
Espacios web gratuitos para guardar archivos

Alejandro Valero
avalerofer@yahoo.es
2009



<http://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/2.0/es/>

1. Espacio web gratuito para docentes



Los docentes que nos preocupamos por incorporar las Nuevas Tecnologías a nuestro trabajo diario contamos con espacios web gratuitos que nos proporcionan generalmente las Consejerías de Educación. También disponemos de otras webs gratuitas que nos dan espacio para guardar y compartir archivos, pero en la mayoría de estas webs, no podemos enlazar nuestros archivos para incorporarlos, por ejemplo, a nuestros blogs en forma de actividades interactivas y multimedia, o para ofrecerlos como descarga, o para mostrarlos en un navegador como página web. Para estos casos, tenemos que recurrir a espacios web donde podamos guardar y enlazar directamente los archivos, y esto es posible en los espacios web oficiales del **Isftic** (antiguo CNICE) y en **EducaMadrid**.

1.1. Actividades interactivas en los blogs

Conforme los blogs se van consolidando en el ámbito de la enseñanza y sus autores van adquiriendo destreza en su manejo, va surgiendo la necesidad de **incluir actividades interactivas y multimedia en esos blogs**. Las actividades interactivas se suelen realizar con aplicaciones de escritorio, tales como HotPotatoes o LIM, que producen archivos de HTML, Flash, JavaScript o Java, y que después hay que incrustar en el blog, aunque también se pueden enlazar simplemente. Pero para ello, **los archivos creados hay que transferirlos al espacio web del servidor**, a veces con programas de FTP, como se verá más adelante. En este blog he publicado varios artículos sobre este tipo de actividades, que se pueden ver en la [etiqueta de recursos](#).

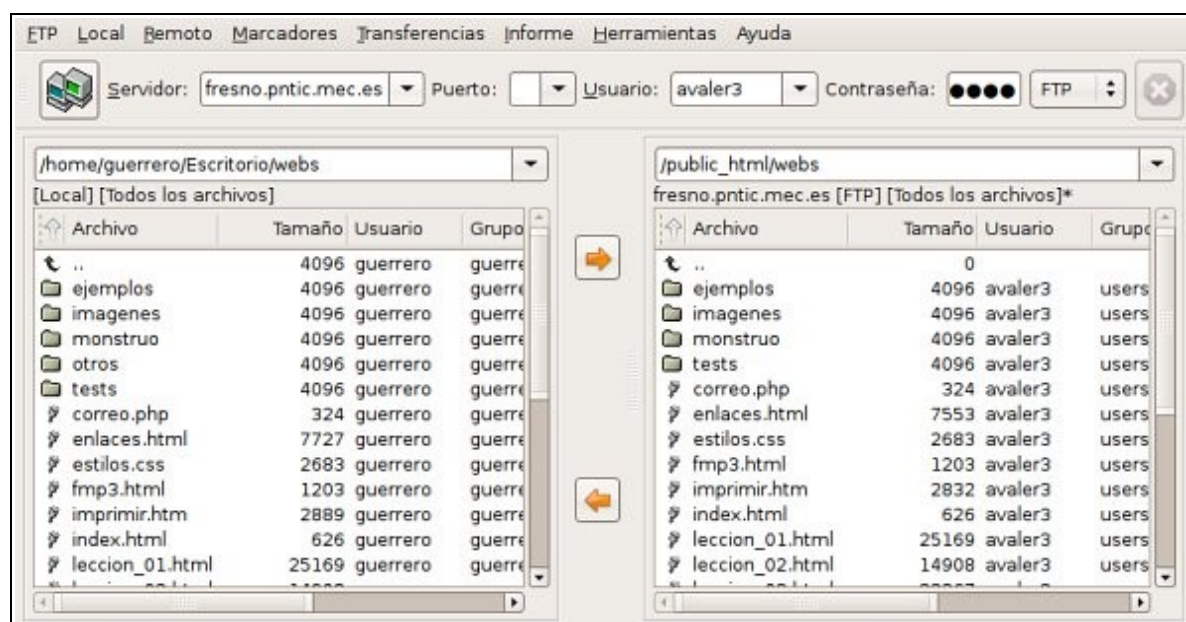
Otra forma más sencilla de incrustar actividades en el blog consiste en crearlas en **servicios web que permiten el alojamiento de los archivos creados**, con lo cual sólo tenemos que incluir en nuestro blog el código que nos proporcionan para ello. En mi artículo [Cómo crear un test en la web ESLvideo.com](#) se muestra esa posibilidad, y también existen otros servicios de este tipo tales como [My Studiyo](#), donde se crean actividades tipo test con elementos multimedia, y [Voki](#), donde podemos crear un avatar parlante para nuestro blog.

