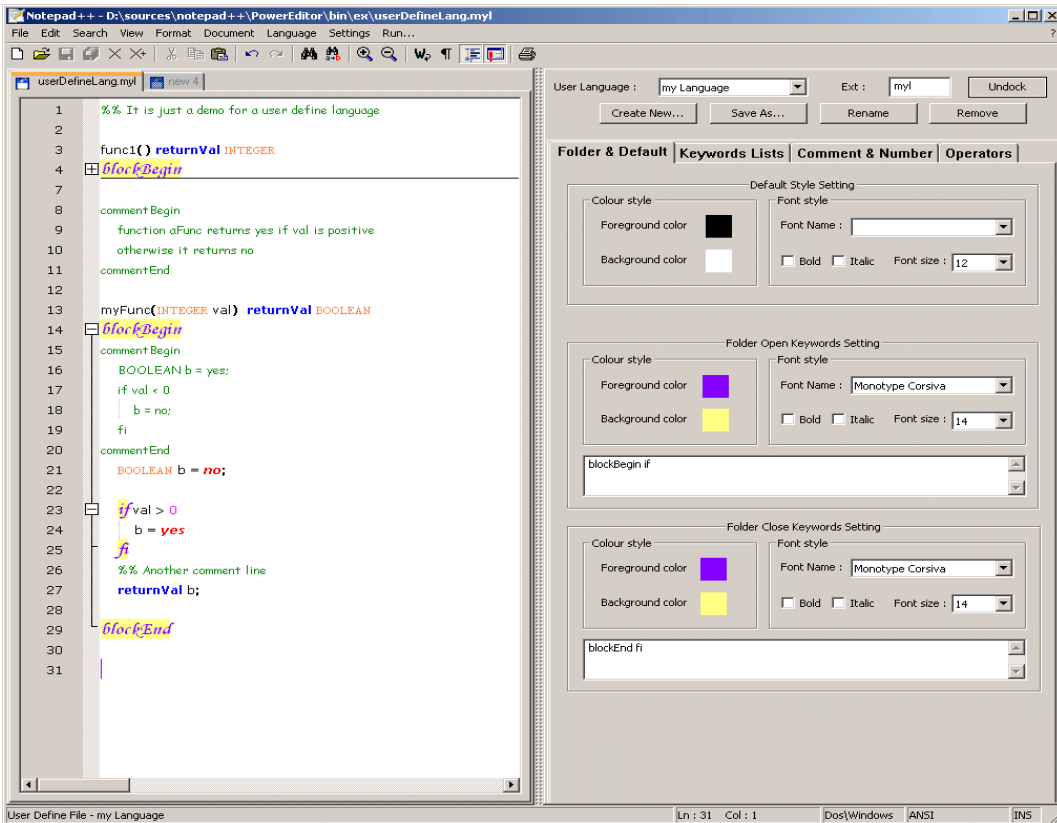


Sistema de lenguaje definido por el usuario

Lo primero que se estará preguntando es: ¿para qué sirve el sistema de lenguaje definido por el usuario?

Pues bien, por ciertas razones Notepad++ no incluye soporte para algunos lenguajes, y aquí es donde el sistema de lenguaje definido por el usuario puede ayudarle. Este sistema permite al usuario definir su propio lenguaje: no sólo las palabras clave para la sintaxis coloreada, sino también las palabras clave para la envoltura de sintaxis, los símbolos de comentario y los operadores.

He aquí un ejemplo, un lenguaje definido por el usuario llamado Mi Lenguaje:



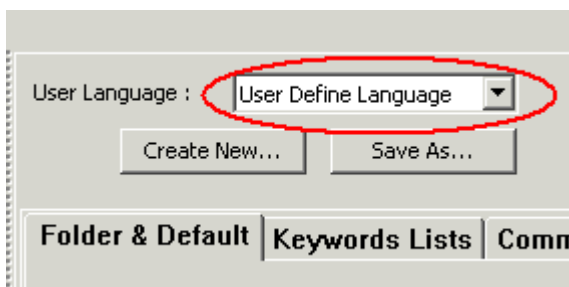
Como puede ver, la sintaxis coloreada y al envoltura de sintaxis se aplican en el documento `userDefineLang.myl` (a la izquierda) al definir las en el diálogo Lenguaje definido por el usuario (a la derecha).

1. Exploración del diálogo Lenguaje definido por el usuario

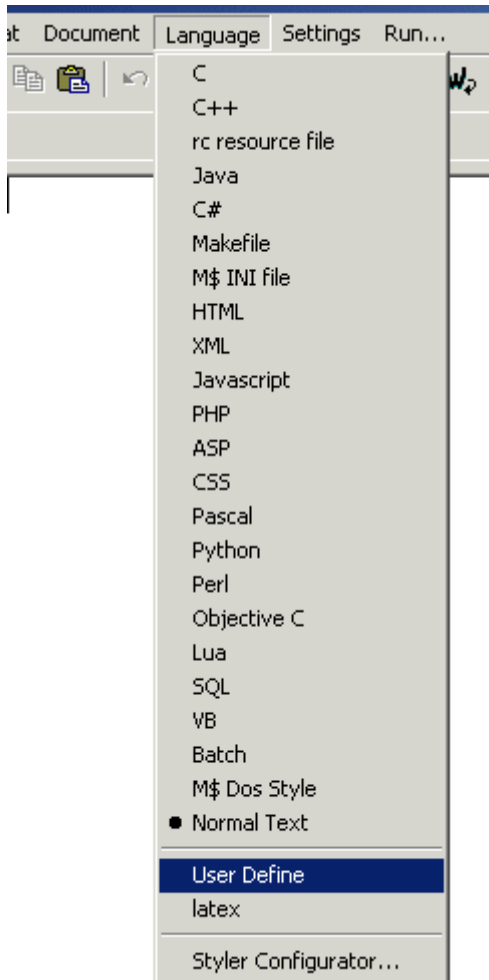
Consta de dos partes: la parte de características globales y la parte de definiciones.

