantillas (llamados temas) para la comunidad.

2.1 ¿Para qué puedo usar WordPress?

WordPress es una plataforma muy flexible que se adapta a todo tipo de necesidades y que funciona para crear prácticamente cualquier tipo de sitio Web que necesites. Entre otros, se pueden generar

- ✓ **Blog**. Web donde publicar artículos y contenidos sobre cualquier tema.
- ✓ **Página web corporativa**. Permite dar a conocer una empresa y ofrecer productos o servicios en línea.
- ✓ Portafolio. Galerías con el trabajo de fotógrafos, diseñadores... para conseguir colaboradores o trabajo.
- ✓ Sitio de reseñas. Recoge la opinión y experiencia de los usuarios sobre productos o servicios.
- ✓ **Tiendas virtuales**. Permite ofertar y vender productos.

2.2 Hacer WordPress más poderoso

✓ Plugins. Complementos software que aumentan las capacidades y posibilidades de WordPress

hasta límites inimaginables. Los plugins se usan para mejorar WordPress en diferentes áreas como marketing, redes sociales, seguridad, SEO, diseño Web, contenido, tráfico Web, etc. Sin duda los plugins son uno de los pilares más importantes de WordPress y su funcionamiento.

- ✓ **Temas**. Plantillas que se utilizan en WordPress para modificar la apariencia y diseño del sitio. Existe un sinfín de temas gratuitos y "premium" (de pago y con muchas más posibilidades de personalización) que ayudan a adaptar WordPress a cualquier tipo de necesidad y tipo de página Web.
- ✓ **Widgets**. Pequeños bloques de información que se utilizan en diferentes zonas de WordPress. Ayudan a darle al usuario un mayor control sobre el diseño y contenido de su sitio. Dependiendo del tema y los plugins que tengamos instalados, la situación, uso y funcionalidades de los widgets puede variar.

2.3 WordPress.com vs WordPress.org

WordPress.com es un servicio muy parecido a otras plataformas de sitios gratuitos. Al crear una cuenta, tu sitio será hospedado por WordPress y el dominio será algo similar a: http://nombredetublog.wordpress.com. No necesitas una cuenta de hospedaje Web ni un dominio de tu propiedad. En pocos segundos



puedes iniciar y no se requiere una inversión inicial. Sin embargo, optar por esta opción te da muchas limitaciones, ya que es un servicio gratuito, no tan profesional y sin tantos beneficios como descargar la plataforma en WordPress.ORG.

<u>https://wordpress.org/</u> es el sitio en donde puedes descargar la plataforma para poderla después instalar en cualquier dominio con hospedaje web propio. Esta es la mejor forma de aprovechar WordPress y todos los beneficios que ofrece.

Por lo tanto, para poder utilizar esta opción necesitas dos importantes elementos: un **dominio** y un servicio de **hosting**. De esta forma, tu sitio podrá tener una apariencia e imagen profesional. Tendrás que instalar WordPress de forma manual o utilizando las herramientas que te suministre tu servicio de hosting. Cualquier que sea el caso, tu dominio tendrá WordPress instalado en pocos minutos.

2.4 Ventajas de WordPress.org

- ✓ **Plugins**. Con WordPress.org podrás sacar más provecho y beneficios de todos los plugins disponibles para mejorar tu página en diferentes áreas como diseño, redes sociales, email marketing, velocidad de carga, etc.
- ✓ **Temas premium**. Aunque hay temas de gran calidad para la versión gratuita, los diseños más increíbles, innovadores y modernos sólo están para la versión .ORG
- ✓ **Funciones avanzadas**. Si necesitas un sitio más sofisticado que requiera de algunas modificaciones en el código PHP, WordPress.org es la única opción para lograrlo.
- ✓ **Servicio FTP**. Acceso al sitio y modificaciones via FTP.

2.5 ¿Cuándo usar WordPress.com?

El servicio gratuito de WordPress puede ser una buena opción para crear blogs gratuitos que sirvan para enlazar a tu sitio principal o si es un proyecto sin mucha importancia y que no requiera de tanto tráfico Web.

Si quieres crear una página Web para tu negocio o para algún proyecto que tengas en la Web, tu elección debe ser WordPress.org

3. COMO INSTALAR WORDPRESS EN LOCAL

Para instalar Wordpress en nuestro ordenador para poder probar y aprender localmente. Puedes instalarlo tanto en Windows, GNU/Linux o MacOsX.

<u>Si no lo has hecho anteriormente</u> necesitarás instalar el servidor web con **XAMPP de esta dirección:** <u>https://www.apachefriends.org/es/index.html</u>, XAMPP es una distribución de Apache completamente gratuita y fácil de instalar que contiene MariaDB, PHP y Perl.

Una vez lo hayas instalado, independientemente de tu sistema operativo, necesitarás instalar el CMS **Wordpress**, la forma más fácil de hacerlo es usando el paquete de instalación de Bitnami (https://bitnami.com).

Podéis ver unos vídeos de como realizarlo en vuestro sistema operativo en las siguientes direcciones.

3.1 En Windows

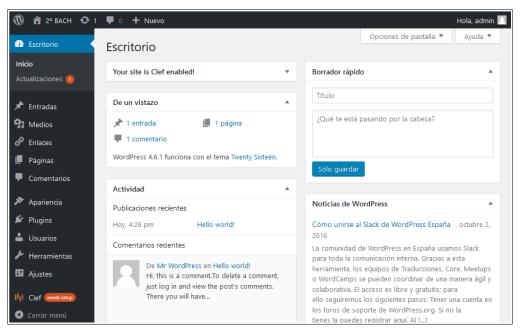
https://www.youtube.com/watch?v=rYpg8YNSmmk

3.2 En GNU/Linux

https://voutu.be/M64vavhmuu0

4. EL ESCRITORIO DE WORDPRESS

El escritorio de WordPress es la parte principal donde se administra, se agrega contenido, se actualiza, se instalan plugins y muchas otras tareas esenciales para que la plataforma tenga un óptimo desempeño. Cuando accedemos como administradores utilizando una dirección como http://midominio.com/wp-admin aparece una página similar a esta, aunque según se vayan agregando plugins, pueden aparecer más opciones:



