

Apuntes

3ª EV. UND 6 • Personalización de apariencia II.

CONTENIDOS: IMÁGENES.

Como en cualquier otro sitio web, en los sitios creados con **WordPress** buena parte del contenido serán **imágenes**. Vamos a ver cómo se gestionan las imágenes desde **WordPress**.

El Bloque Imagen

El bloque de imagen permite añadir imágenes a las entradas y a las páginas.

Cuando se añade este bloque se despliega un recuadro que permite cargar la imagen que queramos de **3 formas diferentes**:

1. **Subir una imagen nueva desde nuestro ordenador.** Permite seleccionar una imagen e insertarla en la entrada o página. La imagen subida se incluirá en la biblioteca de medios.
2. **Utilizar una imagen ya subida a nuestra biblioteca.** Simplemente debemos seleccionarla entre las imágenes ya subidas a la biblioteca de medios.
3. **Utilizar una imagen externa a través de su URL.** Sólo es necesario indicar la url de la imagen.

En cualquiera de los tres casos, **un bloque de imagen de WordPress equivale a la etiqueta html <figure>** que es un elemento de bloque que incluye una etiqueta con la imagen propiamente dicha, y una etiqueta <figcaption> con la leyenda correspondiente a la imagen.

En **WordPress** se puede **escribir la leyenda directamente bajo la imagen tras insertarla**. Si la imagen procede de la biblioteca de medios y ya tenía una leyenda en ésta, se puede modificar o incluso eliminar para la imagen concreta de la entrada o página que estamos editando.

¿Dónde se guardan las imágenes en WordPress?

Las imágenes existentes en la biblioteca de medios se guardan en una carpeta de la instalación de **WordPress de nuestro servidor**, concretamente en una carpeta descendiente de la carpeta 'wp-content/uploads'; si tenemos en la opción 'Ajustes/Medios' activada la opción 'Organizar mis archivos subidos en carpetas basadas en mes y año', se guardará dentro de 'wp-content/uploads' en una carpeta con el año y dentro de esta en otra carpeta con el mes en que se ha subido el archivo de imagen.

Tamaños de la imagen: Si accedemos a dichas carpetas en nuestro servidor, veremos que para cada imagen existen varias copias en distintos tamaños e incluso con proporciones distintas. Esos tamaños están disponibles en las propiedades del bloque que se comentan más adelante.

La imagen será elástica, pero sin superar el tamaño elegido.

Se puede establecer un tamaño personalizado distinto utilizando los tiradores laterales que se muestran junto a la imagen en el bloque de imagen.

