

MANUAL BÁSICO DE NOTEPAD++



GUÍA NOTEPAD++
PARA
PROGRAMADORES

Funciones principales de Notepad++ para trabajar en desarrollo Web

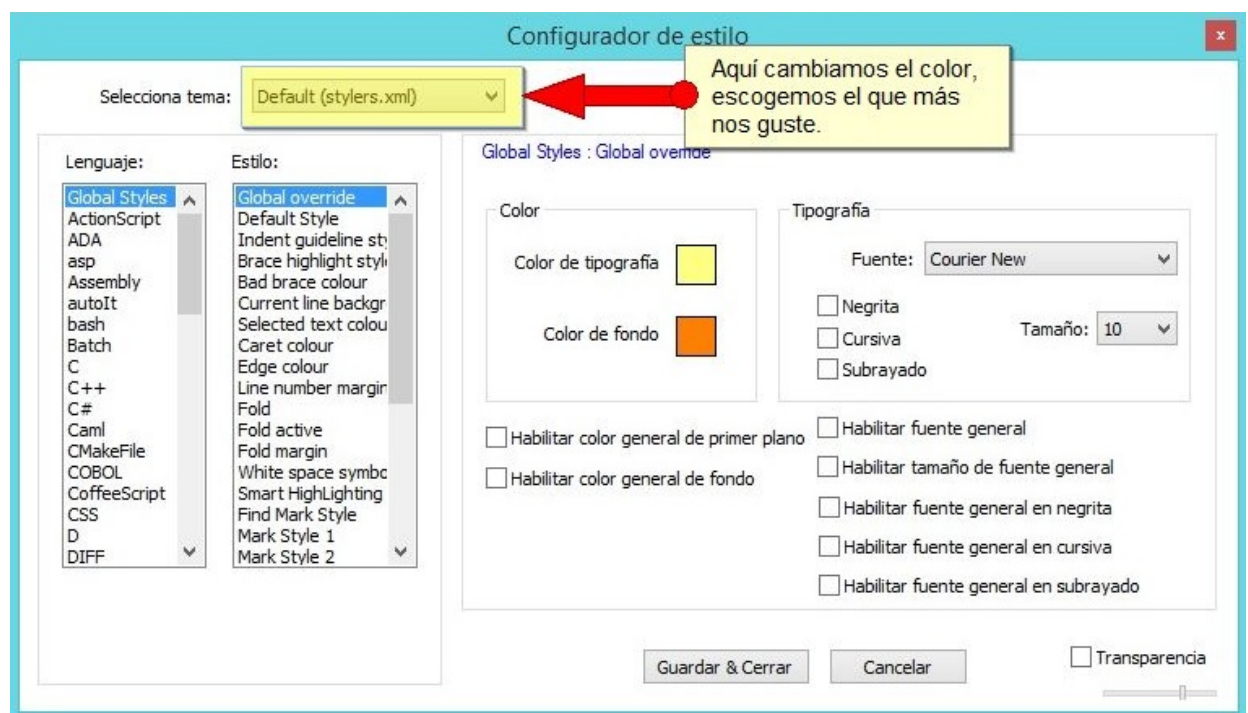
En esta guía explicaremos cuales son las funcionalidades básicas para poder configurar Notepad++ para trabajar con páginas web.

Link para descargar la última versión del programa: <https://notepad-plus-plus.org/download/v7.5.1.html>

1) Aspecto visual de Notepad++

A muchos programadores les gusta **cambiar el color de la pantalla**, es muy común ponerse una pantalla negra por estética y porque dicen que los colores oscuros cansan menos a la vista, por lo tanto antes que nada ajustar los colores porque es fácil que nos pasemos muchas horas delante de esta ventana.

Vamos a la pestaña configuración/configuración del estilo y veremos la siguiente ventana:



Se puede configurar de forma más específica el color a nivel individual y no a nivel global del tema pero eso ya cada uno a su gusto.