Las características globales corresponden a las operaciones globales, tales como elegir / crear / renombrar / borrar un lenguaje definido por el usuario. Mientras que la parte de definiciones se utiliza para definir los símbolos de envoltura / palabras clave / símbolos de comentarios / operadores para un determinado lenguaje definido por el usuario.

Un lenguaje definido por el usuario tiene el nombre predeterminado de User Define Language.

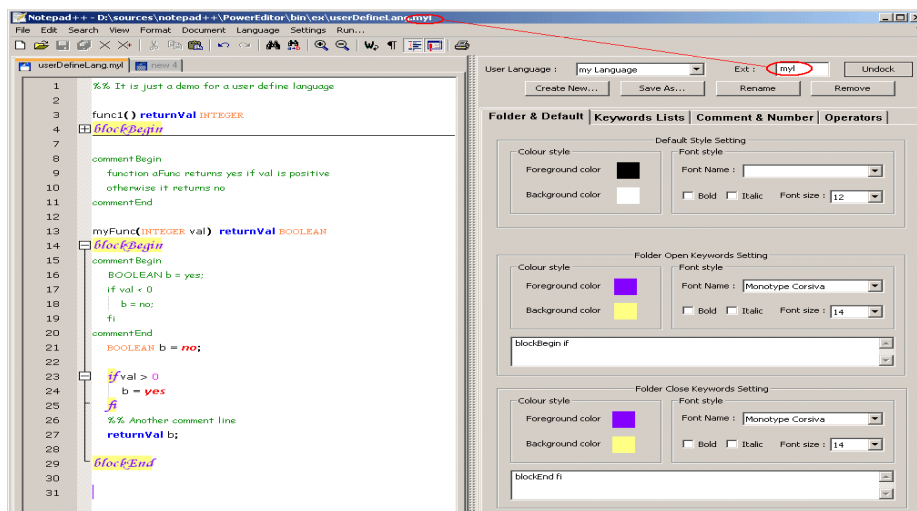


Puede definir sus palabras clave, envoltura, bloques y comentarios en el User Define Language predeterminado. Para activarlo, debe definir su documento actual como Lenguaje definido por el usuario haciendo clic en:



De todas formas, las definiciones que haga se guardarán temporalmente en el User Define Language (es decir, desaparecerán en la siguiente sesión). Si quiere guardar su definición, deberá hacer clic en el botón Guardar como.... Una vez nombrada y guardada, podrá utilizarla o modificarla más adelante.

También puede asociar una extensión de archivo con el lenguaje definido por usted, de manera que, al abrir los archivos que tengan la extensión asociada, se aplicará automáticamente al documento el coloreado definido por su lenguaje.



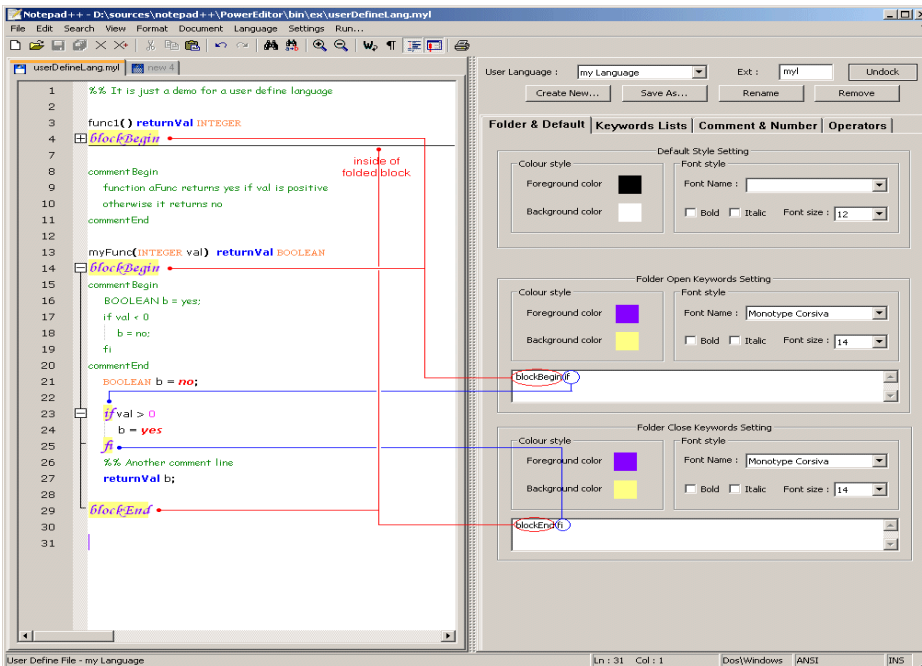
Por supuesto, puede renombrar su lenguaje, utilizarlo como plantilla (Guardar como...) o borrarlo.

2. Panel de Envoltura & Predeterminados

Este panel permite a los usuarios definir el estilo predeterminado y los estilos y palabras clave de envoltura.

El estilo predeterminado se aplicará a todos los estilos sin definir (es decir, a todas las palabras sin estilo definido).