- ✓ Escritorio principal (pantalla de inicio). Muestra algunos elementos como los datos de publicación (número de entradas, páginas, comentarios, etc), la actividad reciente, un borrador rápido y noticias del mundo de WordPress. Todo esto se puede personalizar con OPCIONES DE PANTALLA.
- ✓ **Actualizaciones**. Muestra las diferentes actualizaciones disponibles para WordPress, incluyendo la versión de la plataforma, temas y plugins.
- ✓ Entradas. Permite gestionar las entradas de contenido que se van a publicar en el blog así como las categorías y etiquetas. Se les asigna una fecha de publicación.
- ✓ Medios. Agrega imágenes, archivos y hasta pequeños videos para usarlos en tus entradas o páginas.
- ✓ **Enlaces**. Gestiona los enlaces a otros sitios.
- ✓ **Páginas**. Para publicar contenido estático y sin cambios. No tienen fecha de publicación.
- ✓ **Comentarios**. Administra todos los comentarios que se van publicando ya sea en tu blog o en tus páginas.
- ✓ **Apariencia**. Gestiona los temas para modificar el tema del sitio, los widgets, los menús, editar el tema (CSS), el título y la página de inicio (portada).
- ✓ **Plugins**. Administra los plugins del sitio que añaden funcionalidades.
- ✓ Usuarios. Gestiona tanto tu perfil como el del resto de usuarios que participan y sus roles en el sistema.
- ✓ **Herramientas**. Útil para hacer migraciones, respaldos y gestiones de administración básica, así como algunas opciones de ciertos plugins que hayas instalado.
- ✓ **Ajustes**. Controla la configuración básica de tu sitio y de sus plugins.

5. TRABAJANDO CON WORDPRESS

5.1 Ajustes básicos para configurar WordPress

5.1.1 Generales

En la sección de **A**JUSTES **ENERALES** podrás modificar aspectos como el título, tu email, la zona horaria, el formato de la fecha, el perfil predeterminado para los usuarios que se suscriban a tu sitio (si es necesario), el idioma y mucho más.

5.1.2 Escritura

En el apartado **AJUSTES ESCRITURA** se pueden indicar, entre otras cosas, la categoría (etiquetas) donde se colocarán los nuevos contenidos por defecto, así como el tipo de entrada que se quiere que aparezca (galería, minientrada, vídeo...) o el tipo de hipervínculos que se incluyan. También se puede configurar una cuenta de correo secreta para que todo lo que llegue a ella se publique automáticamente, así como un servicio de actualización para que el blog notifique sus actualizaciones a los buscadores como Google para mejorar su posicionamiento.

5.1.3 Lectura

La sección **AJUSTES ESCRITURA** controla varios aspectos como la página frontal con la que empezará la web (últimos post en un blog o la página home en una web); el número máximo de entradas que aparecerán por página; el máximo de entradas a mostrar en los canales RSS y su formato; y la visibilidad del sitio para que lo indexen los buscadores.

5.1.4 Comentarios

En el apartado **AJUSTES COMENTARIOS** permite configurar la manera en como quieres que se gestionen los comentarios que dejen tus visitantes: qué campos deben rellenar, cómo se te avisa a ti de que han dejado un comentario, como moderarlos, etc. Los comentarios son esenciales para tu blog porque te permiten interactuar con tus visitantes, pero también se utilizan por los robots para generar spam.

5.1.5 Medios

En **AJUSTES** MEDIOS se puede controlar el tamaño de las imágenes que se suben al sitio. WordPress crea copias en tres tamaños diferentes (miniatura, tamaño medio y tamaño grande) de cada imagen subida. Además, también se permite indicar la organización de los archivos que se suban en carpetas mensuales.

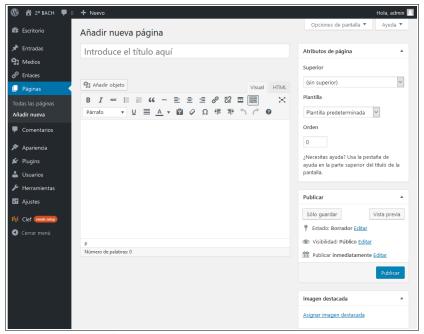
5.1.6 Enlaces permanentes (permalinks)

Las URLs de nuestras páginas aparecen con la forma (http://www.tublog.com/?p=123). Para tener mejorar el posicionamiento en Google y tener una buena imagen de las URLs, hay que ir a Ajustes Enlaces permanentes y seleccionar la opción Nombre de entrada. De esta forma las URL tendrán las palabras clave de tu título, serán mucho más accesibles y con un mejor ranking en los buscadores (http://www.tublog.com/contacto).

5.2 Páginas

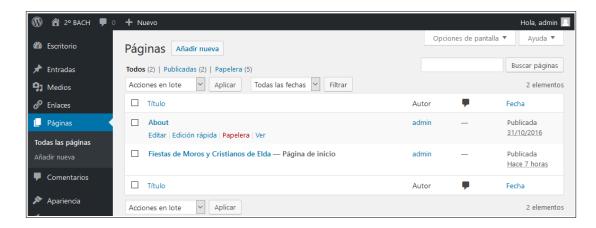
Las páginas permiten añadir **contenido estático** a nuestro sitio. Las páginas son similares a las entradas en que tienen un título, un cuerpo y unos metadatos asociados. Se diferencian de las entradas del blog en que no siguen un orden cronológico, no están categorizadas ni etiquetadas. Pueden formar una jerarquía anidando unas páginas bajo otras formando grupos. Se gestionan desde el Dashboard, en la sección **P**ÁGINAS.

5.2.1 Crear una página nueva



Al seleccionar **P**ÁGINAS **A**ÑADIR NUEVA aparecen las propiedades de la página. Algunas de ellas se pueden mostrar/ocultar con el desplegable **OPCIONES DE PANTALLA**:

- ✓ **Título** de la página
- ✓ Contenido de la página que permite incluir textos (con formatos), vínculos, y diversos objetos (imágenes, vídeos...).
- ✓ **Atributos** de la página como la página de la que depende, la plantilla (forma) de la página y el orden de las páginas.
- ✓ Algunos datos referentes a la **publicación** de la página como su estado o visibilidad. Permite, además, guardar la página y/o publicarla.
- ✓ Colocar una **imagen destacada** que aparecerá en la parte superior de la página.



5.2.2 Gestionar las páginas

Al seleccionar **P**ÁGINAS **T**ODAS LAS PÁGINAS aparece una lista con las páginas disponibles en nuestro sitio. Desde aquí se pueden editar, eliminar, filtrar por autor, por fecha e incluso añadir nuevas páginas.

5.3 Crear y formatear contenido

El contenido de una página o una entrada de WP se introduce en el editor de dos formas diferentes:



✓ Edición visual: utilizando un editor similar a un editor de texto con el que podemos modificar el formato o apariencia del contenido utilizando dos barras de herramientas disponibles.



✓ Edición HTML: en el que podemos utilizar las etiquetas HTML para componer el contenido además de una barra de herramientas con algunas de ellas.

Además, disponemos de un botón para añadir otro tipo de información distinta del texto: imágenes, vídeos o audio. Estos contenidos multimedia se almacenan en la sección *Medios* del Dashboard.