2) Plugin comparar de Notepad++

Este plugin nos va a ayudar a **comparar las diferencias de código entre dos documentos**.

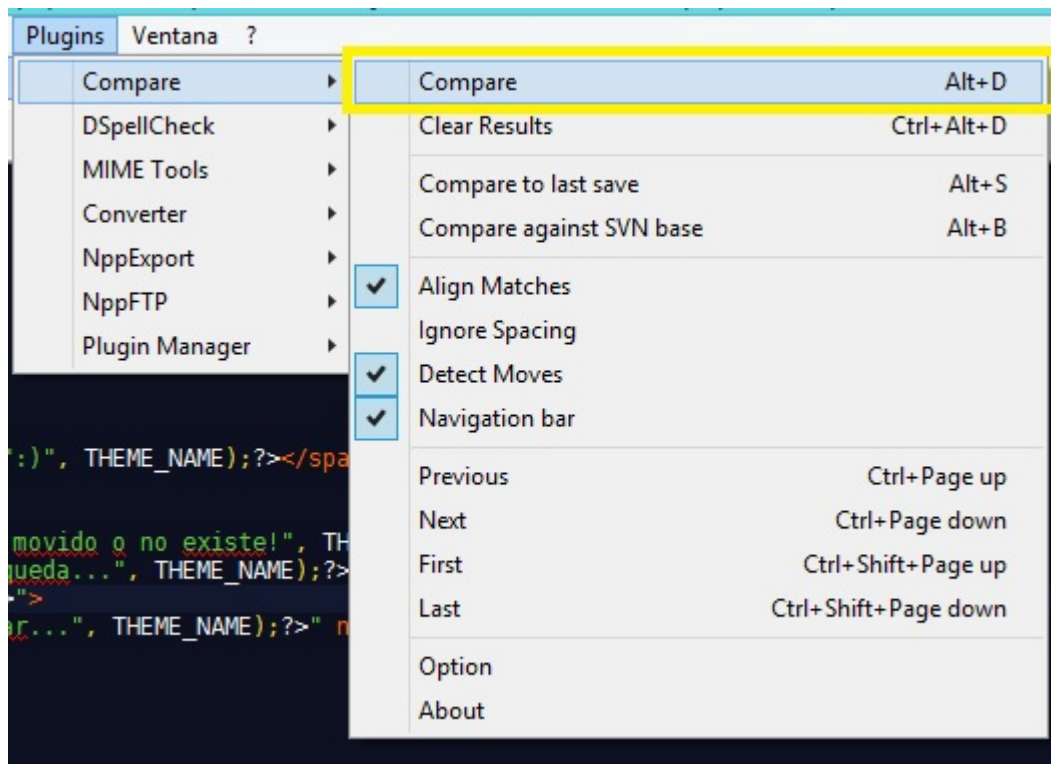
Es muy útil por ejemplo cuando modificas un archivo y al cabo del tiempo vuelves a entrar y no sabes exactamente que cambiaste o en que línea estaba el cambio, pues con este plugin solo tendrás que coger el documento original y el modificado, compararlo y automáticamente saldrán las diferencias.

Puedes descargarlo [aquí](#)