1.2. Espacio web del Isftic (antiguo CNICE)



El Isftic es un servicio del Ministerio de Educación español que recoge todo lo relativo a las Nuevas Tecnologías en la educación. En él disponemos los docentes de un espacio web suficiente para publicar páginas web, y por tanto para guardar archivos que podemos enlazar y mostrar en un navegador. Para conseguirlo, hay una página de [Petición de cuenta gratuita para profesores](#) con un archivo PDF para solicitar la cuenta.

Una vez que dispongamos de una cuenta en un servidor, podemos transferir los archivos al disco duro del servidor. Existen varios programas FTP gratuitos para transferir archivos a un servidor, y en la Web hay muchos tutoriales para aprender a manejar este tipo de aplicaciones, pero aquí voy a dar unas nociones mínimas que puedan ser de utilidad. Dos son los programas que vamos a ver: **gFTP** para Linux y **Filezilla** para Windows (también existe para Linux). En ambos programas el procedimiento que hay que seguir es el mismo. Veámoslo primero en la aplicación **gFTP**, cuya interfaz se muestra en la siguiente imagen, que se puede ver ampliada con un doble clic:



Cuando abrimos gFTP, en la parte superior tenemos **tres campos de texto** que hay que rellenar:

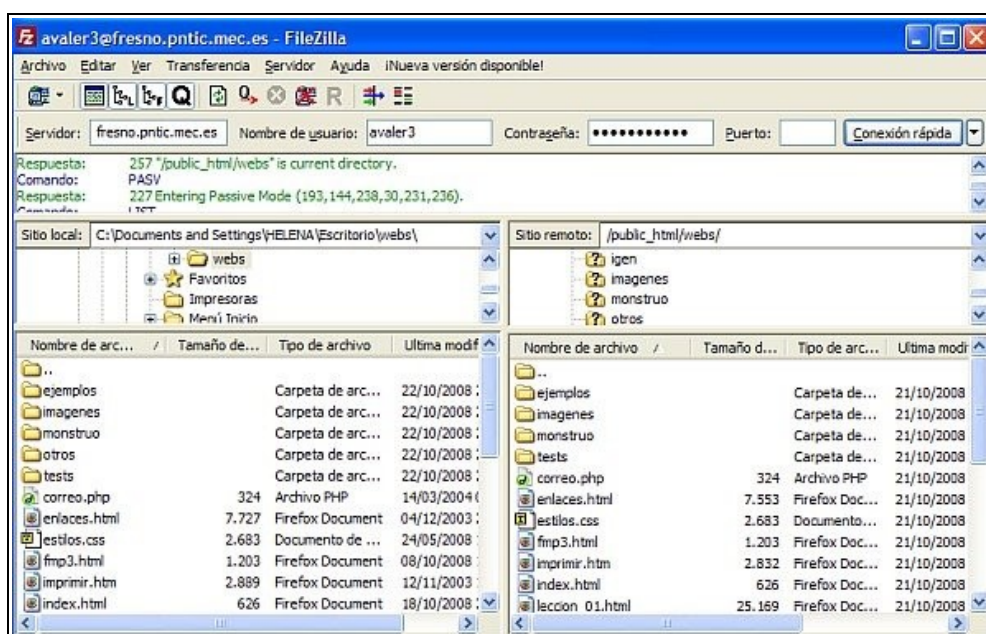
1. **Servidor:** es el nombre del servidor web donde tenemos nuestro espacio web. En mi caso, mi cuenta es **fresno.pntic.mec.es**. Hay que decir que desde hace un tiempo, ya no se puede usar "cnice" en la URL de la cuenta; ahora hay que sustituirlo por "pntic".
2. **Usuario:** es nuestro nombre de usuario para acceder a ese servidor. En mi caso, **avaler3**.
3. **Contraseña:** es la contraseña asociada al nombre de usuario. En mi caso, no lo digo.

