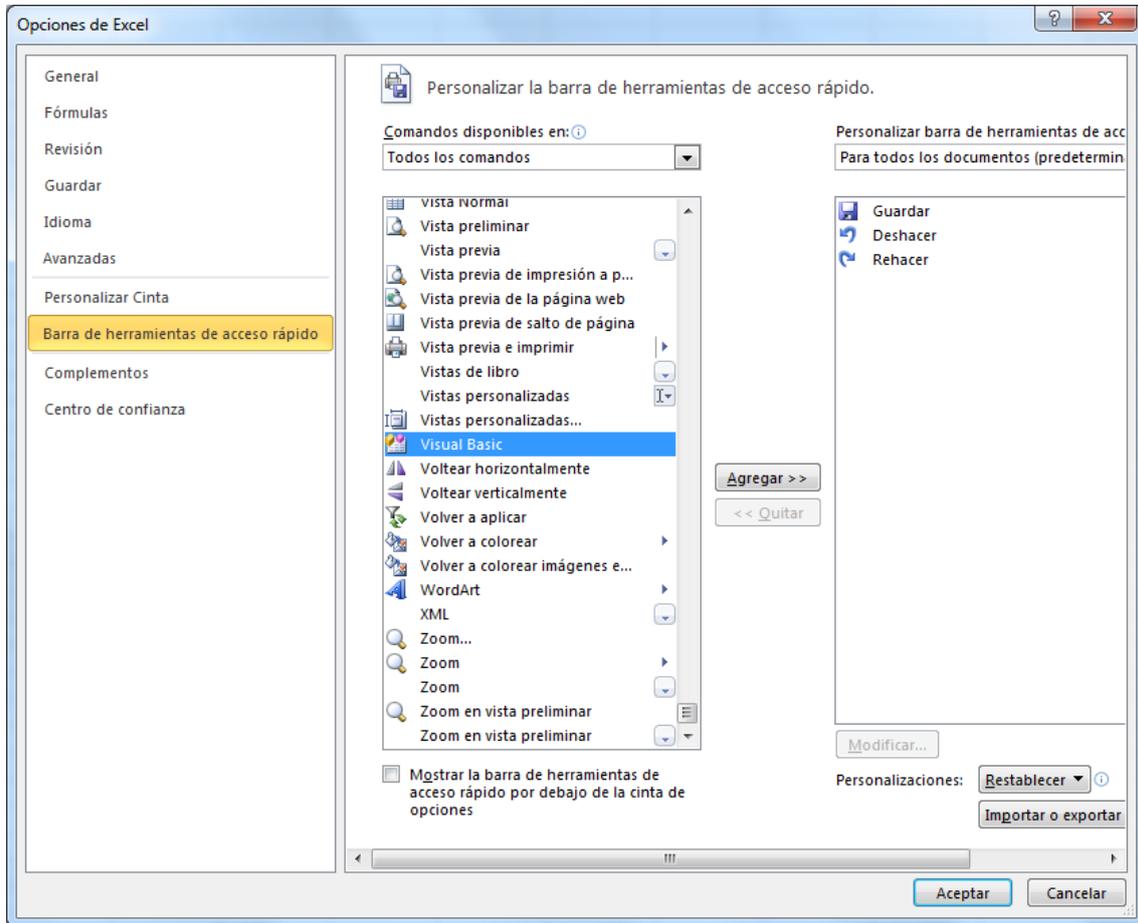


Funciones definidas por el usuario

Las funciones se definen con una programación llamada Visual Basic, para ello vamos a agregar esta opción en el menú rápido.

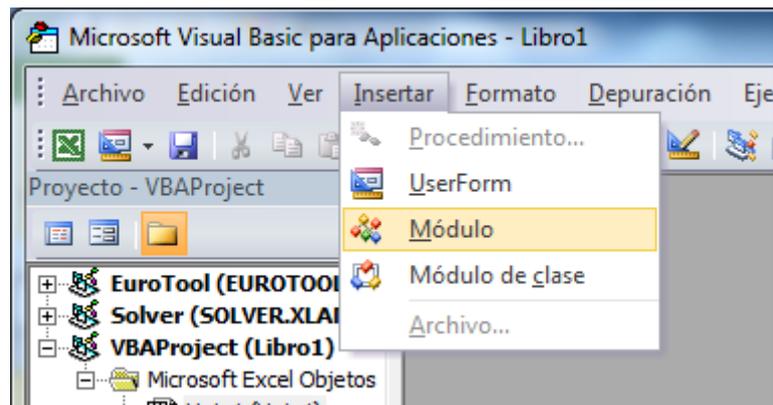
De la pestaña “Archivo” seleccionaremos “Opciones”.



Seleccionaremos “Barra de herramientas de acceso rápido”, del apartado “Comandos disponibles en:” seleccionaremos “Todos los comandos” buscaremos “Visual Basic” seguido del botón “Agregar>>”, por último “Aceptar”.



Observaremos la siguiente barra de acceso rápido.



Del menú “Insertar” seleccionaremos “Módulo”.

Escribiremos el siguiente código en Visual Basic

```
Libro1 - Módulo1 (Código)
(General) NIF
Function NIF (Numero)
a = Numero / 23
b = Int(a)
c = b * 23
d = Numero - c
If d = 0 Then letra = "T"
If d = 1 Then letra = "R"
If d = 2 Then letra = "W"
If d = 3 Then letra = "A"
If d = 4 Then letra = "G"
If d = 5 Then letra = "M"
If d = 6 Then letra = "Y"
If d = 7 Then letra = "F"
If d = 8 Then letra = "P"
If d = 9 Then letra = "D"
If d = 10 Then letra = "X"
If d = 11 Then letra = "B"
If d = 12 Then letra = "N"
If d = 13 Then letra = "J"
If d = 14 Then letra = "Z"
If d = 15 Then letra = "S"
If d = 16 Then letra = "Q"
If d = 17 Then letra = "V"
If d = 18 Then letra = "H"
If d = 19 Then letra = "L"
If d = 20 Then letra = "C"
If d = 21 Then letra = "K"
If d = 22 Then letra = "E"
NIF = letra
End Function
```

Cerramos todas las ventanas de Visual Basic

Ahora escribiremos la siguiente formula

=NIF(77103682)

	A	B	C
1			
2			
3		=NIF(77103682)	
4			

y pulsaremos la tecla INTRO.

	A	B	C
1			
2			
3		T	
4			
5			

Con todos estos pasos hemos definido una función llamada NIF que calcula la letra de nuestro D.N.I.