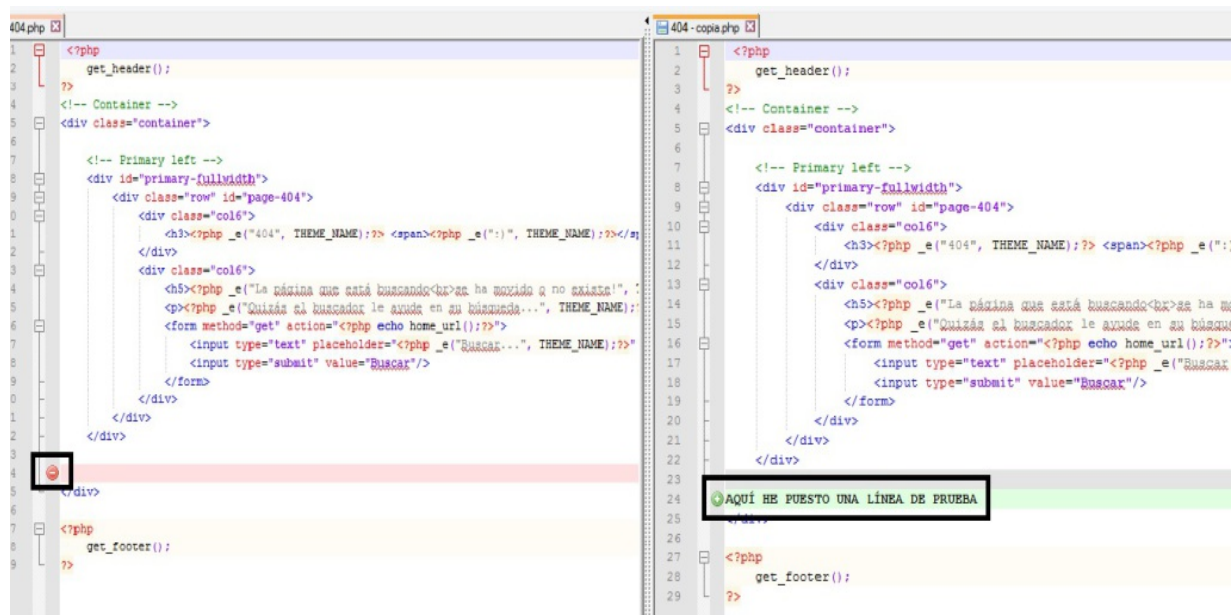
Una vez descargado lo descomprimos y observamos que hay un archivo que se llama ComparePlugin.dll (en futuras versiones este nombre puede variar).

Ahora Abrimos la carpeta C:\Program Files (x86)\Notepad++\plugins (la ruta depende de donde esté instalado nuestro Notepad++) y copiamos nuestro archivo ComparePlugin.dll.

Ya lo tenemos instalado, reiniciamos el programa Notepad++, ahora abrimos los dos archivos que queremos comparar con el Notepad++ y nos dirigimos a la siguiente pestaña:



Cuando pinchemos la función “**Compare**” **compara los dos archivos y nos indicará las diferencias de los dos documentos** como la siguiente imagen.



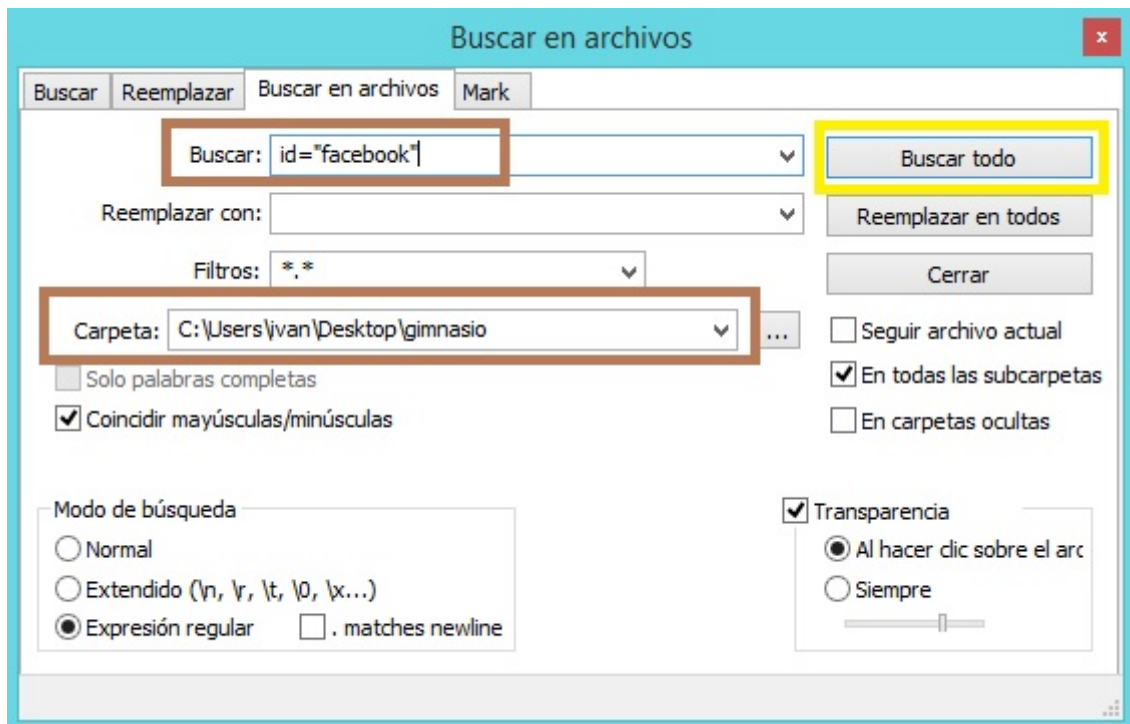
En el **documento de la izquierda** venos que hay un símbolo de (-), quiere decir que tiene **un elemento menos** respecto al documento de la derecha y si nos fijamos en el **documento de la derecha** vemos que tiene un símbolo de (+) lo que quiere decir es que **tiene un elemento de más que es la línea que he incluido**.