5.4 Entradas, categorías y etiquetas

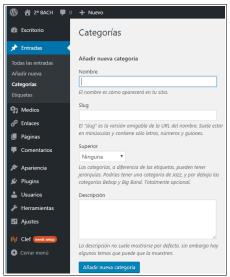
Las entradas o posts son las noticias o artículos que forman parte del diario, del blog propiamente dicho. Se organizan de forma cronológica inversa: conforme se van escribiendo entradas, estas se van archivando en base al mes y año de publicación. Para facilitar el acceso al contenido publicado hace tiempo, se pueden organizar las entradas utilizando dos elementos:

✓ Las **categorías** sirven para hacer una agrupación más amplia de las entradas. Son como temas generales o como una tabla de contenidos del sitio. Ayudan a identificar la temática del blog y a encontrar el contenido. Y no menos importante, las categorías son jerárquicas, por lo que se pueden definir subcategorías.

✓ Las **etiquetas** tienen el propósito de describir los detalles específicos de las entradas: son como a palabras clave. A diferencia de las categorías, las etiquetas no son jerárquicas.

Toda entrada debe pertenecer, al menos, a una categoría, pero el uso de etiquetas es opcional.

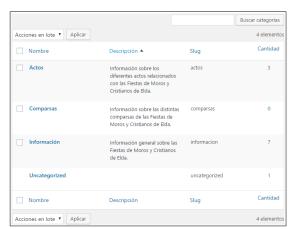
5.4.1 Crear una categoría



En **ENTRADAS** CATEGORÍAS podemos definir el esquema de categorías con las que posteriormente categorizaremos las entradas. Para ello hay que definir una serie de parámetros de los que sólo es obligatorio el primero:

- ✓ Nombre de la categoría.
- ✓ Slug o versión reducida del nombre de la categoría (sin mayúsculas, ni espacios, ni tildes...).
- ✓ Jerarquía de la categoría: unas categorías pueden contener a otras.
- ✓ Descripción de a finalidad de la categoría.

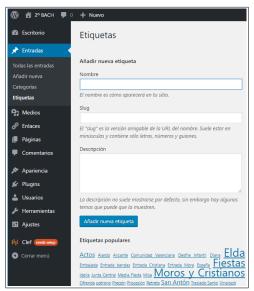
5.4.2 Gestionar las categorías



En **ENTRADAS** CATEGORÍAS también podemos consultar las categorías definidas, modificarlas o eliminarlas; así como ver que entradas pertenecen a cada una de ellas. Al eliminar una categoría,

las entradas que contienen dejan de pertenecer a ella y, en caso de no pertenecer a otra categoría, se asignarán a la categoría predefinida **Uncategorized**.

5.4.3 Crear etiquetas



Generalmente las etiquetas se van creando al redactar los contenidos de las entradas. También se pueden crear desde la sección **ENTRADAS ETIQUETAS**. Para ello hay que definir una serie de parámetros de los que sólo es obligatorio el primero:

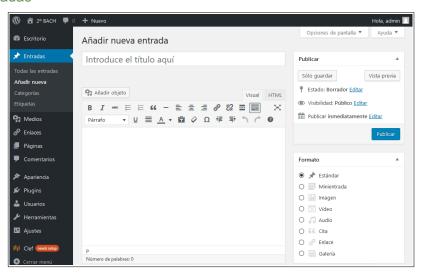
- ✓ **Nombre** de la etiqueta.
- ✓ **Slug** o versión reducida del nombre de la etiqueta (sin mayúsculas, ni espacios, ni tildes...).
- ✓ **Descripción** de a finalidad de la etiqueta.

5.4.4 Gestionar etiquetas



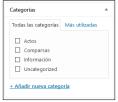
Desde la sección **ENTRADAS ETIQUETAS** se pueden administrar las etiquetas. Las acciones disponibles son las mismas que en el caso de las categorías: editar sus propiedades (nombre, slug y descripción), ver los contenidos vinculados o eliminarla.

5.4.5 Crear entradas



Al seleccionar **ENTRADAS** AÑADIR NUEVA aparecen las propiedades de la entrada. Algunas de ellas se pueden mostrar/ocultar con el desplegable **OPCIONES** DE PANTALLA:

- ✓ **Título** de la entrada
- ✓ **Contenido** de la entrada que permite incluir textos (con formatos), vínculos, y diversos objetos (imágenes, vídeos...).
- ✓ **Formato** de la entrada para indicar el tipo de contenido de la misma (dependiendo del tema puede haber más o menos formatos).
- ✓ Algunos datos referentes a la **publicación** de la entrada como su estado o visibilidad. Permite, además, guardar la página y/o publicarla.



✓ Las categorías a las que pertenece la entrada.



✓ Las etiquetas para destacar el contenido de la entrada.



✓ Colocar una **imagen destacada** que aparecerá en la parte superior de la página, dependiendo de su formato.

5.4.6 Gestionar las entradas



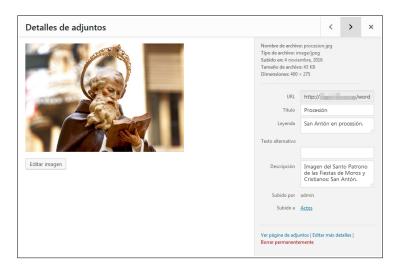
Al seleccionar **Entradas Todas Las entradas** aparece una lista con las entradas disponibles en nuestro sitio. Desde aquí se pueden editar, eliminar, filtrar por autor, por fecha e incluso añadir nuevas entradas.

5.5 Medios



En la sección **Medios Biblioteca** podemos gestionar (visualizar, añadir, filtrar y eliminar...) una biblioteca multimedia para incluir las imágenes, vídeos y sonidos que utilicemos en nuestros contenidos (páginas y entradas).

Para **añadir un nuevo medio** podemos pulsar en **Añadir nuevo** o directamente arrastrar y soltar sobre la biblioteca multimedia.

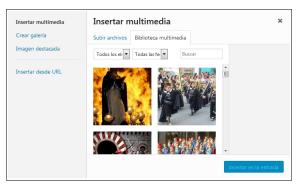


Pulsando sobre cada elemento de la biblioteca nos muestra los **detalles** del recurso. Podemos acceder a sus atributos y personalizarlos indicando el título de la imagen, la leyenda, una descripción... Algunos de estos metadatos se utilizan cuando se incluye la imagen en las entradas, galerías de imágenes o páginas.

5.5.1 Añadir un medio



Para añadir un elemento multimedia en una entrada/página, cuando se está editando, hay que pulsar en el botón **Añadir objeto**. Aparece una ventana con varias secciones que nos permiten realizar diversas operaciones:



✓ Insertar multimedia. Muestra la biblioteca de medios para seleccionar el elemento a incluir. En esta ventana, también se pueden añadir nuevos elementos multimedia a la biblioteca arrastrándolo a ella. Una vez seleccionado el elemento pulsaremos el botón INSERTAR EN LA ENTRADA.



