

Unidad Didáctica 9

Optimización y almacenamiento de recursos multimedia

Contenido

1. Introducción
2. Imágenes y vídeo
3. Audio
4. **Plugins** relacionados

1. Introducción

Como se ha comentado anteriormente, y además, es muy lógico, cuantos más recursos se suban al alojamiento gratuito o contratado, más espacio se irá ocupando. En especial, puede haber recursos de imagen y de vídeo, que, además, son bastante pesados. Por esta razón, es recomendable alojar dichos recursos en espacios existentes para ellos, de tal forma que únicamente se enlazan en el sitio web, tal y como se definió en la creación de contenido.

2. Imágenes y vídeo

Puede optimizar las imágenes retocándolas con un programa adecuado. Puede disminuir su tamaño y su resolución (para ser vistas en pantalla se requiere menor resolución que para ser impresas en papel). Con esto, conseguirá una reducción de peso de la misma y, por tanto, un mayor número de posibles fotos que alojar en el espacio de *WordPress*. Tenga en cuenta que también otros recursos y el resto de la información requerirán espacio en el alojamiento.

Si sube fotos de forma puntual, puede optar por esta opción, aunque si sube fotos a menudo o prefiere no tener que retocarlas, puede alojarlas en un servidor externo, desde el que, posteriormente, enlazarlas a su sitio web.

También el alojamiento de los vídeos puede presentar el mismo problema. Si realiza un vídeo con una cámara de alta definición o con algún dispositivo móvil de alta resolución, es posible que el tamaño del recurso sea considerable. En cualquier caso, es aconsejable también el alojamiento externo.

A continuación, se hace referencia a varios sitios gratuitos donde se pueden alojar y compartir imágenes. Se describen sus características generales, que deben ayudarle a decidir cuál usar, si bien el funcionamiento en cada una de ellas será diferente. Normalmente, cuenta con ayuda en la propia aplicación para utilizarla si la necesita, aunque suelen ser bastante intuitivos.

Seguramente conocerá *Flickr* o *Picasa*, es posible que ya esté registrado y lo use. Permite que se realicen álbumes por categorías, se compartan imágenes y

puedan ser comentadas por otros usuarios. Cada imagen tendrá una URL, que se puede indicar para que la inserte *WordPress*.



Logotipos de servidores externos.



Consejo

Para acceder a este tipo de espacios, no tiene más que hacer una búsqueda general en un buscador como Google, y obtendrá resultados y opiniones sobre ellos.

Además de estos dos medios, más conocidos, existen otros como *Photobucket*, *Freeimagehosting* o *imgur*. Estos dos últimos tienen la peculiaridad del gran tamaño por archivo que permiten subir (3MB y 10MB, respectivamente). También existen otros alojamientos que permiten subir vídeos además de imágenes, como es el caso de *Tynipic* y los ya conocidos de imágenes como *Youtube*, *Vimeo* o *Google Video*. Escoja el servicio que más le convenza o en aquel en que ya se encuentre registrado o usen más conocidos suyos. Posteriormente, podrá enlazar en *WordPress* las URL que todos ellos crean para los recursos que alojan.

3. Audio

Uno de los archivos de audio más frecuentes que puede encontrar en un sitio web es un *podcast*. Se trata de un archivo de audio en el que normalmente

una persona o grupo expone opiniones, y que se distribuye también por RSS, al igual que los *blogs*. Hay muchas modalidades, está muy de actualidad entre los “blogueros”, y hay quienes no solo hablan, sino que también intercalan música.



Nota

Actualmente, está muy de moda la creación de *podcast* como modalidad alternativa a los *blogs*. Algunos llegan incluso a parecerse a lo que conocemos tradicionalmente como programas de radio.

Puede, por tanto, integrar en su sitio web un *podcast* periódico, en el que trate sobre temas relacionados con su actividad, o cuente con personas especialistas que hablen sobre determinadas cuestiones de interés para su empresa, fundación u organización. Tenga en cuenta que un *podcast* se asemeja al contenido de un *blog* corporativo, pero en modalidad hablada. Puede crear estos *podcast*, al igual que otros archivos de audio, en alojamientos especiales para ello, liberando así el espacio de su servidor para otras cuestiones.



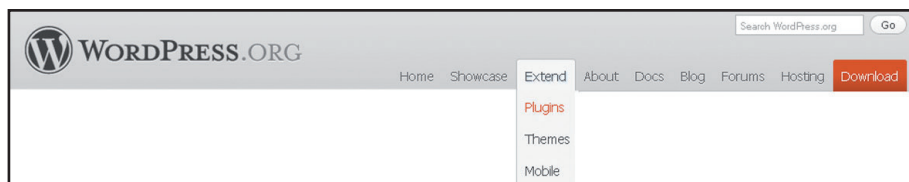
Ejemplo

Sitios como Goear, Skeemer, Odeo, Castpost, etc. permiten alojamientos gratuitos, si bien existen otros muchos que puede encontrar por la red o que le pueden recomendar.