Importante, dependiendo del color del tema el plugin de comparar se verá más claro por el color que utiliza, si no se ve correctamente volver a poner el predeterminado.

3) Búsqueda completa dentro de un carpeta

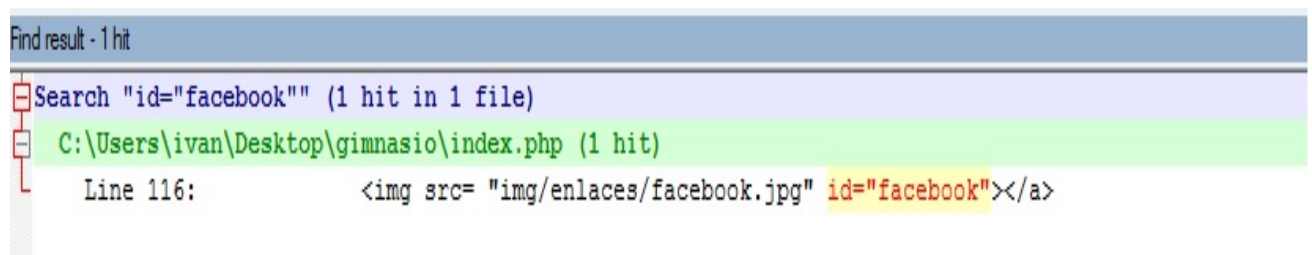
Queremos buscar un identificador, una clase, una función, o cualquier palabra dentro de una carpeta con muchos archivos, haciéndolo a lo bruto podemos tirarnos un buen rato pasando por cada uno de los archivos y haciendo una búsqueda en cada uno de ellos, una buena noticia, jesto se ha acabado!, ahora con este programa haremos **búsqueda globales** donde nuestro procesador hará que en **muy poco tiempo tengamos los resultados de nuestra búsqueda**.