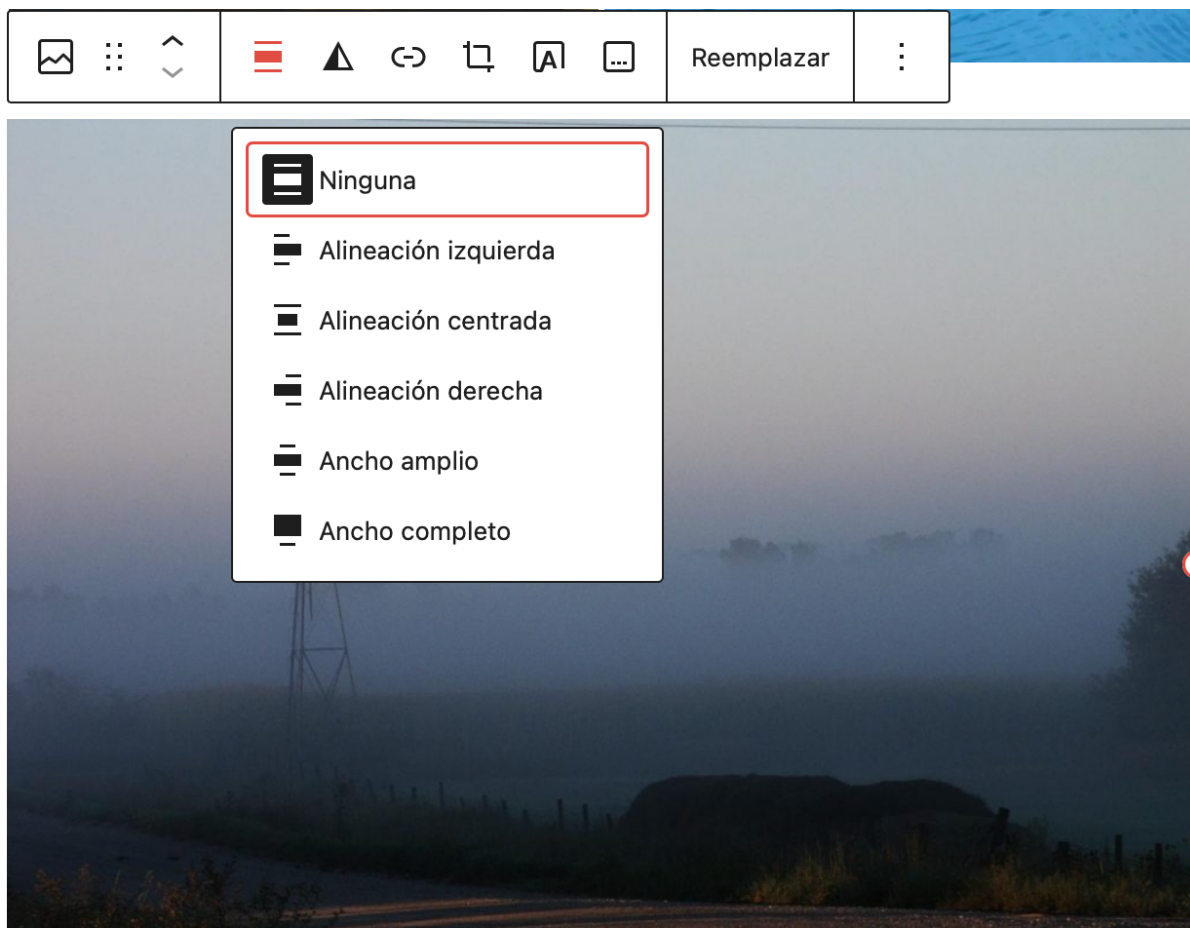
Propiedades del Bloque Imagen

Desde el mismo bloque, en el **menú superior del bloque** tenemos la opción para cambiar la alineación de la imagen: **ninguna, izquierda, centro, derecha, ancho amplio o completo**.

En el mismo menú tenemos un botón que nos permite hacer que **la imagen funcione como un enlace**, éste puede ser un enlace a una url concreta, al propio archivo de la imagen, o a una página de adjuntos (este es un tipo de página **WordPress** en la que su contenido es la propia imagen, pero a diferencia de la segunda opción incluye encabezado, sidebars, pie, etc.)

Si elegimos cualquiera de las tres opciones, en el ángulo de la derecha podemos seleccionar si deseamos que se abra en una pestaña nueva, asignar una clase al enlace e indicar una relación.

En el menú superior del bloque y en el de la leyenda disponemos de opciones adicionales.



Panel de propiedades

En el panel de propiedades del bloque de imagen podremos seleccionar un estilo, introducir un texto alternativo, elegir el tamaño de la imagen, y asignarle clases css personalizadas para posteriormente modificar sus propiedades desde código css personal.

El Bloque Fondo

Se trata del **tipo elemento que podemos ver en muchas webs** en el que un titular grande, se muestra con una imagen de fondo, aunque también puede ser un color plano.

Tras elegir el bloque debemos seleccionar la imagen de la biblioteca de medios, subirla desde nuestro ordenador, o elegir como imagen la imagen destacada de la página o entrada, también podemos elegir un color plano. Seguidamente debemos escribir el texto en el recuadro que aparece en el centro.

Si observamos **el bloque en html** vemos que se trata de un elemento `<div>` con un ``, una `` y otro `<div>` que dentro tiene un elemento `<p>` con el texto del rótulo.



Propiedades del bloque Fondo

Realmente se tratan de dos bloques, uno dentro de otro, cada uno con sus propiedades.

Cuando seleccionamos la **'Imagen de fondo'** podemos **'reducir su altura mínima'** usando el tirador del lado inferior del bloque, lo que hace que la imagen se recorte en vertical.

En el menú del bloque podremos cambiar la alineación, la posición del texto, cambiar el bloque a la altura completa de la imagen, aplicarle un filtro de duotono o reemplazar la imagen por otra.

En el panel de ajustes podremos ajustar el **punto focal** para que el recorte se haga a nuestro gusto en caso de que sea necesario, activar el **'fondo fijo'**, o activar el **'fondo repetido'**.

Tenemos un botón llamado **'Vaciar los medios'** que elimina la imagen de fondo y nos permite elegir otra.

Dentro de la sección '**Color**' podemos elegir un color o un degradado de superposición que se mezcla con la imagen, y '**ajustar la opacidad**'.

Seguidamente hay un bloque de opciones relacionadas con la tipografía.

La **altura mínima**, que puede ser en **píxeles, em, rem o vw**, es la propiedad que se modifica cuando arrastramos el tirador del lateral inferior del bloque de la imagen de fondo.

