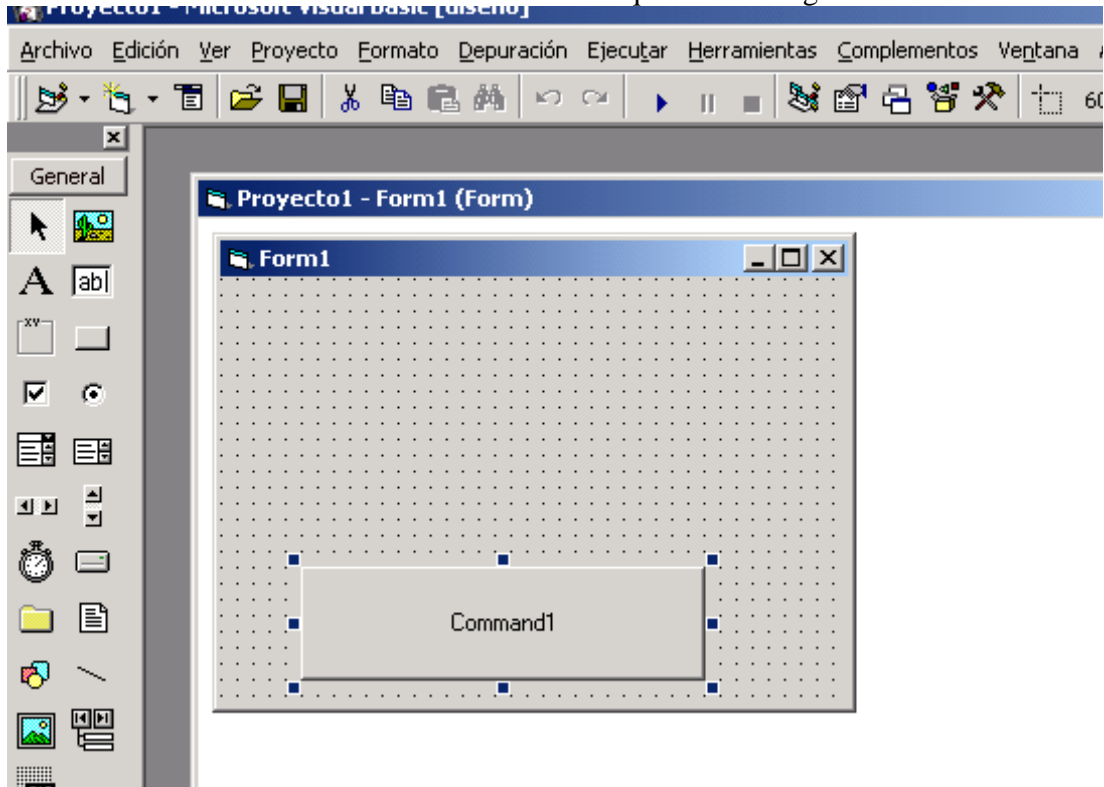


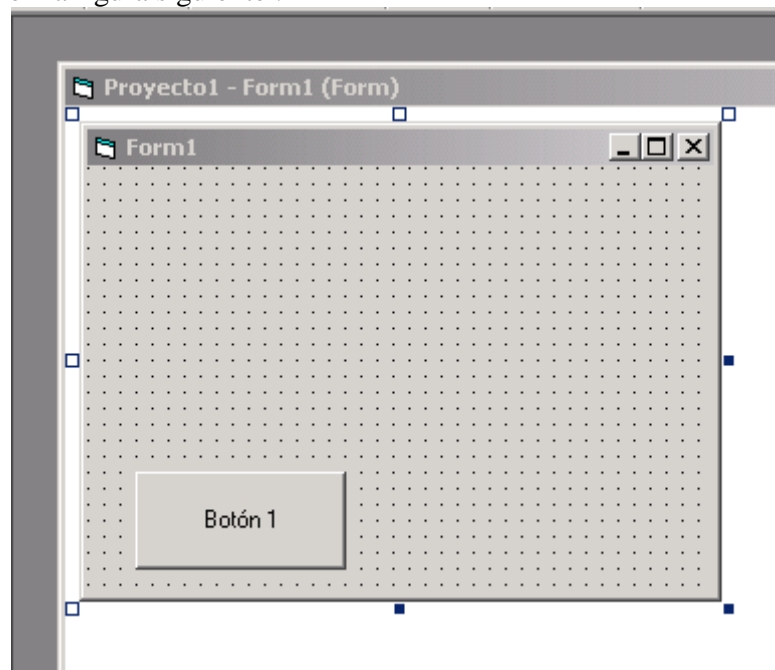
Ejercicio 5 de Visual Basic

En este tercer ejercicio vamos a continuar trabajando sobre todo con las propiedades y los eventos de *visual basic*. Para ello se deben seguir los siguientes pasos:

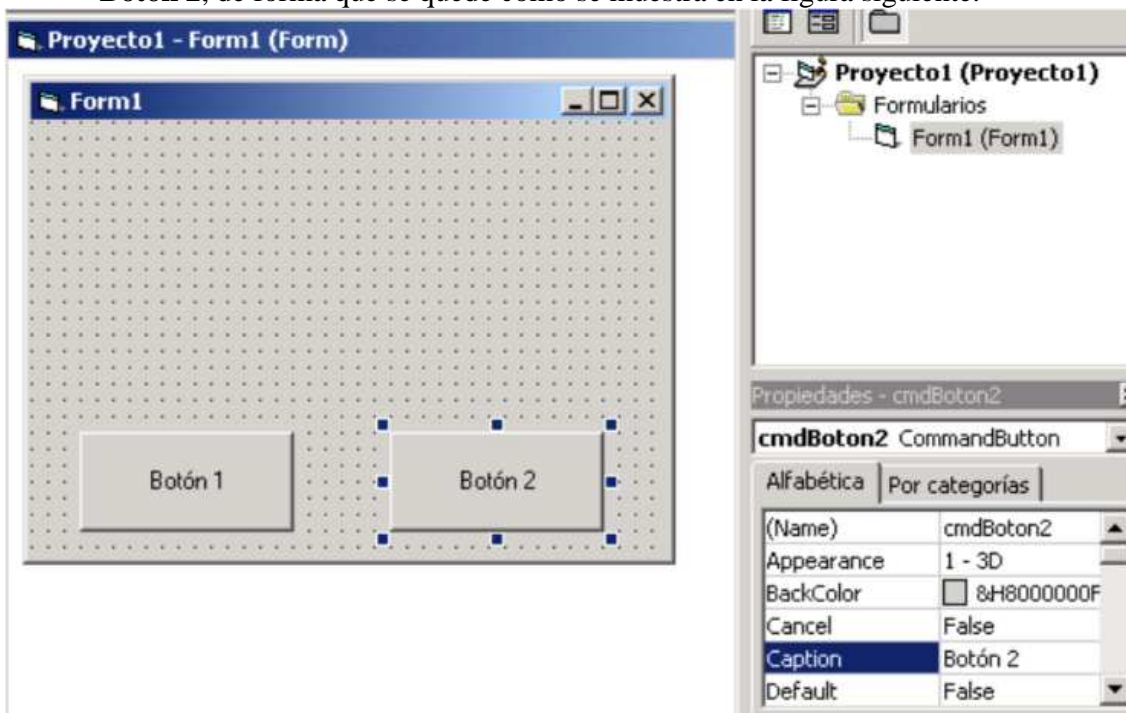
1. Abrir Visual Basic y seleccionar **Proyecto, Nuevo, EXE estándar**.
2. Insertar un botón en el formulario, seleccionando un botón y agregándolo al formulario como hemos hecho en clase. Debe quedar de la siguiente forma :



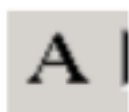
3. Ahora vamos a cambiar la propiedad al botón y le vamos a poner de **nombre cmdBoton1**, y en la propiedad **caption Botón 1**, de forma que se quede como se muestra en la figura siguiente :



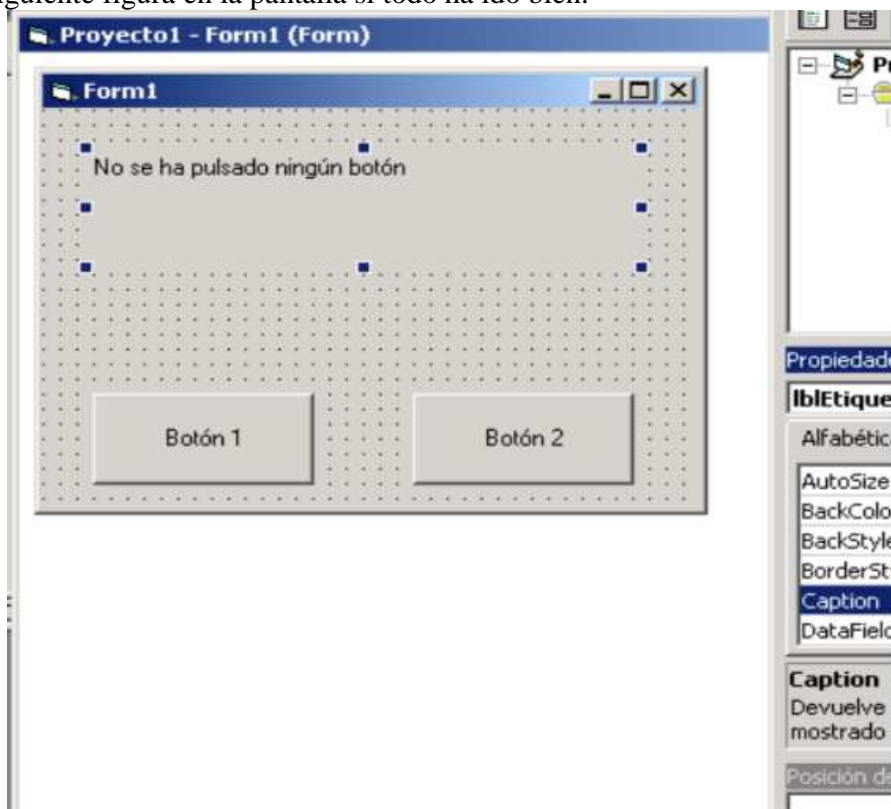
4. Ahora vamos a insertar un nuevo botón en el formulario como hemos hecho anteriormente, poniéndole de **nombre cmdBoton2**, y en la propiedad **caption Botón 2**, de forma que se quede como se muestra en la figura siguiente.



