

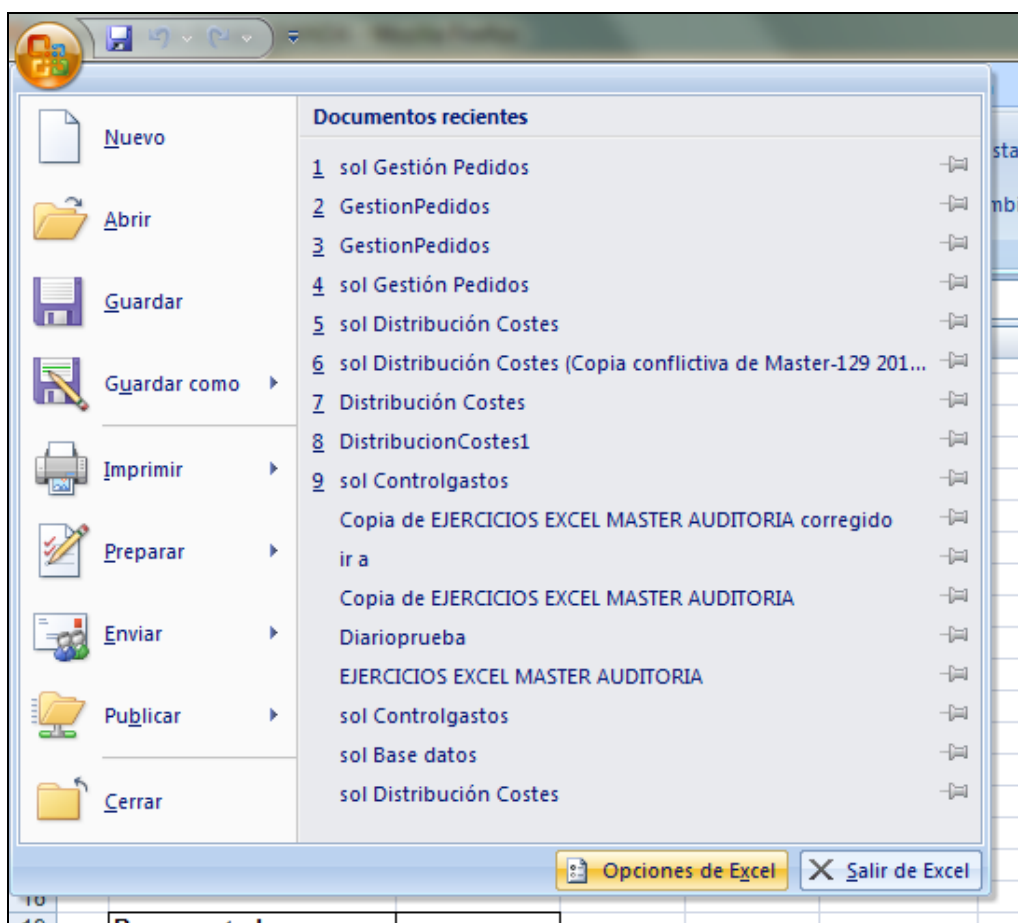
CREAR MACROS EN EXCEL 2007

En Excel 2007, debemos realizar algunos cambios en los documentos en los que deseemos almacenar Macros. Hay que guardarlo como “**Libro de Excel habilitado para macros**”. Esta acción convertirá el libro cambiando la extensión del archivo. Los archivos de Excel 2007 tienen normalmente la extensión “.xlsx” pero estos no admiten macros. Al convertirlo, pasará a tener la extensión “.xlsm”.

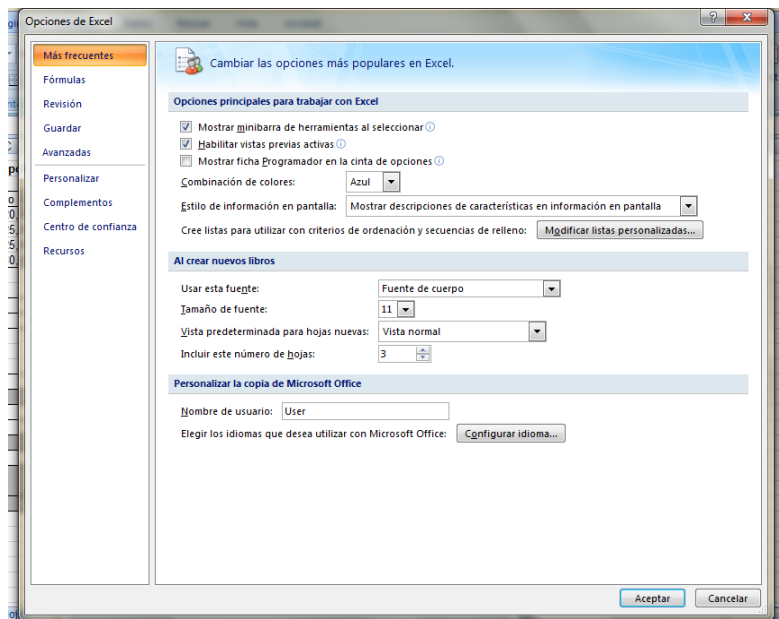
Para convertir el libro iremos a la opción de menú **Botón de Office/Guardar como/Libro de Excel habilitado para macros**.