- ✓ Crear galería. Permite incluir una galería de imágenes en nuestra entrada que incluya todas las imágenes seleccionadas de la biblioteca. Tras la selección de los elementos se pulsará el botón CREAR UNA NUEVA GALERÍA. Aparece otra ventana en la que personalizar la galería, incluyendo los títulos de las imágenes, la cantidad de columnas de la galería y el tamaño de las miniaturas entre otros datos. Al finalizar, pulsamos en INSERTA GALERÍA.
- ✓ Imagen destacada. Asigna la imagen seleccionada como imagen destacada de la entrada/página tras pulsar ASIGNA IMAGEN DESTACADA.
- ✓ Insertar desde URL. Permite incluir una imagen disponible en Internet, que no está alojada directamente en nuestro sitio. Hay que indicar la URL de la imagen, el texto que queremos que la acompañe y pulsar INSERTAR EN LA ENTRADA.
- 5.5.2 Trabajar con imágenes

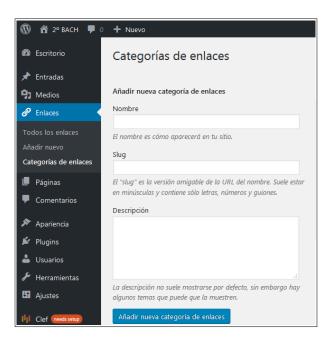


Una vez insertada la imagen podemos modificar su tamaño y orientación utilizando la barra de herramientas que aparece al pulsar sobre ella.

Además, utilizando el botón **E**DITAR aparece una página para poder modificar otros elementos e incuso editar la imagen original para rotarla o reflejarla entre otras operaciones.

5.6 Enlaces

Podemos crear diferentes listas de enlaces de interés, organizados por categorías, para que aparezcan en nuestro sitio. De esta forma proporcionamos información adicional para que se puedan consultar otros sitios que consideramos importantes. Estos enlaces se mostrarán utilizando, generalmente, Widgets. Los enlaces se gestionan desde la sección **ENLACES** del Dashboard.



5.6.1 Crear categorías de enlaces

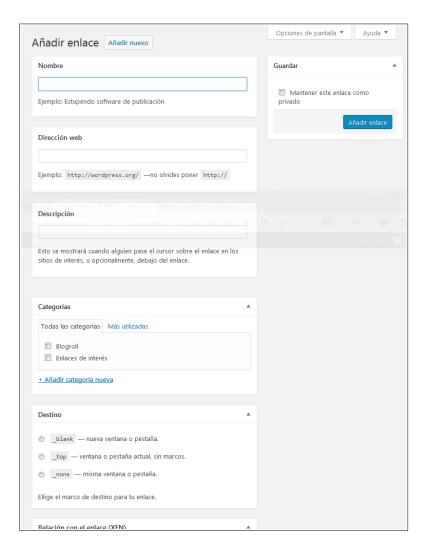
Desde el apartado **ENLACES CATEGORÍAS DE ENLACES** se pueden definir diversas categorías para agrupar los enlaces. Para ello hay que definir una serie de parámetros de los que sólo es obligatorio el primero:

- ✓ **Nombre** de la categoría.
- ✓ **Slug** o versión reducida del nombre de la categoría (sin mayúsculas, ni espacios, ni tildes...).
- ✓ **Descripción** de a finalidad de la categoría.

5.6.2 Gestión de categorías de enlaces



Desde la sección **ENLACES CATEGORÍAS DE ENLACES** también se pueden administrar las categorías de los enlaces. Las acciones disponibles son las mismas que en el caso de las categorías: editar sus propiedades (nombre, slug y descripción), ver los contenidos vinculados o eliminarla.



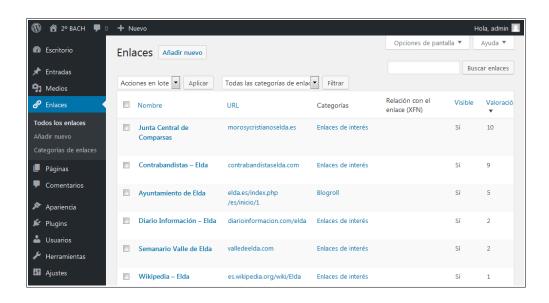
5.6.3 Crear un enlace

Al seleccionar **ENLACES** AÑADIR NUEVO aparecen las propiedades para definir el enlace. Algunas de ellas se pueden mostrar/ocultar con el desplegable **OPCIONES DE PANTALLA**:

- ✓ **Nombre** del enlace.
- ✓ **Dirección web** o URL del enlace.
- ✓ **Descripción** del enlace que aparecerá al pasar el ratón sobre el enlace.
- ✓ Categorías a las que pertenece el enlace. Cuando se seleccione el Widget y se indique la categoría a mostrar, solo aparecerán los enlaces asociados a dicha categoría.
- ✓ **Destino** indica dónde se abrirá el enlace. Si no deseamos que sustituya a nuestro sitio, hemos de indicar la opción **blank**.

Existen otras opciones, entre las que se encuentra la posibilidad de asignar una imagen al enlace que luego se puede mostrar junto a él; y la de asignar una valoración (número) que puede utilizar-se luego para indicar el orden de aparición de los enlaces en el Widget.

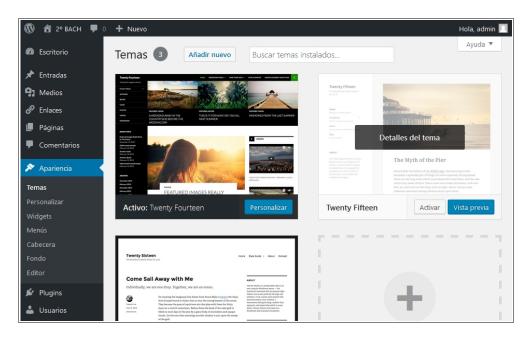
5.6.4 Gestión de enlaces



Desde la sección **ENLACES TODOS LOS ENLACES** se pueden administrar los enlaces. Las acciones disponibles incluyen editar sus propiedades (nombre, descripción, categoría...) o eliminarlos.

6. APARIENCIA DE WORDPRESS

6.1 Temas



Los temas determinan la apariencia y distribución de determinados elementos de nuestro sitio condicionando, por tanto, la capacidad de personalización. Existen temas gratuitos, pero los que realmente demuestran la potencia de los temas suelen ser de pago o "premium".