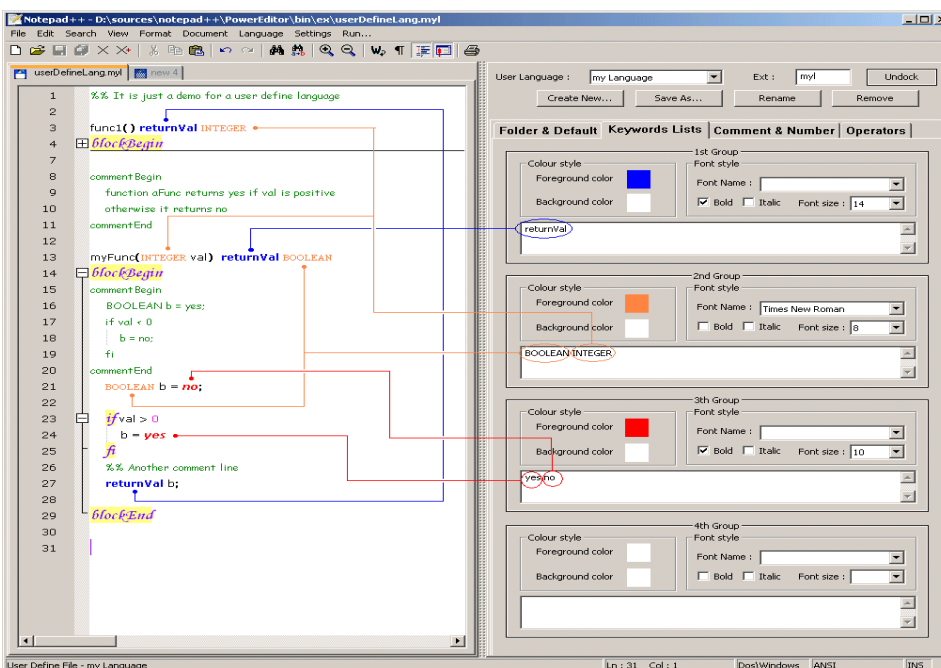
La definición de envoltura consta de dos partes: la definición de apertura de envoltura y la definición de cierre de envoltura. Deben funcionar conjuntamente.



En la imagen superior, se han definido dos bloques con palabras clave: `blockBegin`, `blockEnd`, `if` y `fi`. Una vez definidas las palabras clave, el sistema de lenguaje definido por el usuario es capaz de formar bloques que el usuario puede expandir o contraer. Tenga en cuenta que, si escribe varias palabras clave al definir la apertura o el cierre de envoltura, cualquier símbolo de cierre cerrará cualquier símbolo de apertura. En el ejemplo dado, `blockBegin` y `fi` pueden formar un bloque si los trata como asociados.

3. Panel de Listas de palabras clave

Hay cuatro grupos de palabras clave: esto significa que dispone de cuatro estilos para uso general.



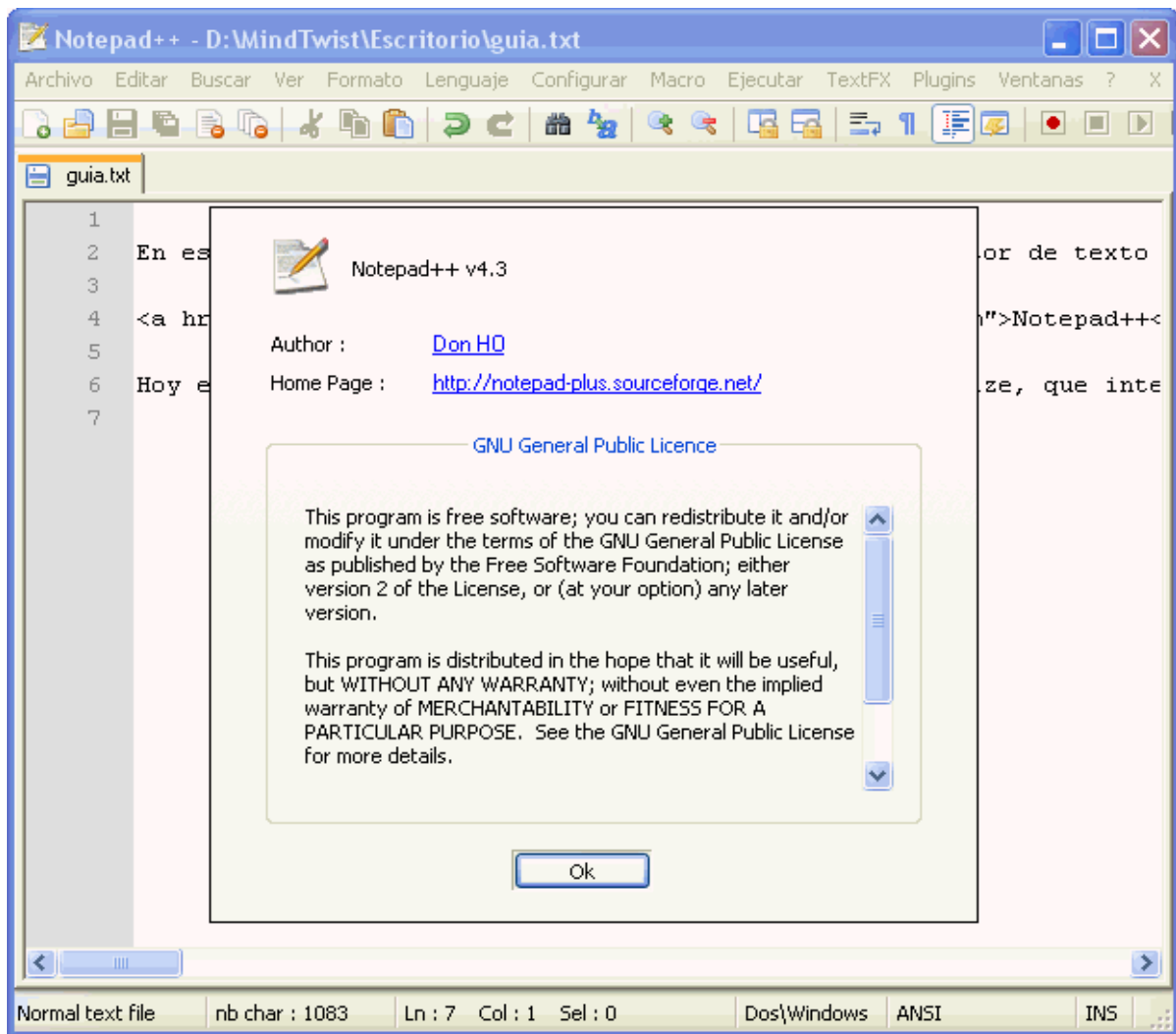
Sin embargo, no es necesario utilizar los cuatro grupos.