Después, se pulsa la tecla **Intro** y aparece, a la izquierda de la ventana, **las carpetas y los archivos de nuestro disco duro**, y a la derecha, **las carpetas del servidor**. En nuestro disco duro vamos a buscar la carpeta donde está nuestra página. La ruta aparece en el cuadro de texto de la lista desplegable que hay en la parte superior. Cuando tengamos a la vista nuestros archivos, los marcamos con un clic del ratón mientras mantenemos apretada la tecla de mayúsculas. A continuación los transferimos al servidor apre-

tando el botón que tiene la flecha dirigida hacia la derecha y que está situado en el panel central, entre las dos ventanas. Si queremos realizar alguna acción sobre un archivo o carpeta, pulsamos el botón derecho del ratón encima y aparece un menú de opciones.

La sección derecha de la ventana presenta la ubicación de los archivos transferidos en el servidor remoto, el ordenador donde se va a alojar nuestra página. Antes de transferir los archivos quizá haya que crear una nueva carpeta, según las condiciones que imponga cada servidor. Desde esta sección también se pueden copiar los archivos a nuestro disco duro, borrarlos y cambiar sus nombres, entre otras opciones.

Lo mismo se puede decir para el programa [Filezilla](#), con la peculiaridad de que los archivos se pueden arrastrar con el ratón desde una ventana a la otra. Aquí tenemos su interfaz, muy similar a la de gFTP:

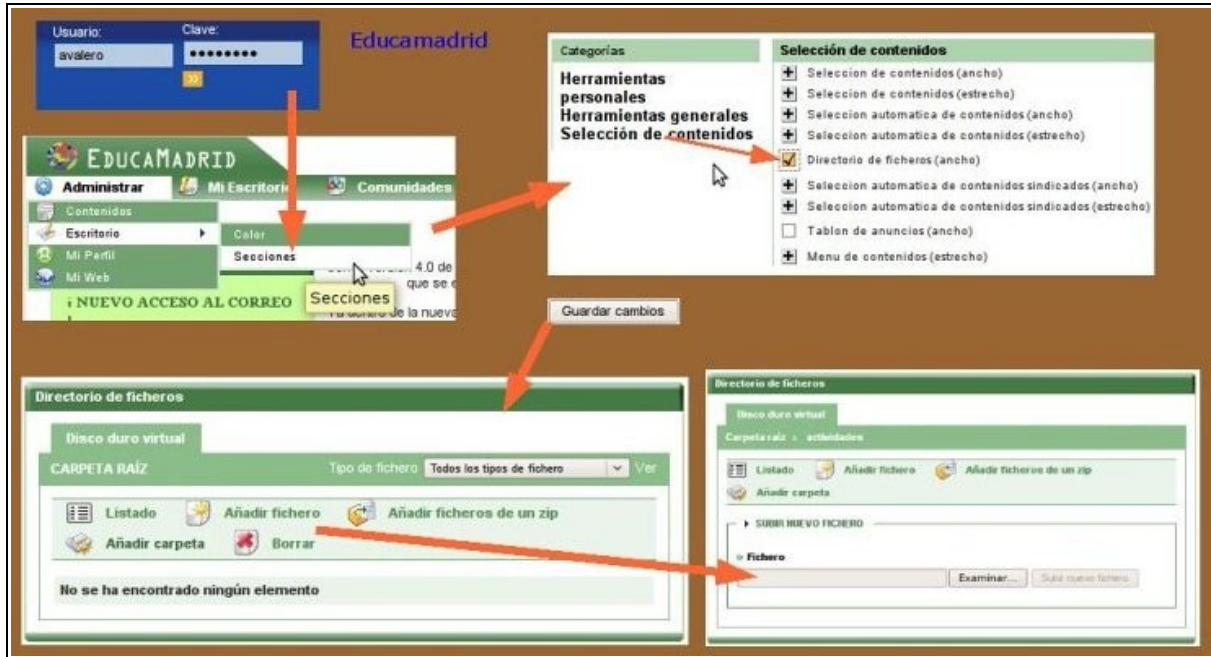


1.3. Espacio web de EducaMadrid



El portal [EducaMadrid](#) pertenece a la Consejería de Educación de la Comunidad de Madrid, y en él los docentes madrileños tenemos un espacio web de 5 GB. Para conseguir nuestra cuenta en este portal, tenemos que acudir al coordinador TIC de nuestro centro, que deberá seguir el [Procedimiento para dar de alta a usuarios en EducaMadrid](#).

Cuando tengamos nuestra cuenta, ya podremos utilizar el portal, que dispone de un [wiki de ayuda](#), donde nos explican [cómo usar el directorio de ficheros](#). En este directorio guardaremos todos nuestros archivos que no excedan los 10 Mb. La ventaja que tiene este procedimiento es que no hace falta utilizar un programa de FTP para transferir los archivos. También existe [un vídeo realizado por José M^a Campo](#) para explicarnos visualmente su funcionamiento. Y en forma de explicación rápida, aquí incluyo una imagen:



1.4. Incrustar el archivo en el blog

En cuanto haya guardado mis archivos en mi espacio web, los puedo incrustar mi blog de forma que aparezcan en un marco o *iframe*. Para ello tengo que realizar dos pasos:

1. Apunto o copio la **ruta o dirección Web (URL)** donde está guardado, de modo que si escribimos esa ruta en el navegador, vemos el archivo como página web normal.
2. **Lo incorporo a mi blog mediante la etiqueta *iframe***. El texto siguiente, con los cambios necesarios, hay que **insertarlo en el código fuente** del texto: hacemos clic en la pestaña **Edición de HTML** del editor de Blogger, y ahí lo pegamos donde deseemos que aparezca:

```
<div align="center"><iframe src="http://ruta_mi_servidor/jquiz.htm"
frameborder="0" height="500" width="500" scrolling="auto"></iframe></div>
```

En este texto vemos **los atributos** de la etiqueta *iframe*, es decir los parámetros de dicha etiqueta, que están colocados dentro de la etiqueta de apertura:

1. **src**: es la ruta o URL de donde se encuentra guardado el archivo **jquiz.htm** del test en otro servidor.
2. **frameborder**: es la anchura del borde del marco expresado en píxeles.
3. **height**: es la altura del marco. Hay que ajustar esta altura si se quiere que no se vea la barra de desplazamiento y parezca que el test está incrustado en el blog.
4. **width**: es la anchura del marco. Hay que tener cuidado de no poner una anchura que sobrepase los 500 píxeles, pues el marco podría invadir el lateral del blog.

5. **scrolling**: es la barra de desplazamiento. Escribimos **auto** para que la barra aparezca automáticamente cuando sea necesario. Si escribimos **yes**, la barra aparecerá siempre, y si ponemos **no**, no aparecerá nunca. En este último caso, hay que impedir que el test se esconda por debajo del marco y el usuario no pueda verlo entero.
6. No hay que olvidarse de **las comillas** y de **cerrar el *iframe*** con su etiqueta de cierre, que incluye una barra.
7. En texto azul he incluido la etiqueta **div** y el atributo *align* para **centrar el marco** en la página, aunque no es necesario. No hay que olvidar el **div** de cierre. Con este código podemos centrar cualquier elemento de la página.

2. Gadgets de Blogger para menús y descargas



Los **gadgets de Blogger** son un aspecto destacado del diseño y del contenido de un blog. Con ellos podemos incorporar fácilmente al blog miles de elementos que lo complementen. Los hay de todo tipo: noticias, herramientas, comunicación, diversión, y muchos más. Se añaden generalmente al lateral del blog, por lo que son elementos permanentes que no participan del flujo de los artículos que conforman la dinámica del blog. Los docentes tenemos muchos gadgets muy apropiados para el ámbito educativo, pero en este artículo quiero enseñar cómo podemos incluir una sección de **descarga de archivos** y un menú con **artículos informativos**, que pueden ser útiles para crear un blog de centro o de un departamento.