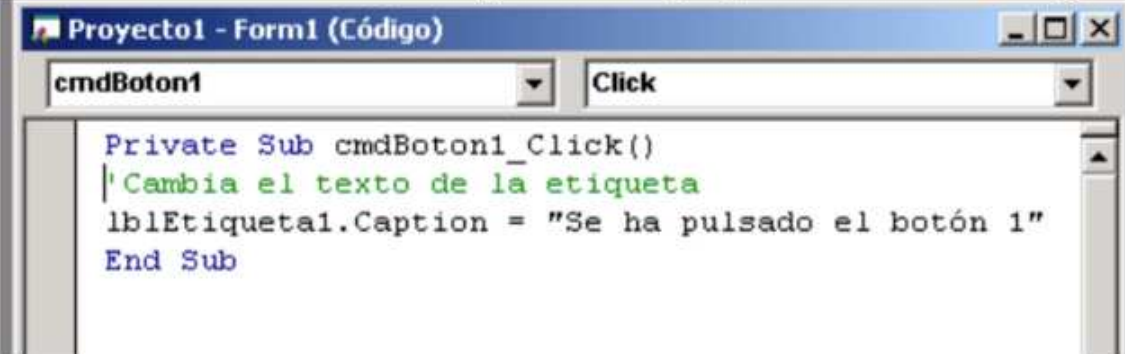
5. Insertar una etiqueta en la parte superior de ambos botones, que es donde vamos a escribir texto. Para ello debemos seleccionar en la parte izquierda de la pantalla la



letra **A** que aparece e insertarla en el formulario de la misma forma que hemos hecho para los botones. Debemos ponerle de **nombre lblEtiqueta1**, y en la propiedad **caption No se ha pulsado ningún botón**. Finalmente obtendremos la siguiente figura en la pantalla si todo ha ido bien.

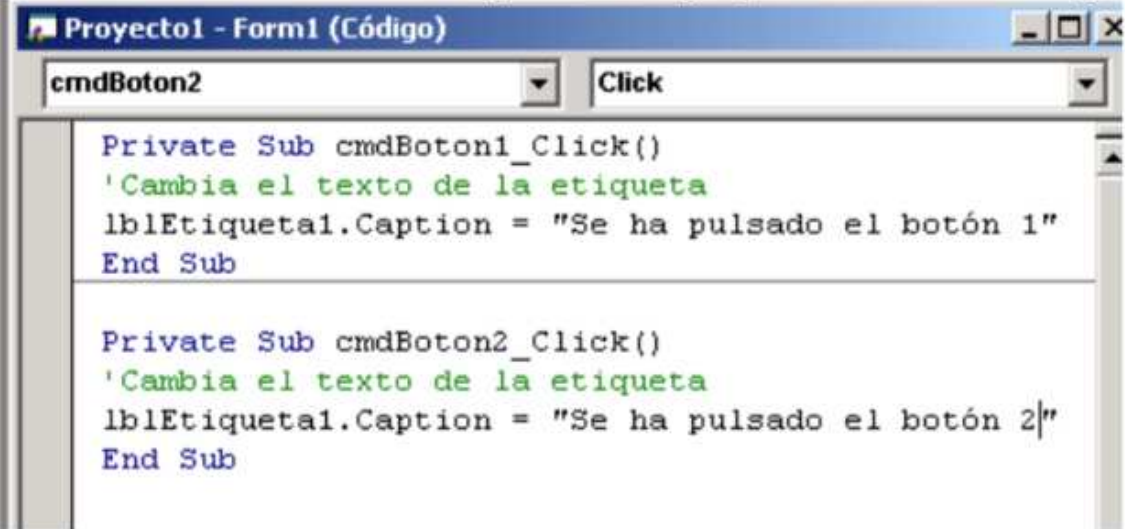


6. Ahora debemos hacer doble clic sobre el botón 1 del formulario y seleccionar el evento **Click** e insertar el siguiente código que se muestra en la figura inferior:



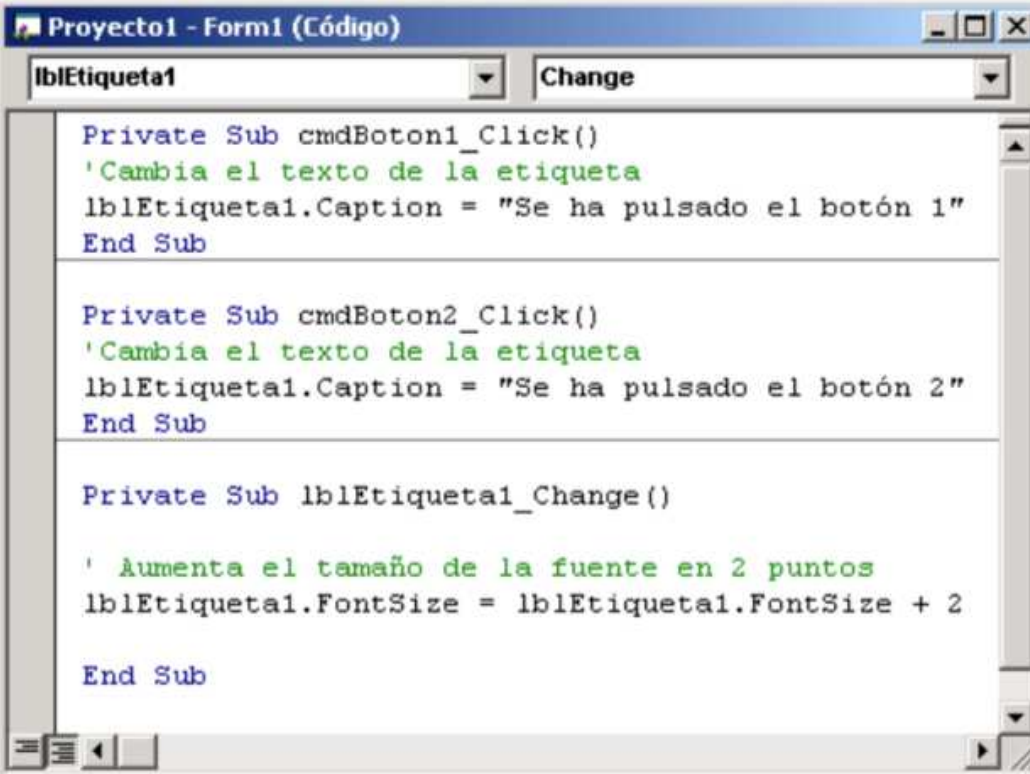
```
Private Sub cmdBoton1_Click()  
' Cambia el texto de la etiqueta  
lblEtiqueta1.Caption = "Se ha pulsado el botón 1"  
End Sub
```

7. Ahora debemos hacer doble clic sobre el botón 2 del formulario y seleccionar el evento **Click** e insertar el siguiente código que se muestra en la figura inferior:



```
Private Sub cmdBoton1_Click()  
' Cambia el texto de la etiqueta  
lblEtiqueta1.Caption = "Se ha pulsado el botón 1"  
End Sub  
  
Private Sub cmdBoton2_Click()  
' Cambia el texto de la etiqueta  
lblEtiqueta1.Caption = "Se ha pulsado el botón 2"  
End Sub
```

8. Ahora debemos hacer doble clic sobre la etiqueta y seleccionar el evento **Change** (Al cambiar) e insertar el siguiente código que se muestra en la figura inferior:



```
Private Sub cmdBoton1_Click()  
' Cambia el texto de la etiqueta  
lblEtiqueta1.Caption = "Se ha pulsado el botón 1"  
End Sub  
  
Private Sub cmdBoton2_Click()  
' Cambia el texto de la etiqueta  
lblEtiqueta1.Caption = "Se ha pulsado el botón 2"  
End Sub  
  
Private Sub lblEtiqueta1_Change()  
  
' Aumenta el tamaño de la fuente en 2 puntos  
lblEtiqueta1.FontSize = lblEtiqueta1.FontSize + 2  
  
End Sub
```

9. Ahora debemos tener mucho cuidado con esta parte, debemos grabar todo el proyecto. Para ello debemos guardar el formulario con el nombre:
 - a. Formulario1ejercicio5.frm
10. Ahora debemos guardar el proyecto con el nombre:
 - a. Ejercicio5.vpr

Ahora ejecutamos el proyecto y generamos el fichero ejecutable mediante la opción archivo, generar ejercicio3.exe.

Finalmente guarda en tu carpeta de alumno los ficheros de este ejercicio.(formulario1ejercicio5.frm, ejercicio5.vpr y ejercicio5.exe)