Sincronizar Archivos FTP con Notepad++

Notepad++ es un fantástico editor de texto de código abierto distribuido bajo licencia GPL. Dicho editor de texto es ya de por sí muy potente y obviamente mucho más recomendable que Notepad o Wordpad, los dos editores de texto que vienen de serie con por ejemplo Windows XP, pero dispone además de un sistema de plugins para poderle añadir funciones.

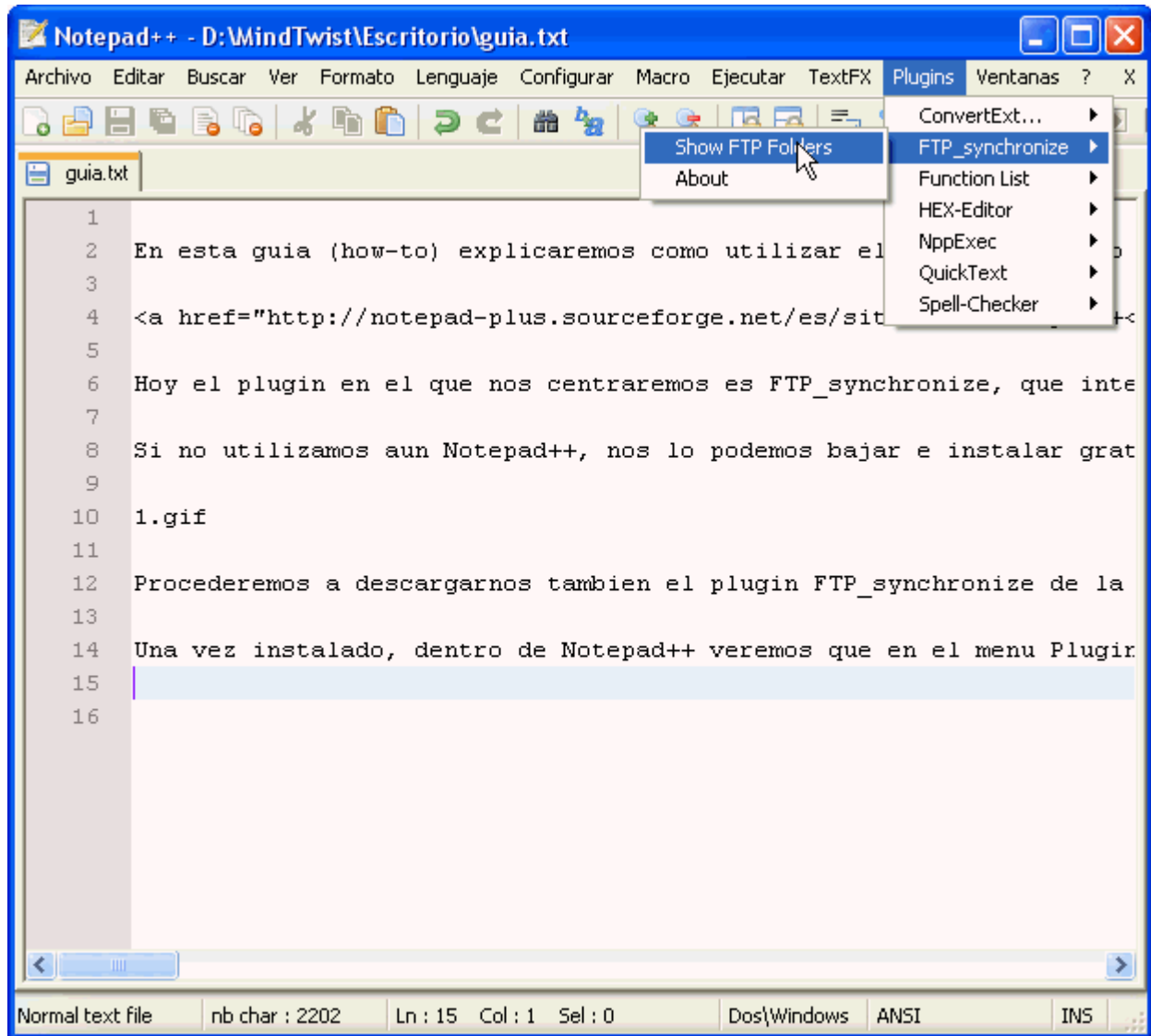
Hoy el plugin en el que nos centraremos es FTP_synchronize, que integra un cliente de FTP sencillito en Notepad++, con el cual podemos abrir/editar ficheros de texto remotos igual que lo haríamos si estuviéramos en local. Esto es utilísimo para hacer pequeños cambios en algún fichero y ver al momento en nuestro navegador el efecto que han tenido, puesto que tal como grabemos el fichero desde Notepad++, este se uploada por FTP a nuestro servidor.