Por último también se puede asignar un **anclaje html** o una **clase personalizada** al elemento `<div>` principal del bloque.

Si seleccionamos el **bloque interno** con el texto, las propiedades cambian y aparecen las propiedades habituales de un párrafo.

Se pueden añadir más bloques detrás del párrafo de la forma habitual, estos bloques se superpondrán a la imagen de fondo y tendrán sus ajustes correspondientes dependiendo del bloque del que se trate.

Avanzado ^

ANCLAJE HTML

Introduce una palabra o dos —sin espacios— para crear una dirección web única solo para este bloque, llamada «ancla». Después, podrás enlazar directamente a esta sección de tu página. [Aprende más sobre los anclajes](#) ↗

CLASE(S) CSS ADICIONAL(ES)

Separa múltiples clases con espacios.

ELEMENTO HTML

Por defecto (<div>) ▾

El Bloque Medios y Texto

Se trata de un bloque que incluye una imagen y en un lateral, un titular y/o texto y todo el bloque en sí, se adapta en función del espacio disponible en cada diseño.

Tras insertar el bloque debemos subir o elegir una imagen de la biblioteca de medios y escribir un texto a su lado. Mientras escribimos el texto, si pulsamos la tecla Intro, se introducirá un nuevo párrafo en el bloque de texto.

Observando el html vemos que el bloque completo es un elemento `<div>` que tiene un elemento `<figure>` con un elemento `` en su interior, y otro `<div>` con el párrafo o párrafos del texto.

Propiedades del bloque Medios y Texto

Seleccionando el bloque principal podemos **ajustar la anchura de la imagen** recortando espacio para el texto, o al contrario.

También podemos usar el menú de la parte superior del bloque para **intercambiar las posiciones de la imagen y el texto**, ajustar la **alineación vertical** de ambas partes: arriba, en medio o abajo, poner un enlace a la imagen del bloque, o cambiar la imagen.

En el panel de propiedades podremos los colores de fondo y del texto; o indicar que en pantallas estrechas **se apilen ambos contenidos** en lugar de aparecer uno junto a otro mediante la opción '**Apilar en móvil**'.

Con la opción '**Recortar imagen para rellenar toda la columna**' le indicamos que si es necesario se **recorte la imagen** por los lados para que rellene la totalidad de la columna, esto es especialmente útil cuando el texto ocupa mayor altura que la imagen. Si tenemos activada esta opción, podremos también seleccionar el **punto focal** de la imagen.

Podemos también introducir o modificar el **texto alternativo** de la imagen, el **tamaño de la imagen** de origen, la **anchura de la imagen** respecto al bloque total, ajustar algunos parámetros tipográficos, o asignar un **anclaje** y/o una o varias **clases css personalizadas**.

Seleccionando un **párrafo del texto** podemos seleccionar el **color de fondo y del texto** del párrafo, cambiar algunos **parámetros tipográficos** básicos, y asignar un **anclaje** y/o una o varias **clases css** al párrafo.

El Bloque Imagen destacada

La mayoría de temas de **WordPress** permiten especificar una imagen destacada para cada página y para cada entrada.

Una Imagen destacada, a menudo llamada miniatura de entrada o página, por lo general es alguna clase de imagen representativa de esa página o entrada en particular.

La manera en que se muestran estas imágenes en el sitio **depende enteramente del tema** activo, pero la mayoría de ellos hacen uso de estas imágenes de alguna manera.

Configurar una imagen destacada es muy similar a añadir una imagen en una página o entrada.

Para añadir una imagen destacada, debes ir al panel de propiedades de la página o entrada en la barra lateral del editor, desplegar el grupo '**Imagen destacada**' y pinchar en el cuadro '**Establecer la imagen destacada**'.

Si el tema no permite configurar imágenes destacadas, esta opción no se mostrará.

Después se abrirá una ventana igual a la que se muestra cuando se añade una imagen a una página o entrada. Se puede subir una nueva imagen para usar como imagen destacada o seleccionarla de la biblioteca de medios.

Por defecto, se muestra una lista de las imágenes subidas previamente. Si deseas subir una imagen nueva, haz clic en la pestaña '**Subir archivos**' de la parte superior de la ventana.

Tras seleccionar la imagen que se desea usar como imagen destacada se puede actualizar el título, la leyenda, el texto alternativo y la descripción.

Por último se debe hacer clic en el botón '**Establecer la imagen destacada**'.

La imagen seleccionada aparecerá entonces en el panel '**Imagen destacada**' del panel de propiedades de la entrada o página, y aparecerán dos opciones que nos permiten cambiar la imagen destacada siguiendo los mismos pasos que al establecerla por primera vez, o eliminar la imagen destacada de la entrada o página, esto no la eliminará de la biblioteca de medios.

