

Habilitar el uso de macros en Excel 2017

### **1.- ¿Qué es una macro VBA?**

Las **Macros en Excel** son un conjunto de instrucciones que se ejecutan de manera secuencial por medio de una orden de ejecución, claro está que una Macro puede invocar a otras, logrando de esta forma obtener operaciones cada vez más complejas.

Las **macros** se escriben en un lenguaje de computadora especial que es conocido como Visual Basic for Applications (VBA). Este lenguaje permite acceder a prácticamente todas las funcionalidades de Excel y con ello también ampliar la funcionalidad del programa

### **2.- ¿Para qué se usan las macros?**

Las **Macros en Excel** son útiles entre otras cosas por permitir la automatización de tareas repetitivas. Por ejemplo si aplicar el mismo tipo de cálculo térmico al mes de enero que a Febrero, la macro permite ejecutar el cálculo sin necesidad de tener que disponer de dos hojas distintas.

### **3.- ¿Qué peligro puede implicar ejecutar una macro?**

Una macro se trata de un programa informático que por tanto puede realizar modificaciones en tu ordenador una vez que se haya autorizado su ejecución, por lo que no es recomendable ejecutar macros de fuentes desconocidas.

### **4.- ¿Debo por tanto habilitar su uso?**

Si empleas de forma habitual plantillas Excel para el cálculo el uso de macros agiliza y multiplica tu capacidad de cálculo, por lo que resulta muy recomendable su uso, siempre claro que la macro que empleas tenga claro su origen.

Es el equivalente al uso de cualquier programa informático. Si conoces la empresa o particular que lo ha desarrollado y confías en él, ejecútalo. En caso contrario bórralo de tu ordenador.

### **5.- Como habilito el uso de macros en Excel**

La opción más segura es habilitar el uso, pero preguntando siempre. Es decir, Excel cuando abra un archivo que contenga macros me preguntará si quiero habilitarlas.

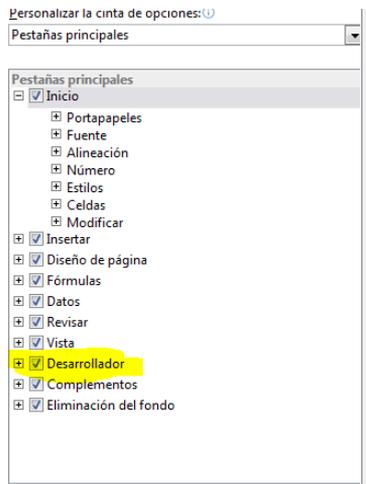
De este modo por defecto mi Excel será capaz de ejecutar macros preguntándome siempre si quiero o no hacerlo, pero nunca actuando de forma automática o sin control por nuestra parte.

Para habilitar las macros en Excel 2007 debemos seguir los siguientes pasos:

A- Lo primero que tenemos que conseguir es visualizar la pestaña "Desarrollador"

Mostrar la pestaña Programador en la aplicación de Office

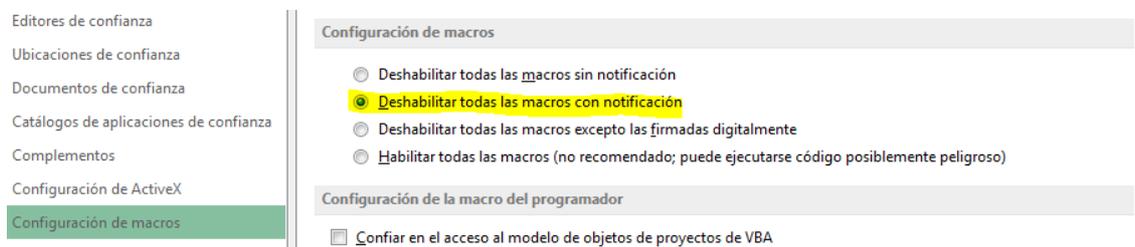
- 1.- Haga clic en la pestaña Archivo.
- 2.- Haga clic en Opciones.
- 3.- Haga clic en Personalizar la cinta de opciones.
- 4.- En Personalizar la cinta de opciones y Pestañas principales, active la casilla Desarrollador:



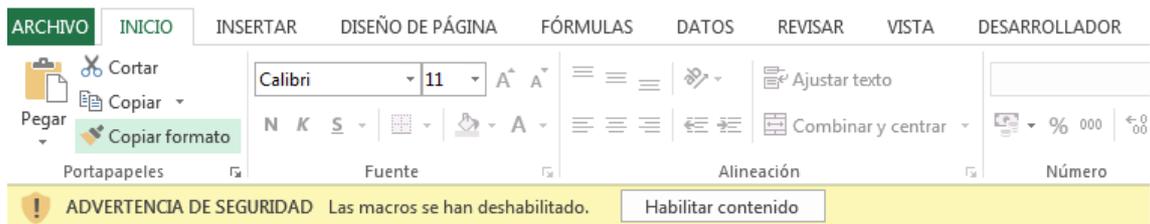
B- Ahora procedemos a modificar la seguridad de macros. En la cinta de opciones superior, pestaña desarrollador >> Seguridad de macros:



C- Activamos la opción “Deshabilitar macros con notificación”



Ahora al abrir un archivo que contenga macros, nos aparecerá el siguiente mensaje:



A lo que deberemos pinchar en “Habilitar contenido” si deseamos emplear las macros del archivo