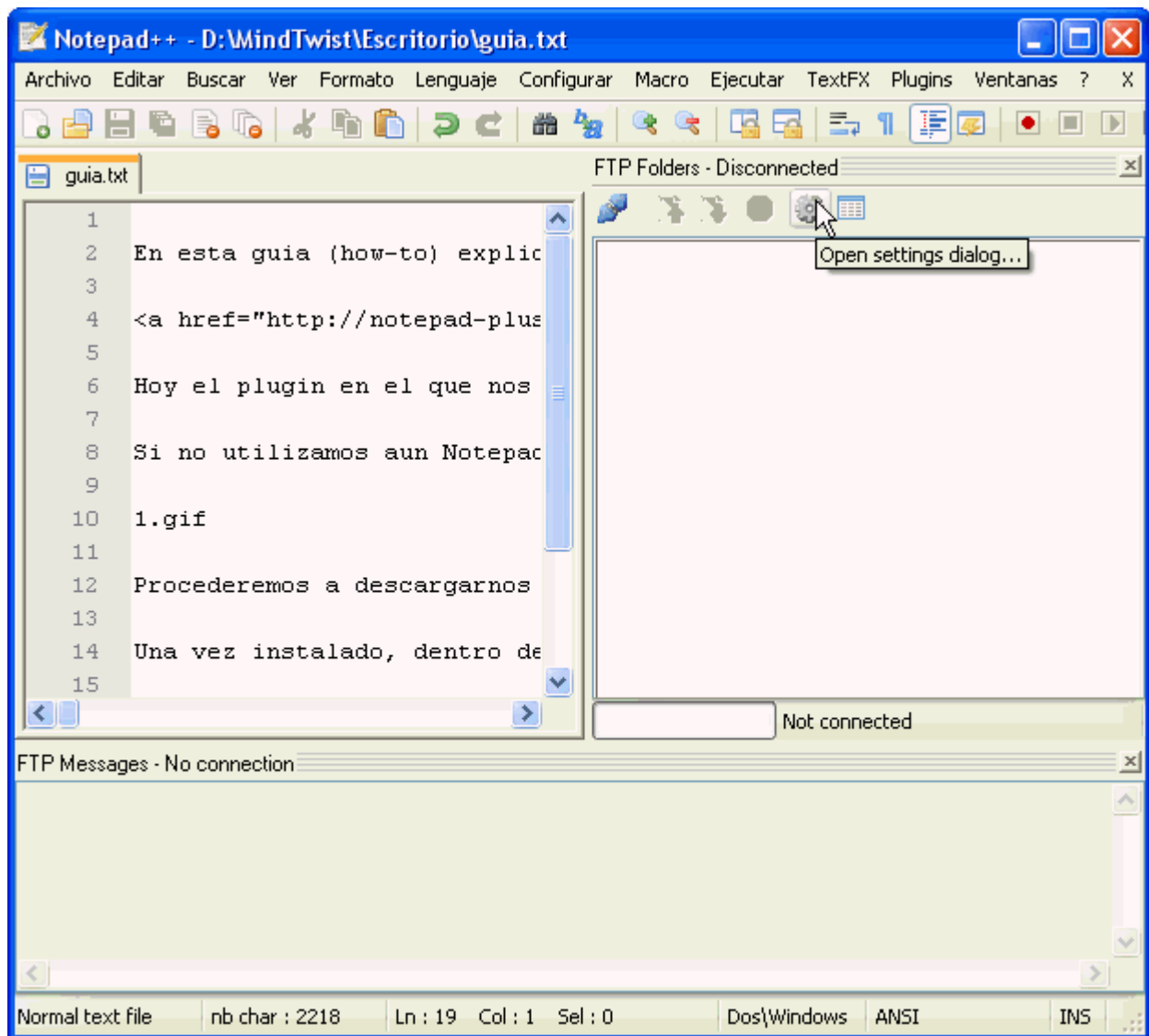
Si no utilizamos aun Notepad++, nos lo podemos bajar e instalar gratuitamente desde su página web. Obviaremos los pasos del proceso de instalación por ser triviales, al realizar esta guía la última versión de N++ era la 4.5, pero como somos vagos y ya lo tenemos instalado, para las capturas usaremos la v4.3.