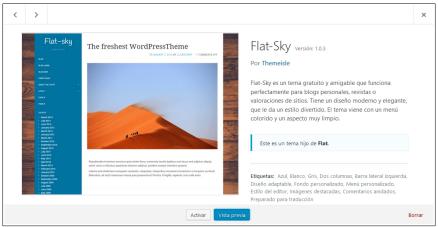
En la sección **APARIENCIA TEMAS** aparece una cuadrícula con los temas instalados, disponibles para poder utilizarlos en nuestro sitio.

6.1.1 Activar un tema

Para utilizar un tema instalado basta situarnos sobre su miniatura y pulsar la opción **ACTIVAR**. Inmediatamente cambiará la distribución y apariencia de los elementos que determine el tema. Antes de activarlo podemos ver como quedaría con **VISTA PREVIA** e incluso hacer ajustes para personalizar su apariencia y distribución.

6.1.2 Añadir un nuevo tema

Se pueden instalar nuevos temas pulsando el botón **A**ÑADIR NUEVO. Aparece la galería de temas de WordPress desde donde buscar los temas. Pulsando sobre un tema podemos ver una vista previa del mismo. Una vez localizado el tema correspondiente pulsamos el botón **INSTALAR**. A partir de ese momento podemos activarlo cuando lo deseemos.



6.1.3 Eliminar un tema

Si no deseamos tener disponible un tema instalado en nuestro sitio podemos eliminarlo pulsando sobre él, en el botón **Detalles del Tema**, y seleccionando la opción **Borrar**.

6.1.4 Detalles del tema

Desde esta ventana también podemos **ACTIVAR** el tema y hacer una **VISTA PREVIA**.

6.2 Personalizar el tema



Desde **APARIENCIA** PERSONALIZAR, podemos modificar determinados aspectos de la apariencia del tema que hayamos instalado. Estas opciones de personalización están condicionadas por el tema instalado, pudiendo variar de unos temas a otros.

Algunos aspectos que podemos modificar de los temas pueden ser:

- ✓ **Identidad del sitio**. Opciones relacionadas con el nombre, el tema y el icono del sitio.
- ✓ Colores. Colores utilizados para algunos elementos del sitio como el título o el fondo.
- ✓ Imagen de cabecera. Para colocar una imagen en la parte superior del sitio.
- ✓ Imagen de fondo. Para colocar una imagen de fondo del sitio.

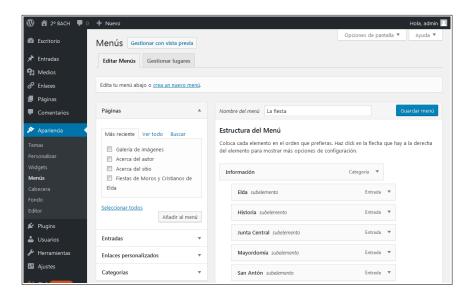
- ✓ Menús. Para indicar los menús que aparecerán en los diferentes sidebars del sitio.
- ✓ Widgets. Para indicar qué widgets queremos que aparezcan y su ubicación.
- ✓ **Portada estática**. Define la portada o página de inicio del sitio.
- ✓ Contenido destacado. Permite configurar el contenido destacado que se ofrecerá en la página principal en forma de deslizador (slider) o de rejilla (grid). El contenido se selecciona de dos modos: especificándolo con una etiqueta o "fijando" dicha entrada en la página principal.

En la parte inferior aparecen unos iconos para mostrar como se vería el tema en la pantalla de un ordenador, en una tableta o en un móvil (diseño responsive o adaptativo).

6.3 Menús

Los menús son una parte fundamental del diseño de un sitio pues sirve a los visitantes y usuarios como sistema de navegación para acceder a los contenidos. Cuanto mejor esté estructurado, más satisfactoria será la navegación. Cuando una web comienza a tener cierto contenido, es muy difícil ubicar todas esas páginas, secciones, artículos y categorías en el menú de tu WordPress. Por ellos es fundamental tener una buena estrategia de categorías y etiquetas para poder navegar con soltura y eficacia.

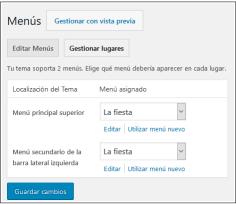
El menú, dependiendo del tema y plantilla seleccionados, se puede ubicar en la cabecera, en el pie de página o incluso en la barra lateral. Los menús se gestionan desde la sección **APARIENCIA** MENÚS



6.3.1 Crear y editar un menú

- ✓ Indicamos el **Nombre del menú** y pulsamos **Guardar menú**. Si disponemos de varios menús, aparecerá una lista para seleccionar el menú con el que deseamos trabajar.
- ✓ Disponemos de varios desplegables en la parte derecha para indicar el tipo de elemento que deseamos incluir en el menú: Páginas, Entradas, Enlaces personalizados y Categorías (de entradas)

- ✓ Los **ENLACES PERSONALIZADOS** se pueden utilizar para incluir enlaces a nuestro sitio o a otros directamente en el menú. Además, se pueden usar también para incluir en el menú un elemento que no haga nada, que sirva sólo para desplegar el menú indicando en el campo URL #.
- ✓ Los elementos añadidos aparecen en el panel derecho formando la **ESTRUCTURA DEL MENÚ**. Podemos reorganizarlos e indentarlos (para crear submenús) arrastrándolos y soltándolos en otra posición.

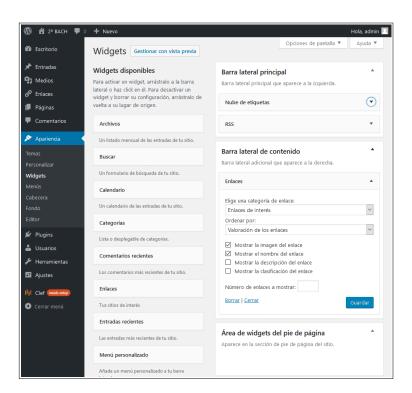


✓ Una vez finalizado hay que recordar pulsar **Guardar Menú** para que los cambios sean efectivos.

6.3.2 Posición del menú

Dependiendo del tema seleccionado, podemos indicar el lugar donde situar los menús y otros elementos. En la ficha **Gestionar** Lugares aparecen los diversos menús que generemos.

6.4 Widgets



Los widgets son bloques que se pueden añadir en distintos lugares de tu sitio (sidebars) que permita el tema para personalizar la apariencia de la página. En dichos bloques puedes añadir iconos de redes sociales, listas con tus entradas más populares, comentarios recientes, categorías, buscadores, formularios de suscripción y contacto, mapas de ubicación, encuestas, etc. Se pueden gestionar desde Apariencia Widgets.

En la parte izquierda aparecen los diferentes **widgets** que se pueden añadir al sitio como Buscar, Calendario, Categorías, Comentarios recientes, enlaces, Nubes de etiquetas, RSS...