Dentro del programa pulsamos **“CTRL+F”**, esto nos abrirá una ventana de búsqueda, después accederemos dentro de la pestaña **“buscar en archivos”**, en la opción carpeta elegimos la carpeta donde deseemos realizar la búsqueda y en el campo buscar la referencia que hayamos escogido, en nuestro ejemplo buscaremos: id="facebook"



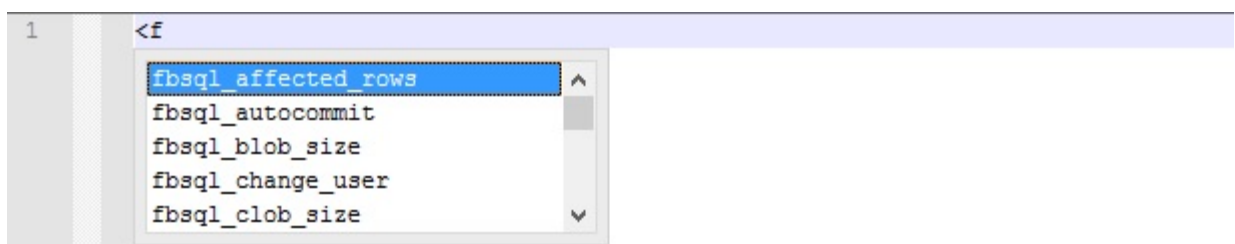
Cuando le damos a “**buscar todo**” saldrán todos los archivos de tu carpeta que contienen la referencia que hemos buscado.

En nuestro ejemplo solo hemos visto un resultado:



4) Opción autocompletar

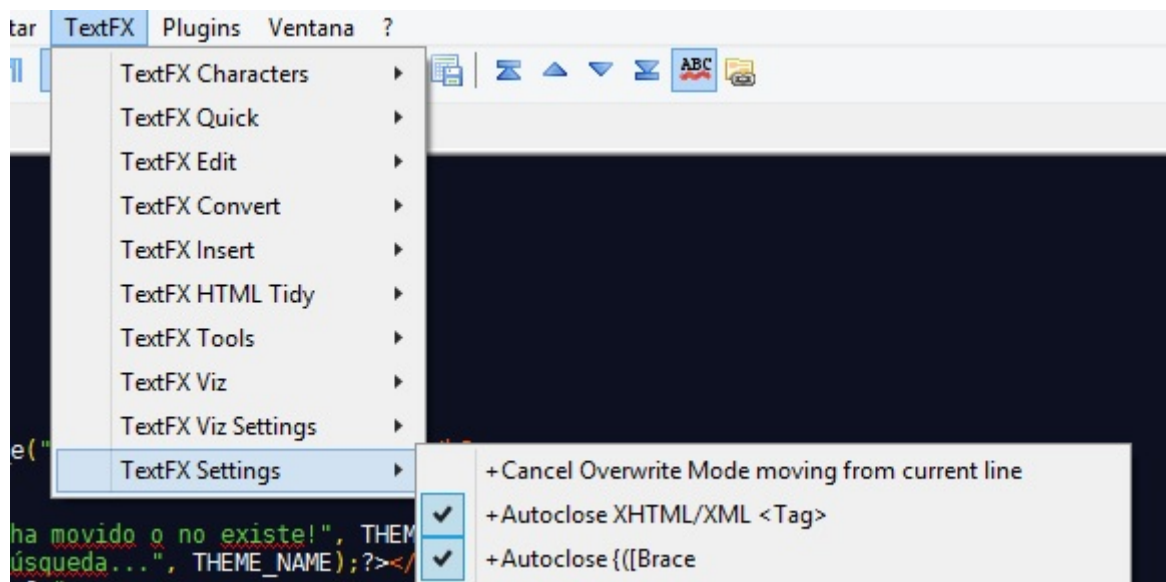
Cuando programas siempre viene bien tener esta opción activada ya que **mientras escribes alguna instrucción te va dando las opciones disponibles que existen** como la siguiente imagen:



Esta opción suele estar activada de forma predeterminada pero si no es así la activamos en configuración/preferencias/Auto-completion (la ruta puede variar en versiones posteriores).