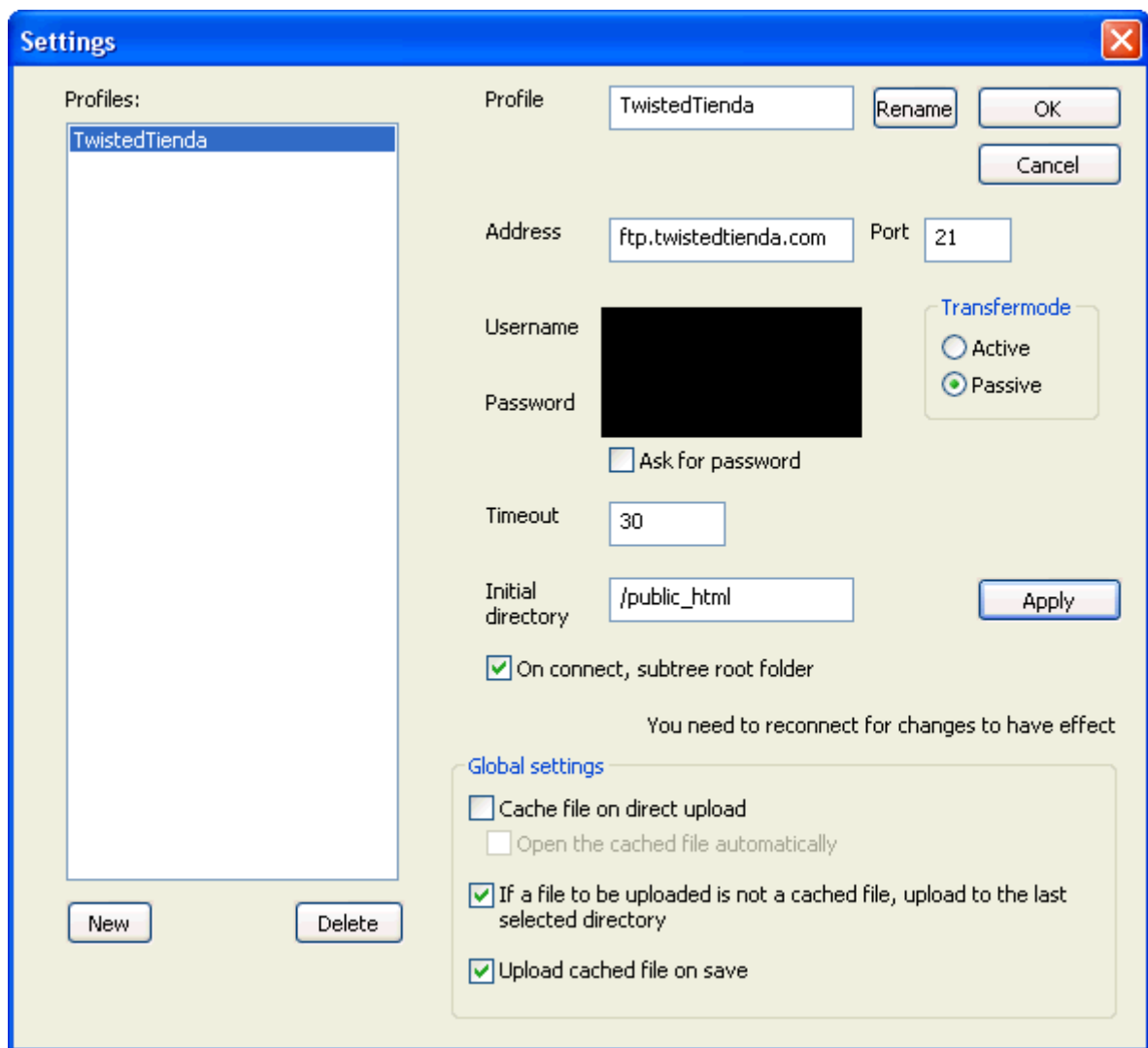
Procederemos a descargarnos también el plugin FTP_synchronize de la sección de descargas de la web de Notepad++ aquí. Ya que estamos ahí, quizás sintamos curiosidad por ver que otros plugins hay disponibles, por si alguno más nos puede interesar! La versión que nos bajamos de FTP_synchronize es la v0.9.5, la cual procederemos a descomprimir. Veremos que dentro hay dos DLLs, y copiaremos el fichero FTP_synchronize.dll al directorio de plugins de Notepad++, en nuestro caso C:/Archivos de programa/Notepad++/plugins

Una vez instalado, dentro de Notepad++ veremos que en el menu Plugins tenemos ahí el FTP_synchronize, marcaremos la opción de "Show FTP folders" para que se nos abra el mini cliente de FTP dentro de N++.