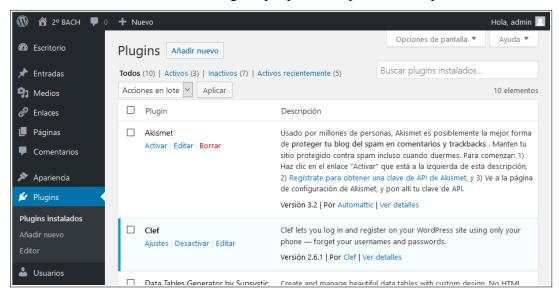
En la parte derecha aparecen los diferentes **lugares** (sidebars) donde se pueden colocar los widgets.

Para añadir un widget basta con arrastrarlo al lugar donde queramos que aparezca.

Una vez añadido podemos **personalizar** algunas de sus características desplegándolo de la sidebar donde se ha incluido. Cada widget tiene sus propias opciones de configuración relacionadas con su función.

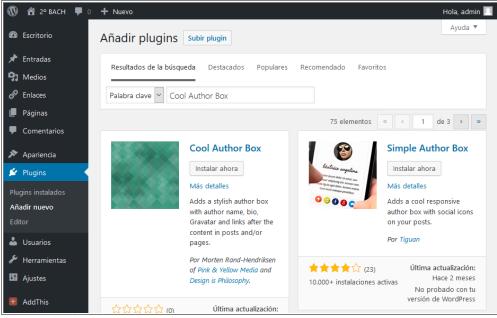
7. AMPLIANDO WORDPRESS CON PLUGINS

Los plugins son componentes de código (programas) que se instalan en WordPress para ampliar su funcionalidad estándar. Aumentan la potencia y versatilidad de WordPress pues permiten implementar prácticamente cualquier cosa que te puedas imaginar. Al instalar un plugin pueden aparecer diversas opciones directamente en el Dashboard o en la sección Ajustes para configurarlos. Además, muchos de ellos instalan a su vez widgets que podemos personalizar y utilizar en nuestro sitio.



7.1.1 Gestión de plugins

Desde el apartado **P**LUGINS **P**LUGINS INSTALADOS podemos gestionar los distintos plugins instalados: activar, desactivar, configurar, eliminar...



7.1.2 Instalar un plugin

Desde el apartado **P**LUGINS **A**ÑADIR NUEVO accedemos a la galería de plugins desde donde localizar los plugins disponibles.

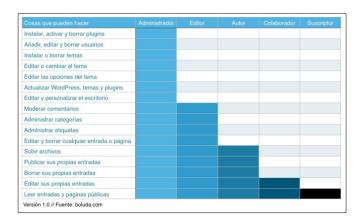
Aparece una ficha para cada plugin. En **M**ás **DETALLES** podemos acceder a información adicional del plugin sobre su funcionalidad, instalación, capturas de pantalla, etc.

Pulsando en *Instalar ahora* se descarga el plugin y lo instala, pero no puede utilizarse hasta que pulsemos *Activar*. ver como cambia el aspecto del widget.

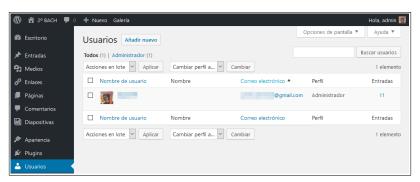
8. TRABAJO EN EQUIPO CON WORDPRESS

8.1 Usuarios de WordPress

Durante la instalación de WordPress se crea un usuario con privilegios de administrador del sitio que en muchos casos es suficiente. Sin embargo, si hay más personas que colaboran en nuestro sitio deberemos crear más usuarios y asignarles los roles y permisos necesarios para ello. El método de asignación de perfiles limita las oportunidades de permisos que se podría otorgar. Para crear perfiles nuevos y definir de forma pormenorizada sus permisos podemos utilizar varios plugins. En WordPress existen diferentes roles de usuario predefinidos:

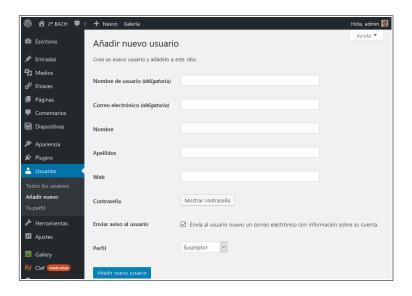


- ✓ **Suscriptor**. Es el perfil más usado en los blogs. Pueden tener acceso a contenidos protegidos, elegidos por el administrador, editar su perfil (como cualquier otro rol) o publicar comentarios.
- ✓ **Colaborador**. Pueden publicar artículos nuevos o modificar los que ya hayan publicado, pero no se publican hasta que un administrador lo autoriza.
- ✓ Autor. Como el Colaborador pero puede publicar directamente sin la supervisión de un administrador.
- ✓ **Editor**. Puede publicar y editar tanto sus propias entradas como las de otros usuarios y aceptar artículos de colaboradores.
- ✓ **Administrador**. Tiene control absolutos sobre el resto de usuarios y sus publicaciones. Además, es el único capaz de instalar plugins, modificar temas, aplicar actualizaciones...



8.1.1 Gestión de usuarios

Desde el apartado **Usuarios Todos Los usuarios** podemos gestionar los distintos usuarios: consultar y editar sus datos (email, entradas publicadas, datos de su perfil), modificar su rol (perfil) e incluso eliminarlos



8.1.2 Crear un usuario

Para crear un usuario nuevo pulsamos en Añadir NUEVO.

Completamos los datos correspondientes y seleccionamos el perfil que le vamos a asignar.

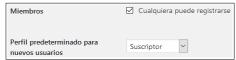
Al finalizar pulsamos **A**ÑADIR NUEVO USUARIO, con lo que se creará la cuenta para que el usuario pueda acceder al sitio con los permisos indicados en su perfil.

8.2 Registro de usuarios

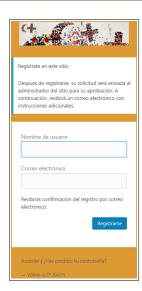
WordPress posee un widget básico (**meta**) que permite tanto el registro de nuevos usuarios en nuestro sitio como el acceso de los usuarios ya registrados. Sin embargo, si queremos tener más control sobre el proceso de registro y acceso a nuestro sitio debemos recurrir a plugins de terceros.

Para controlar el registro de usuarios vamos a tener en cuenta varios factores:

8.2.1 Permitir el registro de usuarios



Esta funcionalidad de WordPress determina si los usuarios que visiten nuestro sitio pueden registrarse y el rol con que lo harán según la hayamos configurado. Esta operación ya se realizó en la Error: no se encontró el origen de la referencia de la página Error: no se encontró el origen de la referencia y está disponible en la sección de *Ajustes* **Generales**.



