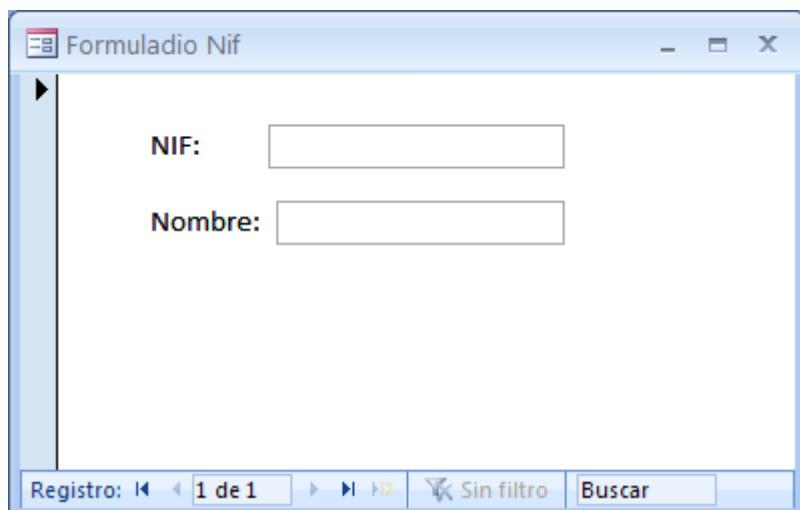


Verificar si un Nif introducido es correcto

En este capítulo vamos a realizar todos los pasos para verificar si un NIF introducido es correcto o no.

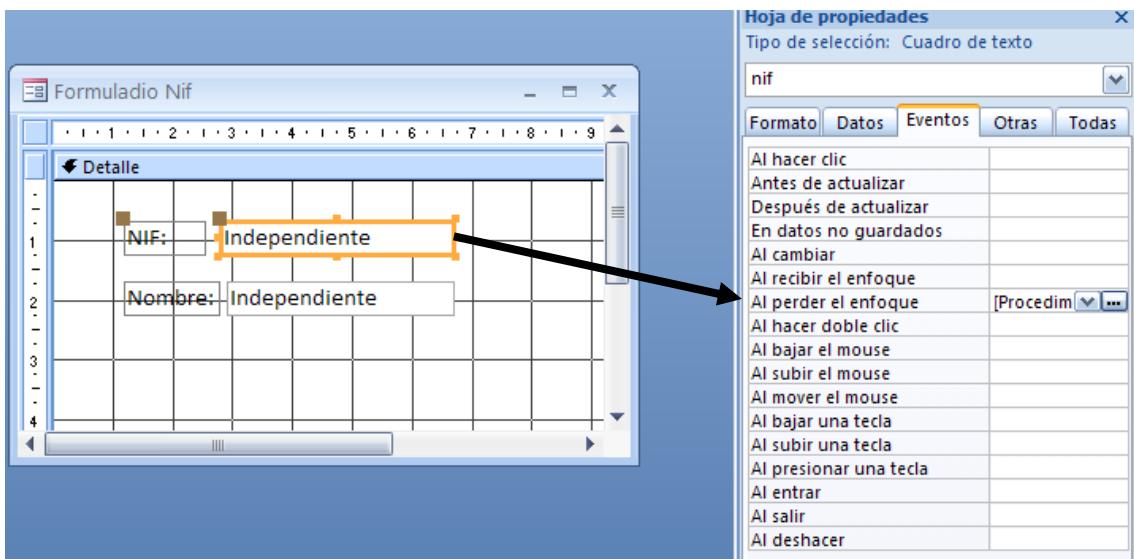
Vamos a crear una base de datos nueva.

Crearemos el siguiente formulario.

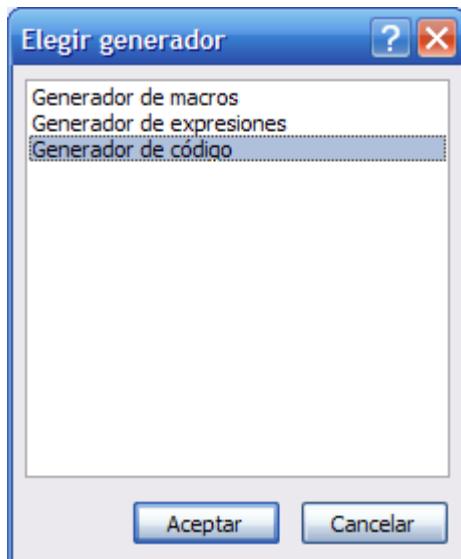


Nombre	nif
Título de la hoja de datos	
Comportam. de la tecla Entra	Predeterminado
Texto de Ayuda del control	
Índice de tabulación	0
Punto de tabulación	Sí
Texto de la barra de estado	
Barra de menús contextuales	
Id. del contexto de Ayuda	0
Tabulación automática	No
Vertical	No
Permitir Autocorrección	Sí
Suspensión IME	No
Modo IME	Sin Controles
Modo de oraciones IME	Nada
Información adicional	