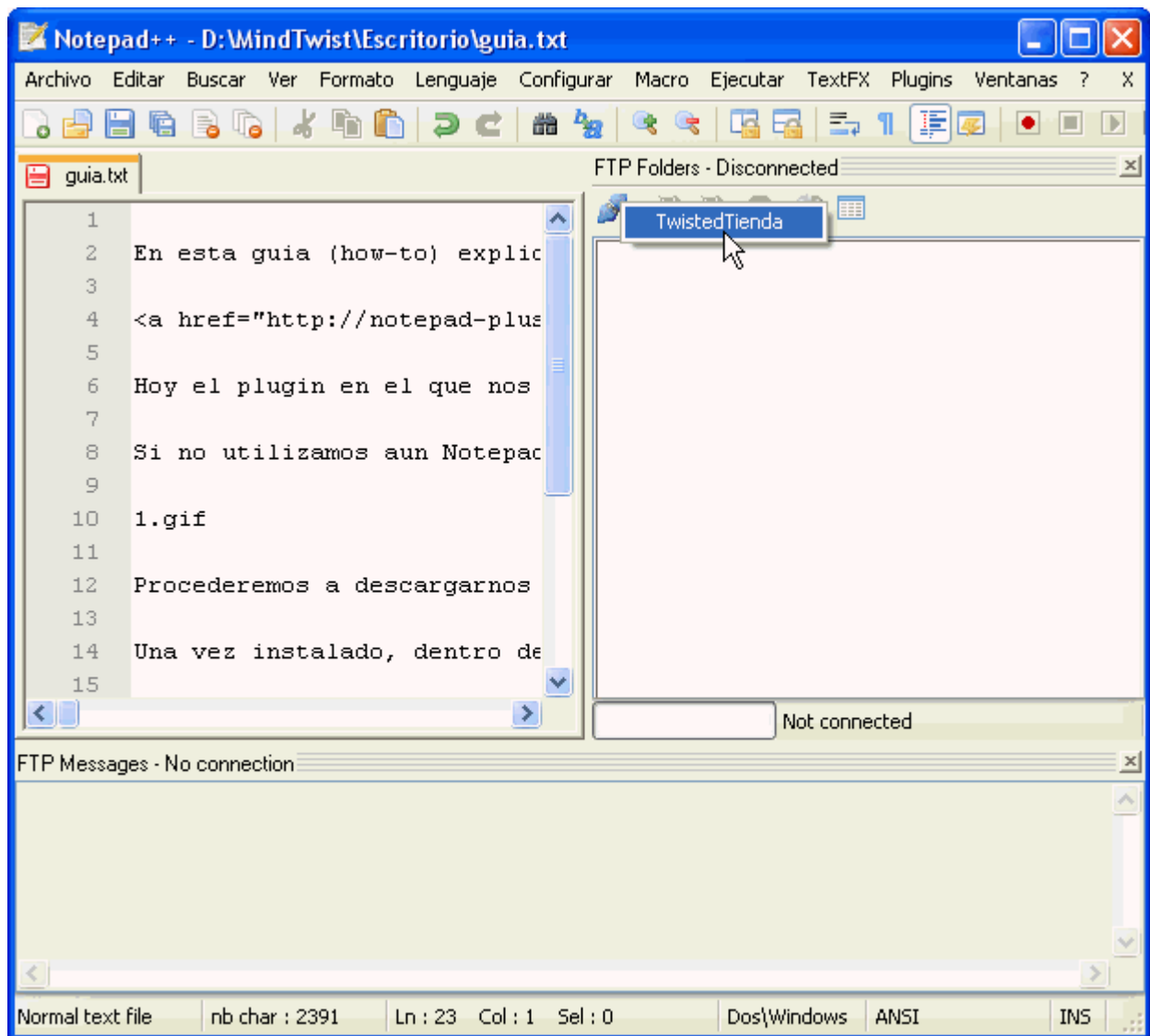


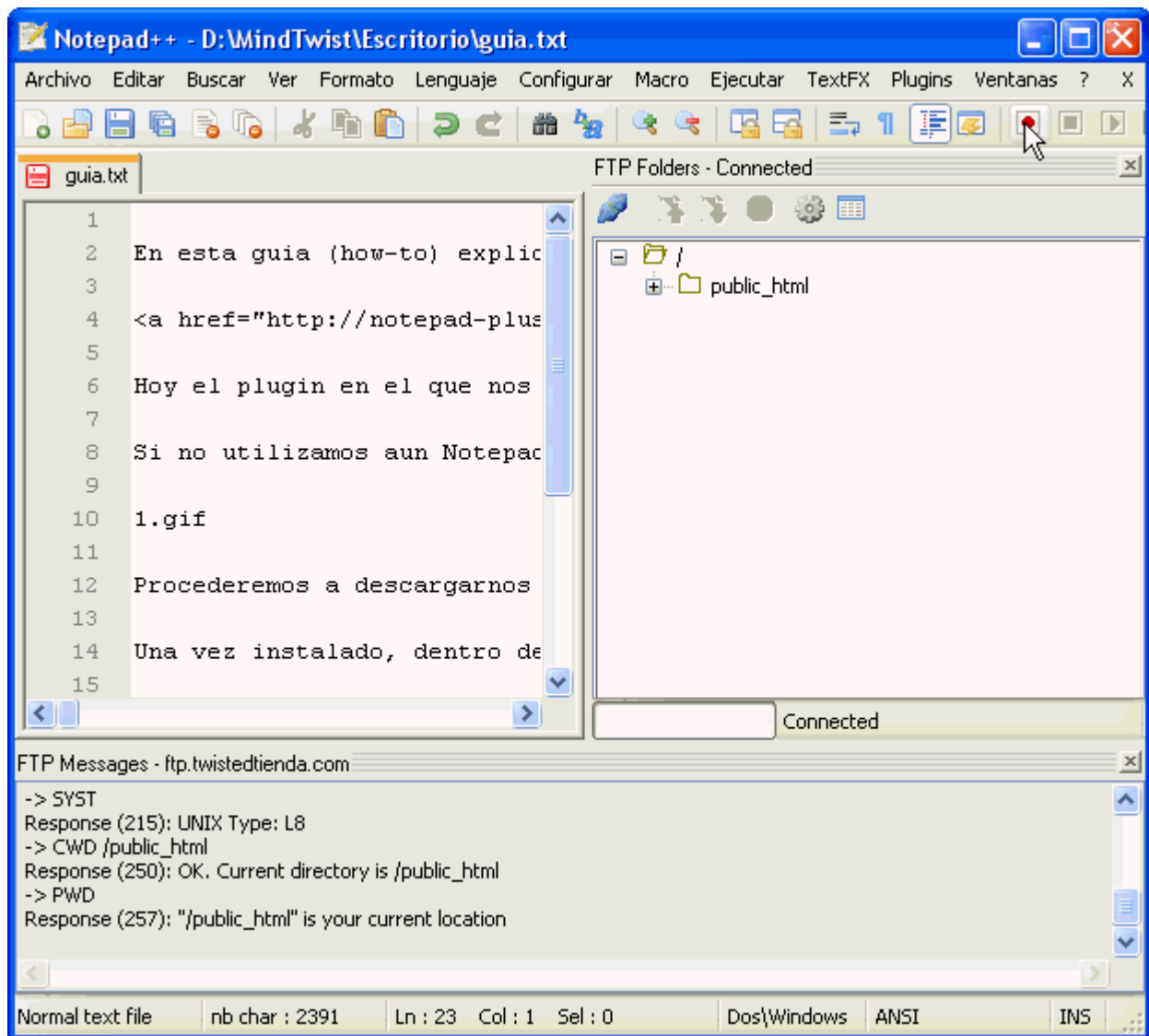


Cuando tengamos ya a la vista la ventanita de FTP_synchronize, le daremos al icono de "Open settings dialog", y procederemos a configurar nuestra cuenta de FTP.

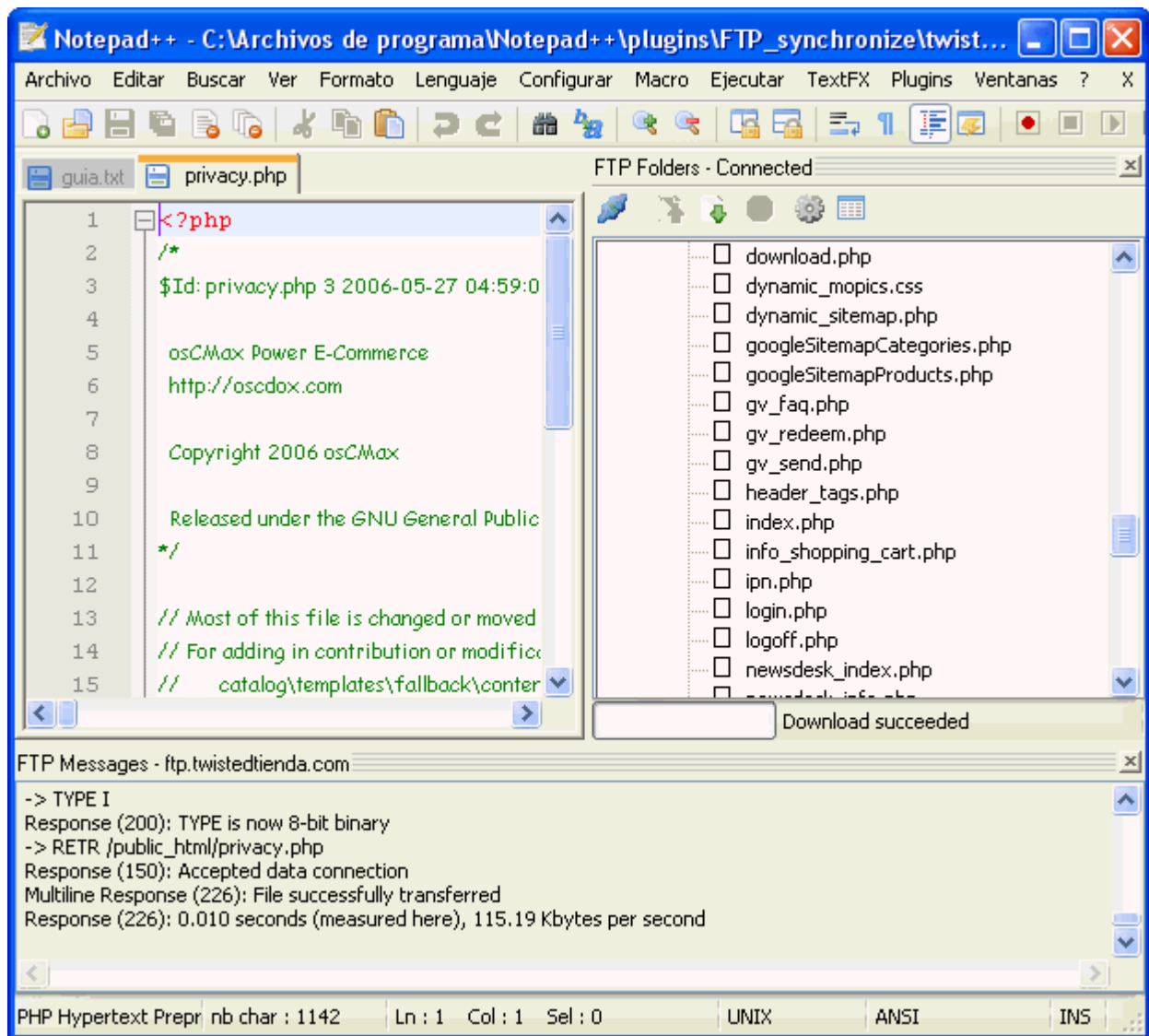


Cuando la tengamos ya configurada, le daremos al icono de "Connect", y se nos desplegara un menu con las conexiones que tenemos configuradas. En nuestro caso hemos creado una conexion TwistedTienda, asi que le daremos para conectarnos por ftp.





Una vez conectados, podemos navegar por el arbol de directorios de nuestra cuenta, y con un simple doble click en un fichero PHP este se nos descargara a local y se abrirá automáticamente en Notepad++. Podremos hacer los cambios que queramos, y a la hora de grabar el fichero veremos que el propio programa nos subirá el fichero actualizado a nuestra cuenta de FTP.



Este sistema es ideal para realizar pequeños cambios en un fichero de nuestra web, a la vez que con un navegador vamos haciendo reloads para ver como esos cambios afectan a nuestra pagina.