2.1. Información y descargas en los blogs de Blogger

En realidad, los blogs de Blogger no están preparados para implementar las llamadas *páginas estáticas*, que en otros gestores de contenido permiten crear menús con enlaces a entradas permanentes en el lateral del blog. Asimismo, tampoco permite Blogger la inclusión directa de menús de descarga de archivos, por el simple hecho de que no se puede guardar en el servidor ningún tipo de archivo salvo vídeos, como indicamos en el artículo [Vídeos en Blogger](#). Otros servicios gratuitos de blogs, como [Wordpress.com](#), sí permiten la inclusión de páginas estáticas informativas y la descarga de archivos subidos al servidor, pero carecen de una característica importante que tiene Blogger: la posibilidad de incrustar casi cualquier código ajeno para crear actividades educativas interactivas o incluir *gadgets* de todo tipo. Por eso, si queremos tener un blog sencillo de usar y de configurar, y que a la vez tenga muchas posibilidades educativas, una buena opción es un blog de Blogger, al que además le vamos a añadir las otras dos características de la que en principio carece: páginas estáticas y sección de descargas.

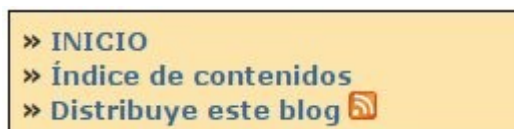
2.2. Crear un menú con enlaces a entradas permanentes

Las entradas del blog pertenecen al flujo constante que se va actualizando cada vez que publicamos una entrada. La característica principal de este tipo de gestores es que la publicación de los artículos se realiza en orden cronológico inverso, es decir, el último aparece el primero en la portada del blog. Una forma de clasificarlos para no perderlos de vista en las páginas del blog es incluir etiquetas en las entradas, que luego aparecerán en el lateral, desde donde se enlazan para tenerlos más a mano. Las etiquetas se escriben, separadas por comas, en un campo de texto situado en la parte inferior del editor de entradas. En este blog está la sección **Etiquetas** en el lateral, donde se pueden enlazar y leer las entradas por su contenido. Así, por ejemplo, quien quiera leer mis artículos sobre multimedia, sólo tiene que hacer clic en la etiqueta correspondiente.

Las etiquetas quizá no sean suficientes si queremos enlazar textos concretos en el lateral para que se puedan ver constantemente, sin que se pierdan en el blog, a la manera de las páginas estáticas. Por ejemplo, si queremos hacer un menú con varias entradas, podemos recurrir a un gadget para realizarlo. Vamos a la sección o pestaña **Diseño** de la parte de la administración y hacemos clic en el enlace **Añadir un gadget**, que se encuentra en la parte inferior derecha de la siguiente imagen:



Entonces, se abrirá una ventana que muestra todos los gadgets, divididos en secciones, que se pueden incluir en el blog. Al principio aparecen los gadgets básicos, y entre ellos podríamos elegir **Texto** o **HTML/Javascript** para hacer una lista de enlaces utilizando etiquetas de estos lenguajes. Ello nos permitiría incluir otros elementos de diseño, como color de fondo, borde o iconos, igual que he hecho yo en este blog con el recuadro del lateral donde incluyo unos enlaces, entre ellos a un índice de contenidos:



Pero la verdad es que para lo que queremos, nos resultará más cómodo el gadget llamado **Lista de enlaces**. Como su nombre indica, se trata de una forma automatizada de incluir enlaces a cualquier documento HTML como, por ejemplo, las entradas que nos interesa mostrar de forma permanente en el lateral de nuestro blog. Si abrimos ese gadget, aparecerá una ventana como la que sigue, en la que hemos añadido los tres enlaces que esta vez nos interesan:

Configurar lista de enlaces

ATRÁS CANCELAR GUARDAR

Título

Número de enlaces que se mostrarán en la lista Dejar en blanco para mostrar todos los enlaces