El Bloque Galería de Imágenes

WordPress tiene su propia galería de imágenes, que permite en un sencillo paso **agregar múltiples imágenes dentro de una página o entrada**. Para ello, añade un nuevo bloque de Galería y utiliza el método que prefieras de lo que nos ofrece el editor para añadir las imágenes, subirlas o elegir las de la biblioteca de medios.

Si elegimos la **biblioteca de medios**, se mostrará una ventana emergente similar a la que aparece cuando se inserta una imagen. Desde aquí también se pueden subir nuevas imágenes mediante el botón '**Subir archivos**' de la parte superior de la ventana emergente.

En la ventana emergente debemos seleccionar las imágenes para insertar en la galería, a medida que las vamos seleccionando, en la parte inferior nos informa del número de imágenes seleccionadas y nos las muestra en miniatura. Mientras las seleccionamos podemos modificar su texto alternativo, título, leyenda y descripción. Para quitar una imagen de la selección se debe pinchar en la marca de la esquina superior derecha de la imagen.

Después de seleccionar las imágenes, debemos hacer clic en el botón '**Crear una nueva galería**' de la parte inferior de la ventana. La ventana cambiará de manera que solo se mostrarán las imágenes seleccionadas.

Desde esta ventana se pueden **reordenar las imágenes** de la galería arrastrándolas, añadir o modificar la leyenda de cada una de las imágenes, eliminar alguna de ellas de la galería, o pinchar en la imagen y modificar su texto alternativo, título, leyenda y descripción.

También se puede escribir código HTML básico en las leyendas, como por ejemplo hipervínculos.

Para finalizar pinchamos en el botón '**Insertar galería**' de la parte inferior de la ventana.

Si accedemos al código **html insertado**, podemos comprobar que el bloque de galería consiste en un elemento `<figure>` que, además de su elemento `<figcaption>` al final, cuenta con una serie de elementos `<figure>` con su `` y su `<figcaption>` cada uno de ellos.

Propiedades de la galería

Con la galería seleccionada en el editor **podemos ajustar** las siguientes propiedades en el panel de propiedades del bloque:

Se puede elegir el **número de columnas**, las imágenes se alinearán y distribuirán según el número elegido, es posible que, dependiendo del tema, algún número de columnas no funcione correctamente y debamos elegir otro encolumnado.

La opción '**Recortar las imágenes**' recorta las miniaturas que sean necesarias para que se alineen correctamente, si desactivamos la opción las imágenes se pueden desalinear, a menos que sus proporciones sean las adecuadas para que encajen en la distribución mostrada.

'**Enlazado a**' permite elegir qué ocurrirá al hacer clic en una miniatura de la galería, las opciones son '**Página de adjuntos**', '**Archivo de medios**' y '**Ninguna**'. Si elegimos la primera opción, al hacer clic en la miniatura se abrirá una página con la imagen correspondiente, si elegimos la segunda se abrirá sólo la imagen a tamaño real y con la tercera opción no hará nada.

Si en la opción anterior elegimos cualquiera de las dos primeras opciones, **podremos también elegir si queremos que se abra en una nueva pestaña.**

Seguidamente tenemos una lista desplegable desde la que **elegir el tamaño de las imágenes.**

Por último también tenemos las opciones para asignar un **anclaje** y una o varias clases al elemento <figure> principal del bloque.

Desde el propio bloque del editor podemos **añadir una leyenda al bloque de galería** y asignarle un enlace a dicha leyenda.

También podemos **cambiar el orden de las imágenes, eliminar** alguna de ellas, **añadir o editar la leyenda** de las imágenes o asignar un enlace a dicha leyendas.

Pinchando en una de las imágenes tendremos las opciones de configuración habituales en un bloque imagen.

Editar una galería

Para editar una Galería de imágenes pinchamos en el botón **‘Añadir’** del menú superior del bloque y elegimos la opción **‘Abrir la biblioteca de medios’**, en la parte izquierda de la ventana emergente aparecen dos opciones **‘Editar galería’** y **‘Añadir a la galería’**.

Con la opción **‘Editar galería’** podemos eliminar imágenes, reordenarlas, modificar su leyenda, texto alternativo, descripción, etc.

Con la opción **‘Añadir a la galería’** podemos añadir imágenes de la biblioteca o subir nuevas imágenes.