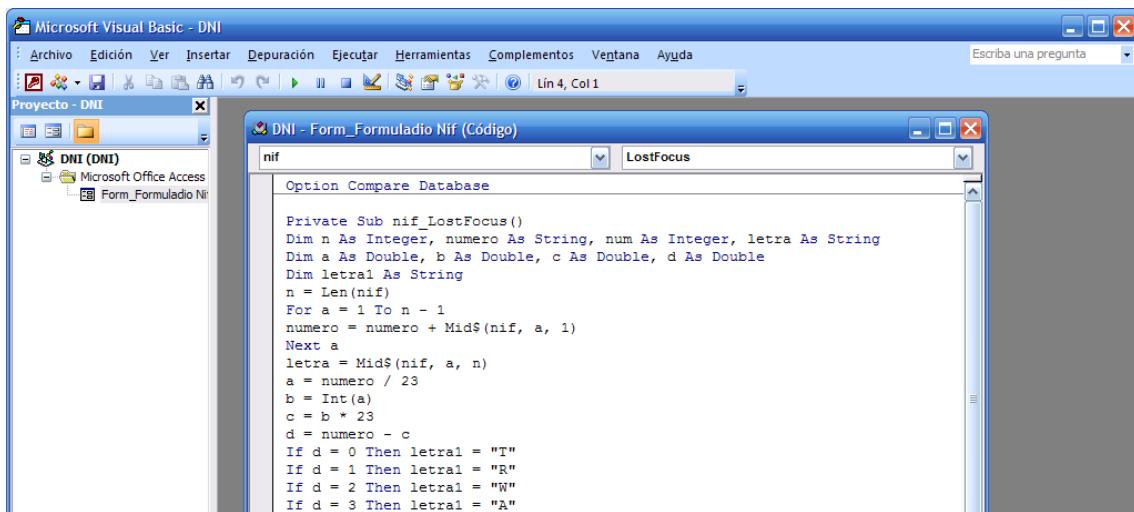
El siguiente paso será dar nombre a este campo como “nif”



Al Evento “Al perder el enfoque” seleccionaremos el botón que tiene tres puntos (...).



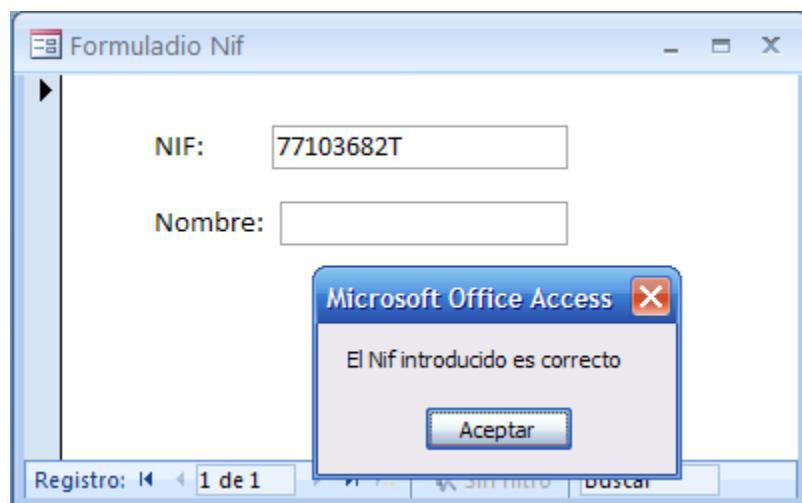
Seleccionaremos “Generador de código” seguido del botón “Aceptar”.



Escribiremos el siguiente código en Visual Básic.

```
Private Sub nif_LostFocus()
    Dim n As Integer, numero As String, num As Integer, letra As String
    Dim a As Double, b As Double, c As Double, d As Double
    Dim letra1 As String
    n = Len(nif)
    For a = 1 To n - 1
        numero = numero + Mid$(nif, a, 1)
    Next a
    letra = Mid$(nif, a, n)
    a = numero / 23
    b = Int(a)
    c = b * 23
    d = numero - c
    If d = 0 Then letra1 = "T"
    If d = 1 Then letra1 = "R"
    If d = 2 Then letra1 = "W"
    If d = 3 Then letra1 = "A"
    If d = 4 Then letra1 = "G"
    If d = 5 Then letra1 = "M"
    If d = 6 Then letra1 = "Y"
    If d = 7 Then letra1 = "F"
    If d = 8 Then letra1 = "P"
    If d = 9 Then letra1 = "D"
    If d = 10 Then letra1 = "X"
    If d = 11 Then letra1 = "B"
    If d = 12 Then letra1 = "N"
    If d = 13 Then letra1 = "J"
    If d = 14 Then letra1 = "Z"
    If d = 15 Then letra1 = "S"
    If d = 16 Then letra1 = "Q"
    If d = 17 Then letra1 = "V"
    If d = 18 Then letra1 = "H"
    If d = 19 Then letra1 = "L"
    If d = 20 Then letra1 = "C"
    If d = 21 Then letra1 = "K"
    If d = 22 Then letra1 = "E"
    If letra1 = letra Then
        MsgBox ("El Nif introducido es correcto")
    Else
        Beep
        MsgBox ("El Nif introducido no es correcto")
    End If
End Sub
```

Vamos a probar el formulario introduciendo tu NIF, seguido de la tecla TAB.



Si lo has introducido correctamente observarás el siguiente mensaje.

El Nif introducido es correcto.