Ordenación

URL del sitio web nueva

Nombre del sitio web nuevo

AÑADIR ENLACE

Editar Suprimir Distribuye este blog

Editar Suprimir Inicio

ATRÁS CANCELAR GUARDAR

La sección la he titulado **Menú principal**. Después he incluido la **URL del sitio web nueva**, que en este caso es la dirección URL de la entrada de mi blog donde incluyo el índice de contenidos. Y como **nombre del sitio web nuevo**, he escrito el título de la entrada. Para añadir cada enlace, hay que pulsar el botón **AÑADIR ENLACE**, y entonces, esos enlaces aparecen en la parte inferior de la ventana. Allí tienen dos enlaces en la parte izquierda: **Editar**, si queremos modificar el enlace, y **Suprimir**, si queremos borrarlo. Y a la derecha de este último enlace hay unas flechas muy pequeñas que nos permiten ordenar los enlaces subiéndolos o bajándolos. La verdad es que todo resulta muy útil. Cuando guardamos la lista, veremos este Menú principal en el lateral de nuestro blog:



Cuando queramos añadir más enlaces a esta sección, podemos hacer clic en el icono que se ve abajo a la derecha, que sólo aparece cuando hemos iniciado sesión en Blogger con nuestro nombre de usuario y contraseña. También lo podemos editar desde la parte de **Diseño** de la administración del blog, porque lo veremos en un rectángulo, junto a los demás gadgets que tengamos en el lateral. Al principio, el gadget aparece en primer lugar, pero lo podremos poner en la parte del lateral que queramos simplemente arrastrando el rectángulo hacia abajo, sin olvidar pulsar posteriormente el botón **GUARDAR** de esa sección de Diseño. En la siguiente imagen se ve cómo lo estoy arrastrando hacia abajo pulsando el botón del ratón:

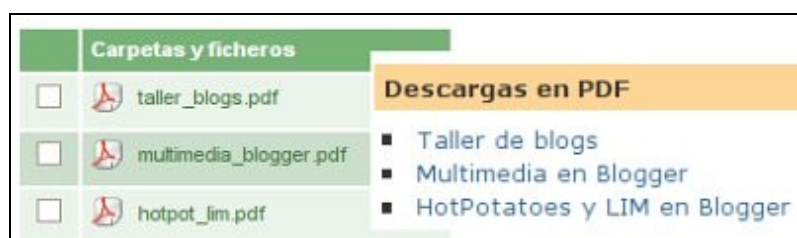


2.3. Crear un menú de descarga de archivos

Otra posibilidad que reclaman muchos docentes a la hora de crear un blog es la de incluir **descarga de archivos** para sus alumnos u otros visitantes del blog. Como dijimos antes, en Blogger no se pueden subir o guardar archivos para su posterior descarga. Para ello, tenemos que utilizar un espacio web ajeno, donde guardaremos los archivos que enlazaremos como descarga en nuestro blog. Sobre este asunto he escrito un artículo en mi blog, [Espacio web gratuito para docentes](#), donde explico cómo hacerse con un espacio web en el Isftic y en EducaMadrid.

Todos los docentes tenemos espacios gratuitos que nos proporcionan las Consejerías de Educación de las Comunidades. Pero además, disponemos de estos espacios en la empresa de telefonía donde hemos contratado nuestra conexión a internet particular o la de nuestro centro educativo. Estos servidores web son la mejor solución para guardar nuestros archivos, aunque también existen muchos otros dentro de la Web 2.0, pero la seguridad que nos dan los espacios web propios no la encontramos ni siquiera en el gigante Google.

En mi blog, he creado un menú de descargas de archivos PDF, cuyos archivos originales están ubicados en el directorio de ficheros de mi cuenta de EducaMadrid, como se ve en esta imagen:



A la izquierda se ven los archivos guardados en mi espacio web, y a la derecha aparece el menú de descargas que he realizado con el gadget **Lista de enlaces**, el mismo del menú de enlaces anterior. Para conseguir el enlace de los archivos guardados, sólo hay que hacer clic encima de cada uno de ellos con el botón derecho del ratón, y ahí **copiamos la ruta del enlace**.