Además, para poder trabajar con todas las posibilidades de las macros, habrá que habilitar una nueva Ficha en el menú, que por defecto no aparece en la configuración habitual de Excel. Se trata de la **Ficha “Programador”**.

Iremos al Botón de Office y se abre el siguiente menú:

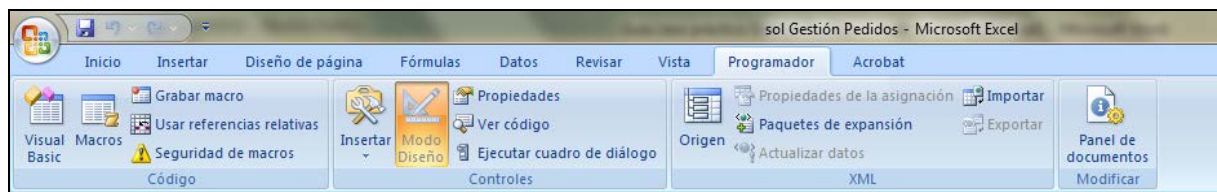


Pulsamos el botón “Opciones de Excel” y se abre el siguiente cuadro de diálogo:



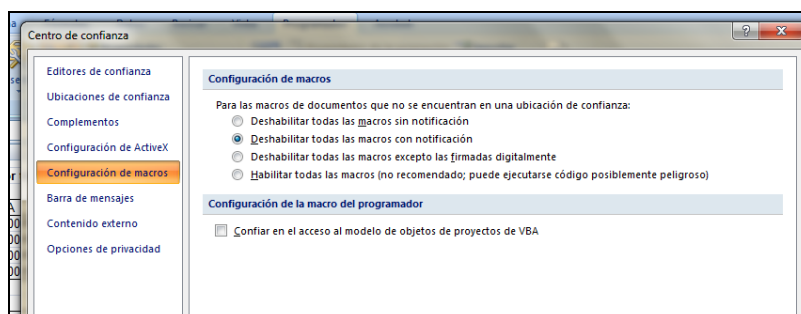
En la categoría “Más frecuentes”/”Opciones principales para trabajar con Excel”, hacemos clic en la opción “Mostrar ficha Programador en la cinta de Opciones”.

Al aceptar, ya aparece la Ficha Programador en el menú de Excel.



El siguiente paso, antes de empezar a grabar macros, es **cambiar el nivel de seguridad** de Excel Si deseamos poder ejecutar las macros que hayamos creado en cualquier momento posterior, debemos modificar el nivel de seguridad.

Desde el menú **Programador/Código/Seguridad de macros** accedemos a:

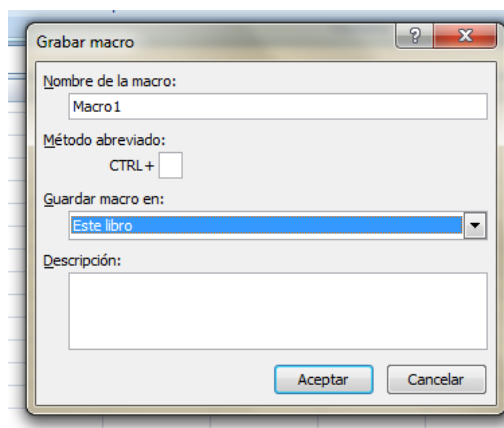


La mejor opción sería la que deshabilita todas las macros excepto las firmadas digitalmente, pero en nuestro caso, se trata de trabajar con macros creadas por nosotros mismos, de manera que podemos escoger la opción de Habilitar todas las macros.

Para que el nuevo nivel de seguridad se active, debemos cerrar el libro y volver a abrirlo.

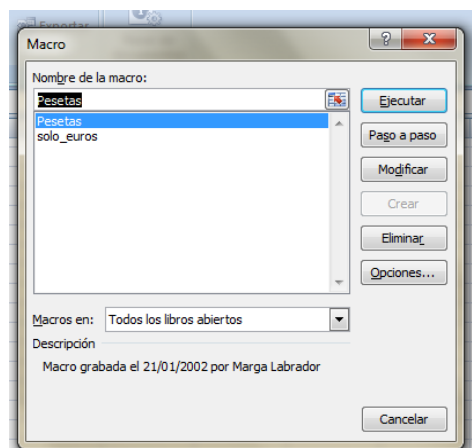
Una vez habilitadas todas las opciones, vamos a ver los menús para grabar y ejecutar las macros.

Para grabar una Macro seleccionamos la opción de menú **Programador/Código/Grabar Macro** y aparecerá el siguiente cuadro de diálogo:



Para finalizar vamos al menú **Programador/Código/Detener grabación**.

Para ver las macros que han sido grabadas abriremos el menú **Programador/Código/ Macros** y veremos que aparece una ventana que contiene la lista de macros contenidas en el libro:



ASIGNAR UN BOTÓN A UNA MACRO EN EXCEL 2007

Para crear un botón, accederemos el menú **Programador/Controles/Insertar** y aparecerá la siguiente tabla en la que escogeremos la 1ª opción: Botón (control de formulario).

