## **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:

Opciones de Excel	
Más frecuentes	Cambiar las opciones más populares en Excel.
Revisión	Opciones principales para trabajar con Excel
Guardar Avanzadas Personalizar Complementos Centro de confianza Recursos	Wostrar minibarra de herramientas al seleccionar    Weigheit wistas previss activas ()    Mostrar ficha Brogramador en la cinta de opciones ()    Combinación de colores:    Azul v    Estilo de información en pantalla:    Mostrar ficha programador en la cinta de opciones ()    Combinación de información en pantalla:    Mostrar ficha para utilizar con criterios de ordenación y secuencias de relleno:    Mgdificar listas personalizadas    Al crear nuevos libros    Usar esta fuegte:  Fuente de cuerpo    Jamaño de fuente:  11 v    Yista predeterminada para hojas nuevas:  Vista normal
	Incluir este número de <u>hojas:</u> 3
	Aceptar

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 <u>cambiar el nivel de seguridad</u> 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:

Editores de confianza	Configuración do macros
	computation de macros
Ubicaciones de confianza	Para las macros de documentos que no se encuentran en una ubicación de confianza:
Complementos	Deshabilitar todas las macros sin notificación
Configuración de ActiveX	Deshabilitar todas las macros con notificación
	Deshabilitar todas las macros excepto las firmadas digitalmente
Configuración de macros	Habilitar todas las macros (no recomendado; puede ejecutarse código posiblemente peligroso)
Barra de mensajes	Configuración de la macro del programador
Contenido externo	Confiar en el acreso al modelo de objetos de provectos de VBA
Onciones de privacidad	
opciones de prinaciada	

Margarita Labrador Barrafón. Dpto. Contabilidad y Finanzas. Universidad de Zaragoza

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.

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

Dr. Concolor

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

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

Exportar	
Macro	? ×
Nombre de la macro:	
Pesetas	Ejecutar
Pesetas solo_euros	Paso a paso
	Mo <u>d</u> ificar
	Crear
	Elimina <u>r</u>
	Territoria Distance Section 2015
Magrap any Tadag lag librag abiartag	
Descripción	
Macro grabada el 21/01/2002 por Marga Labrador	
	Cancelar

## 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 1<sup>ª</sup> opción: Botón (control de formulario).