Posteriormente, podrá insertar el *podcast* que haya creado en su sitio web.

4. *Plugins* relacionados

Recuerde que un *plugin* permitía añadir nuevas funcionalidades a su *WordPress*. Siempre compatibles con las versiones, era recomendable utilizar algunos de los *plugins* existentes para mejorar su experiencia *WordPress*, para mejorar algunas de sus cualidades y hacerlos más competitivos y seguros o estructurados. Si anteriormente se describieron algunas de estas funcionalidades de carácter general, se hace ahora mención a algunos de ellos relacionados directamente con el manejo de archivos multimedia en *WordPress*.



Lugar de descargas de *plugins* oficial de *WordPress*.



Consejo

Los *plugins* son muy numerosos para poder hablar de todos ellos y, además, están en continuo desarrollo. Puede consultar temáticamente todos aquellos que le vayan interesando en su experiencia con *WordPress* en la página wordpress.org, en *Extend* → *Plugins*.

Algunos *plugins* para integrar imágenes en su sitio web, para crear galerías o álbumes, son:

- **WordPress Gallery Page Flip:** permite mostrar las imágenes en un álbum del que se van pasando páginas.
- **Dynamic-Photo-Album:** crea un álbum en la barra lateral con miniaturas de sus fotos. Las reproduce de modo aleatorio o en “loop”.

- **TinyUploads Photo Uploader:** es un *plugin* que permite optimizar las fotos directamente para su sitio web. Las redimensiona, las reordena y las sube.
- **PhotoZip:** permite crear una galería de fotos subiendo únicamente un archivo **.zip** que las contenga.

Otro recurso multimedia son los vídeos, que puede relacionar con su sitio gracias a determinados *plugins*. Algunos de los más utilizados son:

- **SeeTheFace:** es un *plugin* que permite introducir el concepto de **videoblog** en su sitio. Es sencillo de instalar y requerirá que se registre, de forma gratuita, en la página de sus creadores: www.seetheface.com/plugin/wordpress, para activarlo y seguir las instrucciones: **wordpress.org** → **extend** → **plugin**.
- **Vpip (Video playing in place):** le permite reproducir un vídeo en su sitio a partir de un clic del usuario en un texto o imagen. No abre otra ventana con el servidor donde lo haya alojado.
- **Flash Video Gallery Plugin:** permite crear en su sitio web una galería de vídeos de *Youtube*, en la que aparecerán las imágenes en miniatura para hacer clic sobre ellas.

Para archivos de audio existen algunos *plugins* específicos, tanto para escuchar o reproducir música, como para dotar de accesibilidad a la página. Algunos ejemplos son:

- **Audio Player:** es un reproductor de mp3 para su sitio web. Puede personalizar los colores del mismo, para que vaya en consonancia con su imagen. Será necesario tener alojado previamente el mp3 para poder reproducirlo.
- **OnAirNow:** permite mostrar en su sitio web las últimas reproducciones que ha escuchado con *iTunes* o *Winamp*.
- **Odiogo Listen Button:** permite insertar un botón en el que, al hacer clic, puede ofrecer su última publicación como un audio.
- **Evoca Voice Comments Recorder:** permite que los usuarios dejen comentarios de voz en sus publicaciones, en lugar de por escrito.

Anteriormente, se ha recomendado el uso de servidores externos para alojar algunos recursos multimedia que puedan tener un tamaño considerable, para que no gasten espacio del propio alojamiento. Estos servicios de alojamiento tendrán diversos modos de integrarse con *WordPress*. Algunos de los más utilizados son:

- **YouTube Brackets:** permite insertar un vídeo de *Youtube* solo a partir de su dirección.
- **TubePress:** muestra las galerías de *Youtube* en un *widget* en la barra lateral de su sitio web. Existen múltiples formas de instalar una galería de reproducciones de *Youtube*, en la que el usuario pueda hacer clic.
- **Flickr Photo album:** muestra en su sitio sus álbumes de fotos creados en *Flickr*.
- **Facebook Photo Fetcher:** permite crear un álbum de fotos en *WordPress* a partir de un álbum ya creado en *Facebook*.
- **Odeo:** permite insertar en su sitio un *podcast* que haya sido grabado en *Odeo*.



Nota

Muchos de los plugins que se instalan hacen que sea necesario escoger un widget y colocarlo en su plantilla, para definir la zona en la que aparecerá el recurso que está instalando.