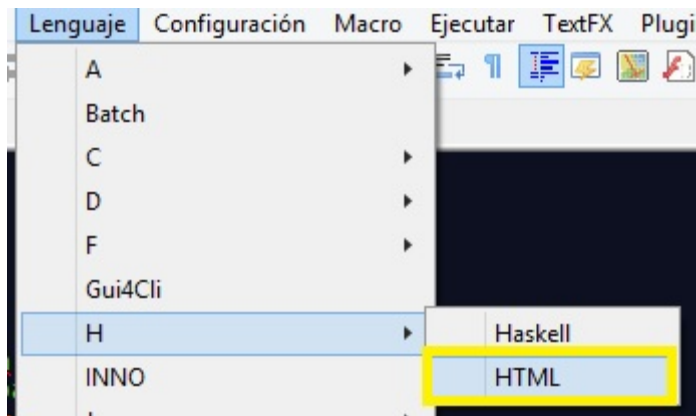
5) Cierre automático de etiquetas HTML

Para tener esta funcionalidad **debemos de instalar otro plugin**, pero ahora lo instalaremos de otra manera, dentro de Notepad++ nos dirigimos a la pestaña plugins/plugin manager/Show Plugin Manager, aquí nos aparecerá una lista de plugins, deberemos buscar este "TextFX Characters" y lo instalamos, acto seguido se reiniciara el programa y en la parte superior veremos que hay una nueva pestaña llamada TextFX. Entramos en nuestra nueva pestaña y pulsamos las dos opciones de la imagen:



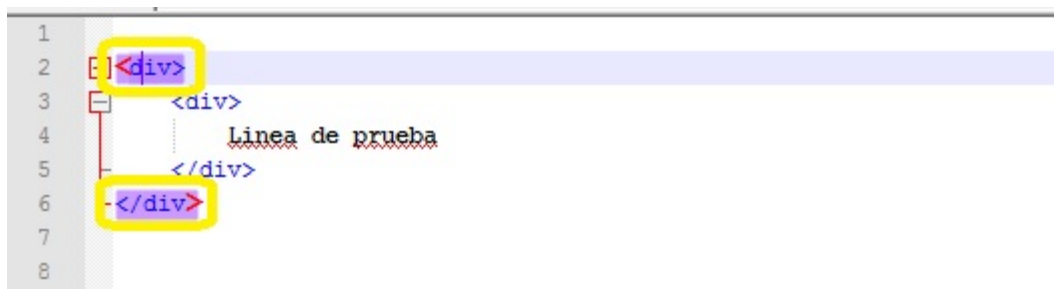
Opción1: Autoclose XHTML/XML <tag> → **Cierra las etiquetas del lenguaje HTML como <div> o <p> automáticamente.**

Opción2: {[Brace → **Cierra los símbolos de paréntesis, corchete y llave automáticamente.**
Para que funcione la opción 1 le tenemos que decir a nuestro programa en que **lenguaje estamos programando (HTML)** y lo hacemos desde la pestaña lenguaje.



6) Indicación del cierre de etiquetas

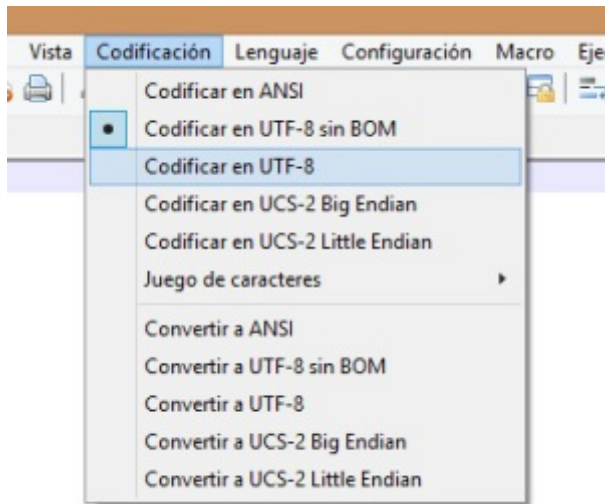
Una cosa que me gusta de este programa por muy simple que parezca es que te **indica donde comienza y donde acaba una etiqueta**, muchas veces he tenido en un archivo muchas etiquetas `<div>` y hay un momento que creas una de más y ya está la confusión, tienes que ir una por una viendo cual es el que sobra y si están cerradas en el sitio que toca. Esta función ya viene predeterminada con el programa, no se hace falta instalar nada.