La biblioteca de medios

La Biblioteca de medios es el lugar donde encuentran todos los archivos subidos, no sólo las imágenes, también vídeos, audios, archivos pdf, etc. Existen **dos vistas** de la biblioteca de medios, la vista lista y la **vista rejilla**, se puede seleccionar la vista mediante sendos botones en la esquina superior izquierda de la ventana.

La **vista de rejilla emplea el desplazamiento infinito**, mientras que la vista lista muestra los archivos paginados. Inicialmente muestra 20 imágenes por página, pero se puede cambiar en las **‘Opciones de pantalla’**.

Ambas vistas muestran los archivos cargados más recientemente primero. También hay opciones de filtrado, junto con un campo de búsqueda que resulta muy útil cuando se dispone de muchos archivos.

Dentro de la **vista de lista**, la lista de los archivos contiene una **vista en miniatura** de la imagen o archivo, el título y el nombre del archivo, el nombre del autor que subió el archivo, la página o entrada en la cual fue subida la imagen, el número de comentarios y la fecha en que fue subido.

Al pasar el puntero del ratón sobre cada fila en la vista de lista, se muestran algunos enlaces debajo del nombre del archivo.

- **Editar** – permite editar las propiedades del archivo, tales como el nombre, el texto alternativo, la leyenda y la descripción. También se pueden efectuar algunas manipulaciones básicas en las imágenes como rotar y voltear las imágenes, modificar la escala y recortarlas.
- **Borrar permanentemente** – Elimina el archivo permanentemente de la Biblioteca de medios.
- **Ver** – Esta opción abre la página de adjuntos con el archivo.
- **Copiar la URL al portapapeles** – Hace precisamente lo que dice.

En la **vista rejilla**, dependiendo del tipo de archivo, se muestra una **imagen miniatura o un icono representativo**. Al hacer clic en la miniatura se muestra una ventana emergente con las propiedades del archivo, y algunos campos para actualizarlas, así como un botón bajo la imagen para editarla.

Para los archivos de audio y vídeo soportados se verá el reproductor de medios correspondiente. Para otro tipo de archivos, como PDF se verá una miniatura del documento, para documentos de Word y otros tipos, muestra un icono.

Añadir un archivo a la Biblioteca de medios

Para **agregar un archivo nuevo a la biblioteca de medios**, se debe hacer clic en el enlace '**Añadir nuevo**' del menú de navegación de la parte izquierda, o en el botón '**Añadir nuevo**' de la parte superior de la página.

Aparece un área a la que podemos arrastrar los archivos, o podemos usar el botón '**Seleccionar archivos**' para elegir los archivos que queremos subir.

Ajustes / Medios

Permiten definir los tamaños predeterminados de las imágenes que se crean cuando se suben imágenes. También se puede configurar si los archivos subidos deben almacenarse en carpetas basadas en el año y el mes en que se añaden.

Optimización de imágenes

Es muy importante que las imágenes que subamos a Wordpress estén previamente optimizadas según el tamaño máximo en el que se van a utilizar en nuestra web, esto **afecta mucho a la velocidad de carga de la web y al posicionamiento SEO**.

Si utilizamos archivos **.svg** debemos minimizarlos antes de subirlos, ya que los programas de edición vectorial suelen introducir muchas etiquetas que utilizan internamente pero que no son necesarias para subirlas a la web. Existen herramientas online para hacer este trabajo.

Para imágenes de **mapa de bits**, es importante que elijamos el formato más adecuado según su contenido: **gif, png, jpeg o webp**, principalmente, con una resolución de **72ppp** es más que suficiente.

Desde programas de edición como Photoshop se deben recortar las imágenes, redimensionarlas y comprimirlas adecuadamente para reducir su peso lo máximo posible, pero manteniendo el nivel de calidad que nuestra web requiera, para eso es importante tener en cuenta también el tamaño en el que el tema activo muestra las imágenes que subimos.

Por último, existen plugins que permiten recortar, escalar, comprimir, cambiar de formato, etc., las imágenes que tenemos subidas y las que se suban a partir de su activación.

Cada formato tiene sus ventajas según el tipo de imagen:

- **JPEG:** Ideal para fotografías y escenarios con muchos colores. Usa una calidad ajustada entre 60-80% para un buen equilibrio entre calidad y tamaño.
- **PNG:** Adecuado para gráficos con fondos transparentes o con pocos colores.
- **GIF:** Bueno para animaciones pequeñas, pero no es ideal para imágenes estáticas (usa APNG o WebP si es posible).
- **WebP:** Un formato moderno que combina la compresión de JPEG con la transparencia de PNG. **Es altamente recomendado para la web.**
- **SVG:** **Perfecto para gráficos vectoriales** como logotipos e íconos. No pierde calidad al escalar.