8.2.2 Personalizar el formulario de registro

WordPress tiene una página de inicio de sesión para acceder al panel de administración. Existen varios plugins con los que podemos personalizarla para darle un aspecto más profesional o diferente. Vamos a utilizar el plugin **Custom Login Page Customizer** por su sencillez y facilidad.

8.2.3 Colocar un widget de registro/ingreso en el sitio



WordPress posee un widget muy básico llamado meta que permite mostrar el formulario de acceso/registro al sitio. Vamos a utilizar uno un poco más sofisticado llamado **Sidebar Login Widget** que instala un widget que permite iniciar sesión, registrarse en el sitio y solucionar el problema del olvido de la contraseña.

8.2.4 Aprobar a los nuevos usuarios registrados



Normalmente, cuando un usuario nuevo se registra en un sitio hecho con WordPress recibe de forma inmediata un email con los datos de acceso. El plugin New User Approve añade un paso más al proceso. Después del registro, el plugin envía un email al administrador del sitio, quien tendrá que aprobar o denegar la petición. Si el usuario se aprueba, se enviará el email con los datos de acceso. Es decir, hasta que el usuario no sea aprobado, no recibirá los datos de acceso.

8.2.5 Enviar correos a los nuevos usuarios registrados



Una vez aprobada la cuenta, el usuario registrado recién aprobado recibirá un correo indicando su nombre de usuario y un vínculo para acceder por primera vez al sitio y establecer su contraseña. Para configurar el servicio de envío de emails vamos a utilizar un plugin llamado WP Mail SMTP, bastante sencillo que permite establecer el envío desde cualquier servidor de correo saliente (SMTP) como por ejemplo el de Google.



8.2.6 Limitar el número de intentos de acceso

WordPress ya tiene un plugin (Limit Login Attempts) instalado para realizar esta función. Hemos de configurarlo ajustando los valores predeterminados a los que consideremos oportunos. De esta forma dificultaremos la violación de la seguridad de nuestro WordPress por fuerza bruta.

1. Entra en el vínculo que indica tro indicando la contraseña que cada correo y termina tu regis-

utilizarás para entrar en el sitio.

8.3 Programando la publicación de contenidos



En ocasiones puede interesar preparar contenidos y no publicarlos directamente, sino programar la fecha y la hora en que queremos que esto ocurra. Para ello, cuando estamos generando contenido, en el panel *Publicar* aparece una zona en la que indicar el momento en que se producirá la publicación. También se dispone de diversos plugins que pueden ayudarnos en esta tarea como por ejemplo **Schedule Post Calendar**.

8.4 Zona de acceso restringido

Puede ser que necesitemos que una determinada zona de nuestro WordPress sólo esté disponible para algún tipo de usuario, como por ejemplo para los usuarios registrados. Vamos a ver diversas formas de controlar la visibilidad de nuestros contenidos.

8.4.1 Estados de los contenidos

Los contenidos que elaboramos en nuestro sitio pueden encontrarse en varios estados que se pueden controlar desde el panel **Publicar**:

- ✓ **Borrador**. Es el estado en el que se encuentra una página mientras la estamos elaborando.
- ✓ **Publicada**. Una vez finalizada la página, la ponemos a disposición de nuestro sitio para que sea visitada.
- ✓ **Programada**. Está lista para ser publicada a cierta hora y día. Para ello hay que indicar la fecha y hora de publicación, publicarla y pulsar el botón Programar. WordPress se encargará de impedir el acceso al contenido hasta el momento indicado.
- ✓ **Pendiente de revisión**. Ha sido creada por un usuario sin permisos para publicar directamente y está pendiente de que otro usuario con los permisos apropiados la revise y valide su publicación.
- ✓ **Papelera**. Cuando se ha eliminado el contenido y está almacenado en la papelera, de la que se podría recuperar en caso necesario.

8.4.2 Visibilidad de los contenidos



Cuando elaboramos contenido (entradas/páginas) en nuestro sitio podemos indicar varias opciones de visibilidad para los mismos. En el panel **Publicar** podemos observar la visibilidad por defecto (Público). Pulsando en **EDITAR** aparecen varias opciones:

- ✓ **Público**. Permite que cualquier visitante de nuestro sitio pueda visualizar el contenido.
- ✓ **Protegido con contraseña**. Sólo los usuarios que conozcan la contraseña podrán visualizar el contenido.
- ✓ PRIVADA. Sólo es visible para el autor de la entrada, a los editores y a los administradores.

8.4.3 Proteger contenidos

Cuando creamos contenidos con WordPress, éstos son accesibles por todos los visitantes. Puede ser que deseemos tener determinadas zonas o contenidos con acceso limitado a determinados usuarios (gratuitos o de pago).Para ello existen múltiples plugins (gratuitos y de pago) como por ejemplo **Members**.

Members es un plugin muy completo que permite crear nuevos roles y controlar los permisos de acceso a los contenidos. Vamos a ver sólo algunas de sus posibilidades.

9. MODERANDO COMENTARIOS

Los comentarios permiten que los visitantes de tu sitio puedan comunicarse con los responsables de las publicaciones y también con otros visitantes del sitio. Añaden aportaciones al tema tratado, realizan preguntas y proporcionan retroalimentación. Es importante moderar los comentarios y mantenerlos libres de spam.

Los comentarios se pueden incluir tanto en las páginas como en las entradas siempre que se habiliten. La forma en que se muestran depende de la configuración de los comentarios y del tema seleccionado.

9.1.1 Trackbacks, pingbacks y autopings

Los **trackbacks** y los **pingbacks** son sistemas de comunicación entre webs que permiten a los autores recibir notificaciones cuándo sus artículos han sido enlazados o mencionados en otros artículos y así poder realizar un seguimiento de quién te está vinculando. Cuando enlazamos contenido de nuestro propio sitio también recibimos un pingback, en este caso se denomina **autoping**.



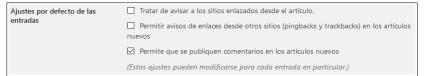
Los trackbacks se realizan con acciones manuales mientras que los pingbacks son automáticos. Además, los pingbacks no envían ningún contenido mientras que los trackbacks envían un extracto de nuestro contenido.

Aparecen en la sección **Comentarios**, listados entre los comentarios normales pero rodeados de corchetes para distinguirlos.

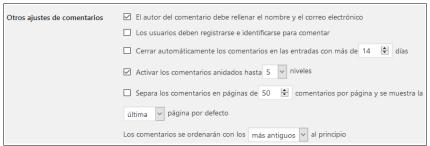
Los trackbacks, y en menor medida los pingbacks, son fuente frecuente de SPAM por lo que si deseamos no perder mucho tiempo en su moderación se pueden desactivar.