En la imagen vemos que al **pulsar una etiqueta `<div>`** automáticamente **la otra se selecciona**, una gran ayuda sin duda para tener un **orden cuando se programa y evitar fallos de programación**.

7) Codificación

En esta pestaña podemos escoger la codificación que deseemos, lo que quiere decir esto es que la codificación es el proceso donde la información que tenemos se convierte en ciertos símbolos con sus reglas propias para finalmente ser visualizada, hablando algo más claro por ejemplo para el idioma Español necesitamos una codificación que contenga los símbolos de los acentos y ñ, por eso deberemos escoger la codificación adecuada, en nuestro caso escogeríamos UTF-8.



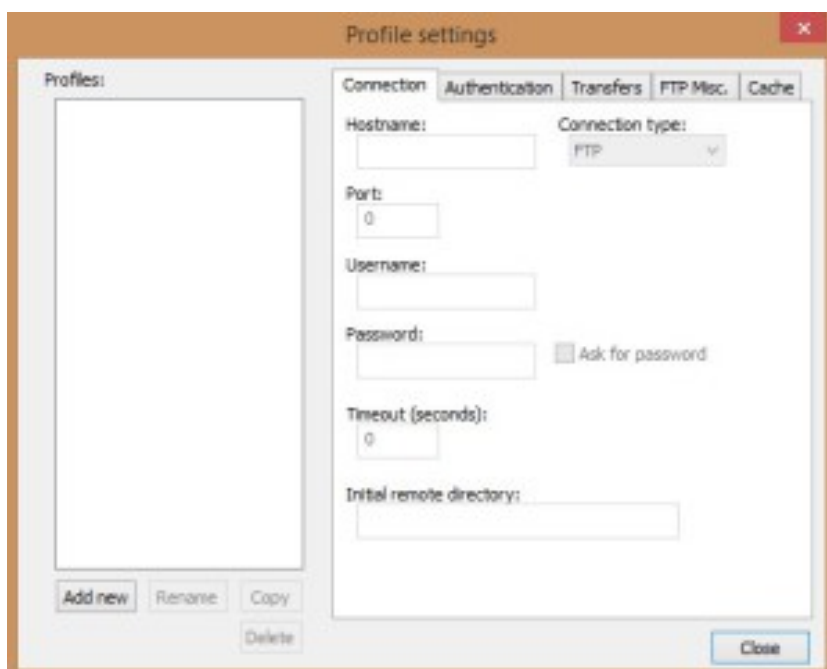
8) Conexión FTP usando el plugin NppFTP

Notepad ++ nos da la opción de poder **conectarnos por FTP** a nuestro servidor, obviamente no es tan potente como otros programas como FileZilla pero para algunos casos nos puede ser útil y rápido.

El plugin que usaremos es **NppFTP** y lo podemos encontrar en la barra superior en la **pestaña plugins/NppFTP/Show NppFTP window**

Después nos aparecerá un panel, lo primero que debemos hacer es crear una conexión nueva, para ello pulsamos la ruedecita settings y seleccionamos **Profile Settings**.

En el nuevo panel que nos aparecerá pulsamos **Add new** y a continuación introduciremos los datos correspondientes al servidor que deseemos conectarnos.



8) JSMin

Se puede descargar [aquí](#)

El plugin JSMin sirve principalmente para **minificar archivos js** aunque también se puede **minificar archivos css** con él.

Usarlo es realmente sencillo solo tenemos que abrir un archivo js o css con notepad++, después nos dirigimos a la pestaña **plugins/JSTool/JSMin** y posteriormente veremos como nuestro archivo se muestra comprimido después de eliminar espacios en blanco, tabulaciones... de nuestro documento.