

Complemento de Copias de Seguridad Automáticas



Complemento para configurar copias de seguridad automáticas en Excel.

Contenido

1. Introducción.....	3
2. Instalación Manual.....	4
3. Instalación con Asistente	5
4. Menú.....	6
5. Como Funciona	7
6. Errores conocidos.....	8

1. Introducción



Cuando utilizamos Excel 2007 vemos a veces que el archivo dónde estamos trabajando crea otro de copia de seguridad en la misma carpeta cada vez que realizamos algún cambio ó a cada [x] minutos (según la configuración que tengamos establecida).

Este comportamiento de Excel sobre las "**Auto-copias de seguridad**" no es intuitiva para el usuario y además ha de hacerse para cada archivo en concreto, dependiendo de la versión de Excel.



Hay que tener en cuenta que la creación automática de la copia de seguridad es una función diferente a la "**Auto-recuperación**" que permite continuar trabajando en el punto que en que estábamos cuando se produce un corte de corriente, cuelgue del sistema ó un error en Excel (por ejemplo el famoso "no responde").

Del mismo modo, en el caso de que Excel consiga realizar una ó varias copias de seguridad, tendremos cierta cantidad de ficheros del tipo "**Copia de....**" en cada una de las carpetas de trabajo que tengamos, que por otra parte, no indica ni mucho menos que sea la última copia realizada.

Por ejemplo, en la siguiente imagen podemos ver como del fichero original se ha creado una copia de seguridad automática y el fichero de la copia se ha quedado en la misma ubicación que el original.

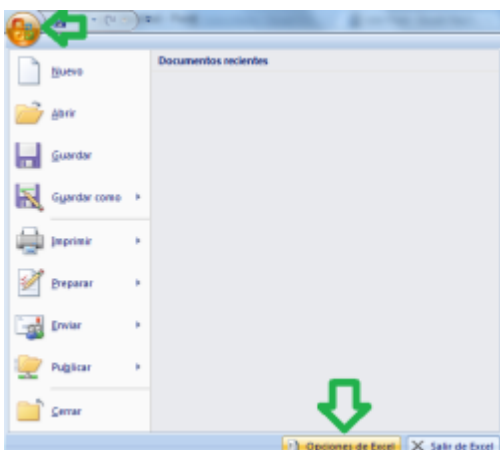
Nombre	Fecha de modifica...	Tipo	Tamaño
 Copia de seguridad de General Actualizado por V5_5_2.xlsx	08/05/2013 8:38	Archivo de copia de seguridad de Microsoft Office Excel	5.523 KB
 General Actualizado por V5_5_2.xlsx	08/05/2013 9:05	Hoja de cálculo de Microsoft Office Excel	6.242 KB

Al acceder al fichero original, veremos que **no nos advierte de dicha copia**, pero lo más preocupante es que en el caso de grabar el fichero original de nuevo, **el tamaño del fichero de la copia, se ha modificado, pero la fecha de modificación no.**

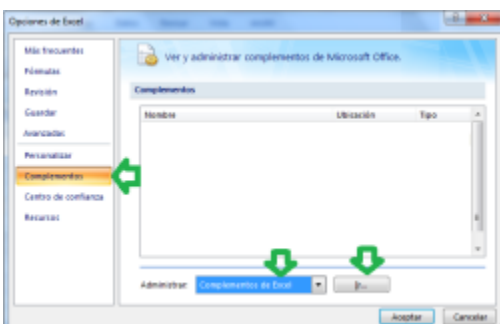
Nombre	Fecha de modifica...	Tipo	Tamaño
 Copia de seguridad de General Actualizado por V5_5_2.xlsx	08/05/2013 9:05	Archivo de copia de seguridad de Microsoft Office Excel	6.242 KB
 General Actualizado por V5_5_2.xlsx	01/09/2015 8:03	Hoja de cálculo de Microsoft Office Excel	6.242 KB

2. Instalación Manual

Para agregar el complemento en Excel 2007 primero hay que guardarlo en una carpeta de tu unidad C:, de cualquier lugar que luego sepas dónde está. (si por alguna razón borras o cambias el nombre de la carpeta después de agregarlo, el complemento dejara de funcionar y deberás volver a realizar estos pasos).