9.2 Configuración de comentarios

En **A**JUSTES **C**OMENTARIOS disponemos de una serie de opciones que permiten configurar el trabajo con comentarios.



✓ AJUSTES POR DEFECTO DE LAS ENTRADAS. Controla las opciones por defecto de los comentarios en todas las publicaciones, aunque se pueden controlar y personalizar en cada publicación. Desde aquí se gestionan los pingbacks y trackbacks, así como la posibilidad de comentarios por parte de los visitantes.



✓ Otros AJUSTES DE COMENTARIOS. Presenta opciones relacionadas con la aprobación, límites y restricciones en los comentarios. Se puede exigir que los visitantes tenga que identificarse para comentar (con su nombre y correo), incluso obligar a estar registrado para ello. También se puede establecer un límite de tiempo para admitir comentarios, controlar el nivel de anidamiento de comentarios como respuesta a otros comentarios, la paginación de comentarios (que puede dar pro-

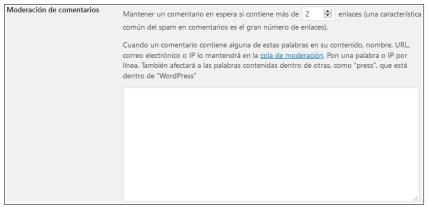
blemas de contenido duplicado con Google) o elegir el orden de los comentarios cronológicamente

Enviarme un correo electrónico	☑ Alguien envía un comentario
cuando	☑ Se ha recibido un comentario para moderar

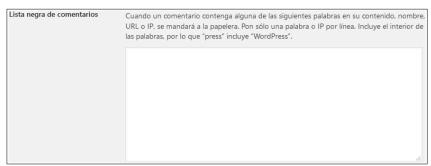
✓ **E**NVIARME UN CORREO ELECTRÓNICO CUANDO. Permite decidir si queremos que se nos avise por email cuando se recibe un comentario o si este ha quedado pendiente de moderación.

Para que un comentario		El comentario debe aprobarse manualmente.
aparezca	\square	El autor del comentario debe tener un comentario previamente aprobado

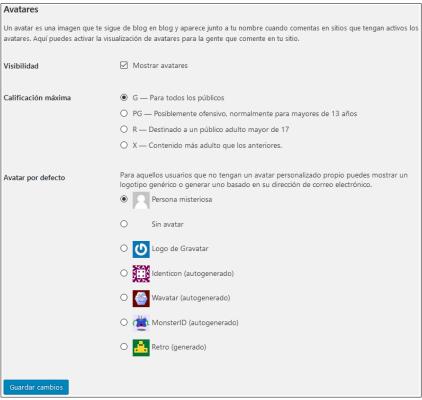
✓ PARA QUE UN COMENTARIO APAREZCA nos permite indicar si los comentarios se publican directamente o necesitan de aprobación manual. También facilita aprobar ciertos comentarios directamente sin necesidad de intervención manual.



✓ **Moderación de Los comentarios**. Pretende detectar y descartar comentarios de robots y spammers, con ciertas normas y palabras en una lista negra. Los comentarios que cumplan las reglas impuestas pasarán a la cola de moderación.



✓ **Lista Negra de comentarios**. Podemos indicar una lisa negra de palabras, nombres, URLs, correos o IPs para mandar cualquier comentario con estos términos a la papelera pues se considera directamente SPAM. Es conveniente, de todas formas, revisar esta carpeta para poder detectar falsos positivos.



✓ AVATARES. Controla el uso de avatares (imagen del usuario) en los comentarios para identificar a los autores de los mismos. Estos avatares los toma de del servicio Gravatar (Globally Recognized Avatars) de WordPress en el que te puedes registrar para asociar una imagen a tu email. Desde aquí podemos activar la imagen del avatar así como filtrar el tipo de avatar que aparecerá según la clasificación del tipo de imagen elegida o indicar el avatar genérico que se mostrará si una persona no tiene avatar establecido.

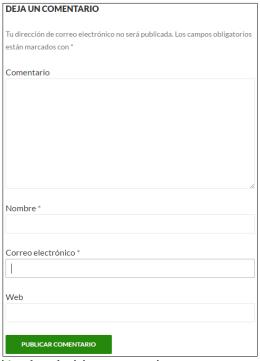
9.3 Protección contra el spam - Akismet

WordPress trae un plugin instalado por defecto llamado Akismet que proporciona un servicio externo para luchar contra el spam. Akismet posee una base de datos de correos electrónicos, direcciones IP y nombres de usuario conocidos como spammers.

Cuando nuestro sitio reciba un comentario, Akismet lo revisará y si cumple alguno de sus criterios será puesto en una carpeta especial llamada Spam. Es conveniente, de todas formas, revisar esta carpeta para poder detectar falsos positivos.

Para poder utilizar este servicio es necesario registrarse en él utilizando alguna de sus opciones gratuitas o de pago, según el caso. Una vez registrados, podemos configurar el plugin para que cumpla su función.

9.4 Crear comentarios



Si tenemos activa la opción de admitir comentarios en nuestras publicaciones, en la parte inferior de cada una de ellas aparecerá un formulario para recogerlos. En este formulario podremos dejar el contenido del comentarios y, según la configuración de los comentarios, el nombre, email y web del autor del mismo.

9.5 Gestión de comentarios



Todos los comentarios realizados por medio del sistema de comentarios nativo de WordPress se muestran en la sección **C**OMENTARIOS en el área de administración de WordPress.

Los comentarios que están a la espera de ser aprobados se muestran resaltados con un fondo de color. Además, se muestra un globo redondo indicando los comentarios pendientes de aprobar y un bocadillo indicando los comentarios aprobados para cada publicación.

Si pasas el puntero del ratón sobre un comentario se mostrarán las diferentes operaciones que

se pueden realizar con ellos como aprobar, rechazar, responder o editar el comentario; ver el historial de comentarios del autor; o mover los comentarios al spam o a la papelera.

Desde las vistas de **SPAM** y **PAPELERA** podemos revisar los comentarios correspondientes para dejar de considerarlos spam, eliminarlos definitivamente o restaurarlos. Los comentarios permanecen durante 30 días en la papelera, después de este tiempo WordPress los elimina de forma permanente.

10. BIBLIOGRAFÍA Y ENLACES DE INTERÉS

- ✓ Wikipedia
- ✓ Marketing inicial desde 0
- ✓ WP Avanzado
- ✓ <u>fabianvazquez.es</u>
- ✓ neliosoftware
- ✓ avanzado.es
- ✓ <u>silocreativo</u>
- ✓ <u>Val Muñoz</u>
- ✓ webempresa
- ✓ boluda.com
- ✓ <u>siteground</u>