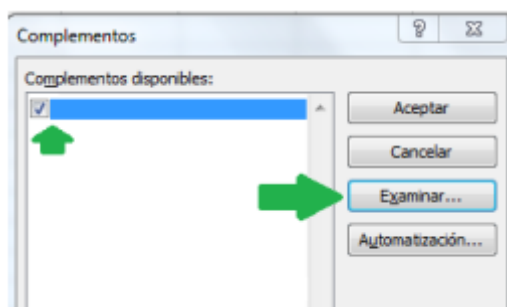


Paso 1: Abre Excel y haz clic sobre el botón de office, y luego clic sobre **Opciones de Excel**.



Paso 2: En la pantalla que se abre elige **Complementos** y luego en la lista de **Administrar (la lista de la izquierda)**, selecciona **Complementos de Excel**. Cuando lo tengas, haz clic sobre el botón "Ir..."

Ahora veras la pantalla de complementos. Para agregarlo haz clic sobre el botón **Examinar**, y selecciona el archivo que guardaste previamente en el "**Paso 1**", El complemento se mostrará en la parte izquierda de la Ventana. Ahora para activar o desactivar el complemento solo debes marcar/desmarcar el "**Visto**" que aparece con el nombre del Complemento.



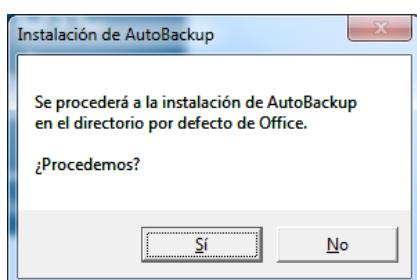
NOTA: Debes cerrar y volver a abrir Excel para asegurarte que el complemento se activa correctamente.

3. Instalación con Asistente

Para utilizar la instalación con asistente, hay que abrir el fichero “Instalacion.xlsm” y pulsar sobre el botón “Instalación AutoBackup”.

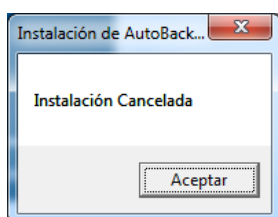


Nos aparecerá el siguiente mensaje de instalación:



Si pulsamos en “SI” instalaremos el complemento y veremos como nos aparece el formulario para la configuración.

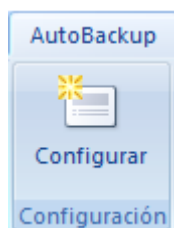
Si pulsamos en “NO” saldremos de la instalación y nos avisará de ello.



4. Menú

El menú del complemento es sumamente sencillo:

- Configurar



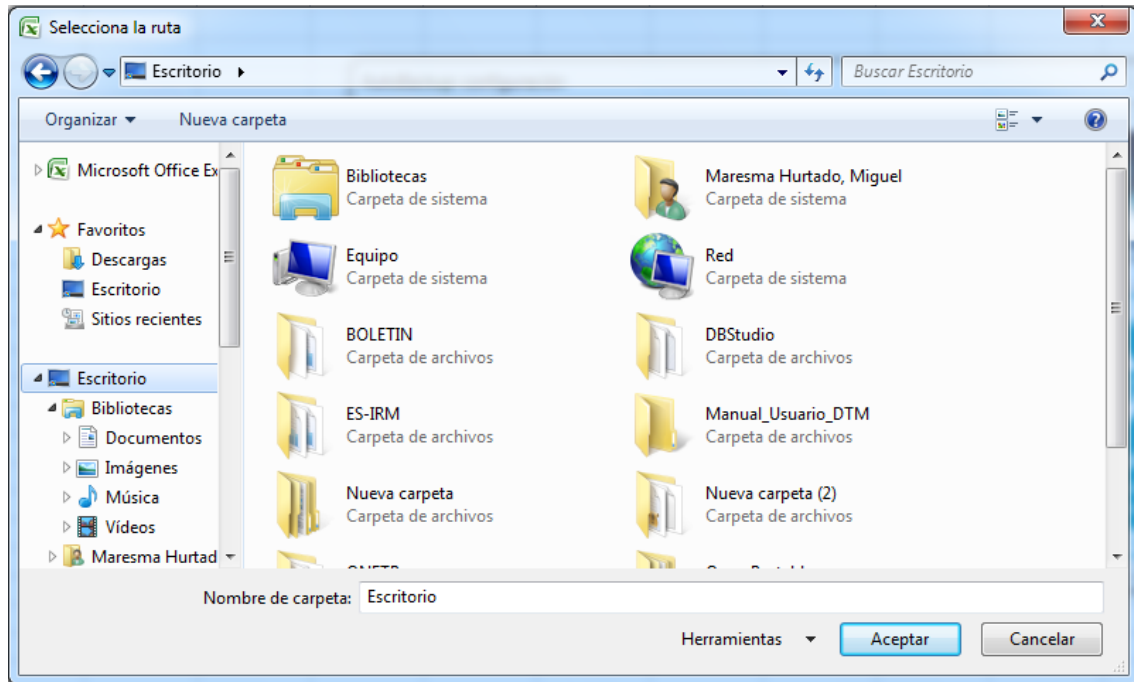
La única opción del menú nos lleva a la configuración del complemento.

Al pulsar en dicha opción, nos aparecerá el siguiente formulario:

- 1 Ruta (ubicación) dónde queremos tener todas las copias de seguridad de los ficheros que se están procesando. Por Ejemplo: D:\BACKUPS EXCEL (**La carpeta debe de existir previamente**)
- 2 Intervalo de tiempo en el que queremos que se ejecuten las copias. Por ejemplo: 5 (5 minutos)
- 3 Las copias de seguridad innecesarias moverlas directamente a la papelera de reciclaje. Si no se activa esta opción el fichero de la copia se elimina permanentemente.
- 4 Activar o desactivar el complemento. Esta opción permite no realizar las copias, dejar el complemento instalado, pero no utilizarlo.
- 5 Antes de realizar la copia de seguridad, determinar si se está trabajando con el fichero en fórmulas ó cálculos. Esta opción se esperará a que dicha copia se realice al finalizar la tarea.

- 6 Si no sabemos la ruta correcta de la carpeta, podemos utilizar dicha opción.

Nos aparecerá la ventana de selección de ruta.



Una vez encontrada la carpeta, sólo hay que seleccionar el botón “**Aceptar**”

5. Como Funciona

Una vez configurado el complemento, el funcionamiento del mismo es muy simple.

- 1.- Podemos abrir cualquier fichero de Excel. Si éste es modificado se realizará una copia del mismo. Mientras no se modifique no habrá copia.
- 2.- Si guardamos el fichero manualmente (opción “Guardar” del propio Excel) se mantiene la copia. Al cerrar el fichero se elimina la copia.
- 3.- Si cerramos el fichero original y hemos realizado modificaciones, aparecerá la opción del propio Excel dónde nos preguntará si deseamos guardar los cambios realizados. Tanto si decimos que “SI” como si decimos que “NO” el fichero de la copia se eliminará.
- 4.- Si el Excel sufre un error y se cierra, al volver al fichero original detectará que existe una copia de seguridad y preguntará si se desea restaurar.

6. Errores conocidos

Error1004: El acceso mediante programación al proyecto de Visual Basic no es de confianza.

CAUSA DEL ERROR

Office agrega una opción de seguridad para bloquear el acceso mediante programación al modelo de objetos VBA desde cualquier cliente de automatización a menos que un usuario decida permitir este acceso. Se trata por usuario y por la configuración de la aplicación y niega el acceso de forma predeterminada.

Esta opción de seguridad hace más difícil para los programas no autorizados crear código "de autoreplicación" que puede dañar los sistemas del usuario final.

SOLUCIÓN DEL ERROR

1. Abrir el Excel. Seleccionar el **botón de Microsoft Office** y, a continuación, clic en **Opciones de Excel**.
2. Seleccionamos la ficha del **Centro de confianza** y, a continuación, clic en **Configuración del centro de confianza**.
3. Seleccionamos la ficha **Configuración de macros**, activar la casilla de verificación **Confiar en el acceso al modelo de objetos de proyecto VBA** y, a continuación, clic en **Aceptar**.
4. Volver a seleccionar **Aceptar**.