



Microsoft Excel Avanzado

FORMULARIOS VBA

Manual de Referencia para usuarios

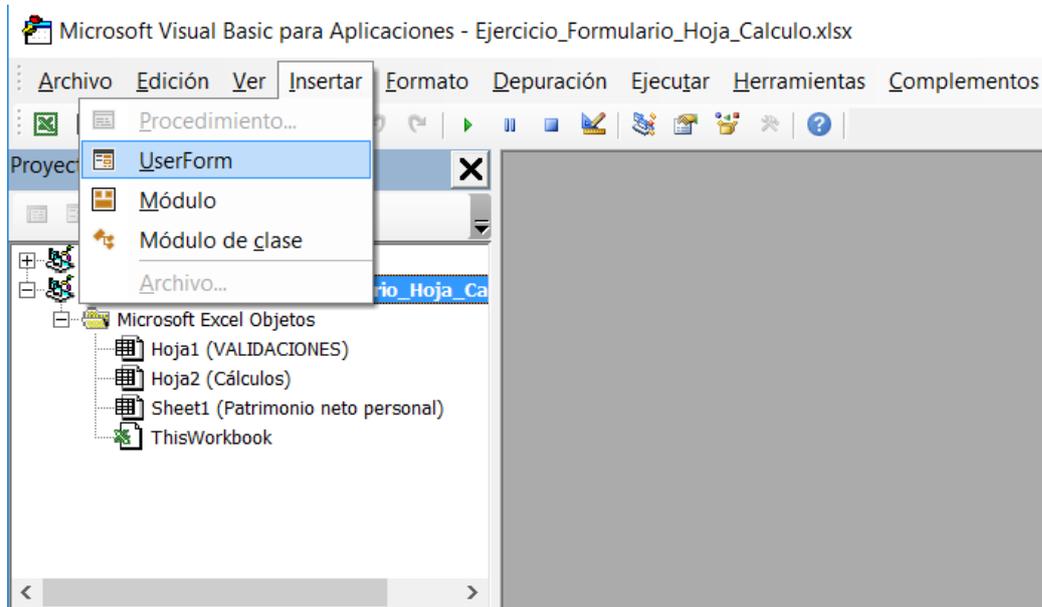
Salomón Ccance
CCANCE WEBSITE

Formularios en VBA

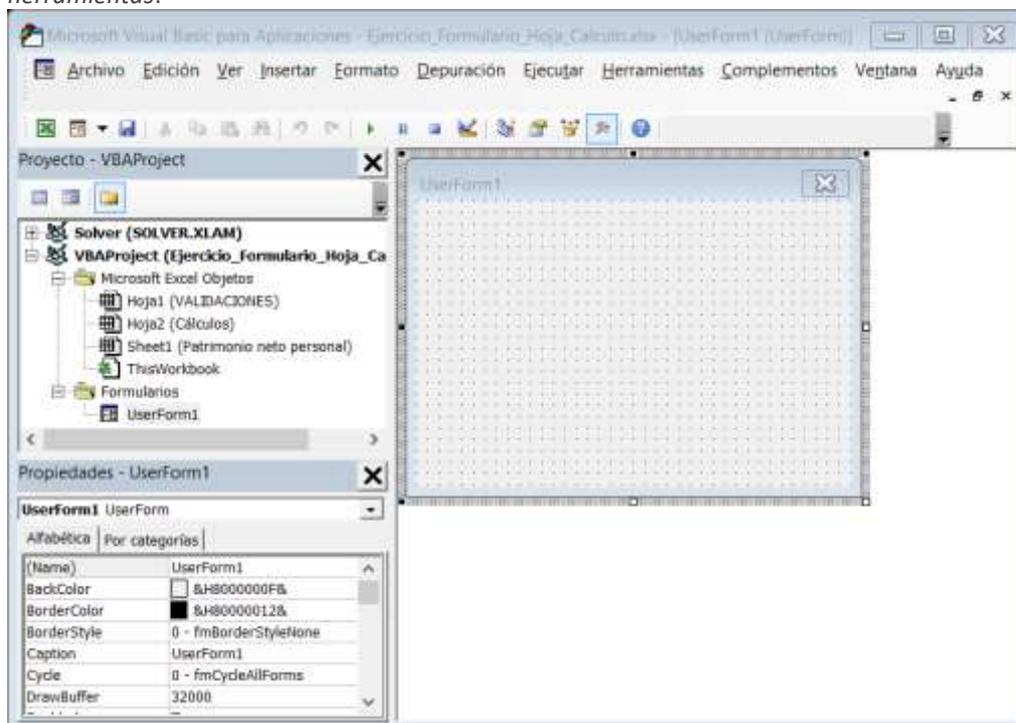
Los **formularios en VBA** no son más que un cuadro de diálogo de Excel donde podremos colocar controles que nos ayudarán a solicitar información del usuario. Podremos colocar cajas de texto, etiquetas, cuadros combinados, botones de comando, etc.

Crear un formulario en Excel

Los **formularios de Excel** son creados desde el Editor de Visual Basic donde debemos seleccionar la opción de menú Insertar y posteriormente la opción UserForm.



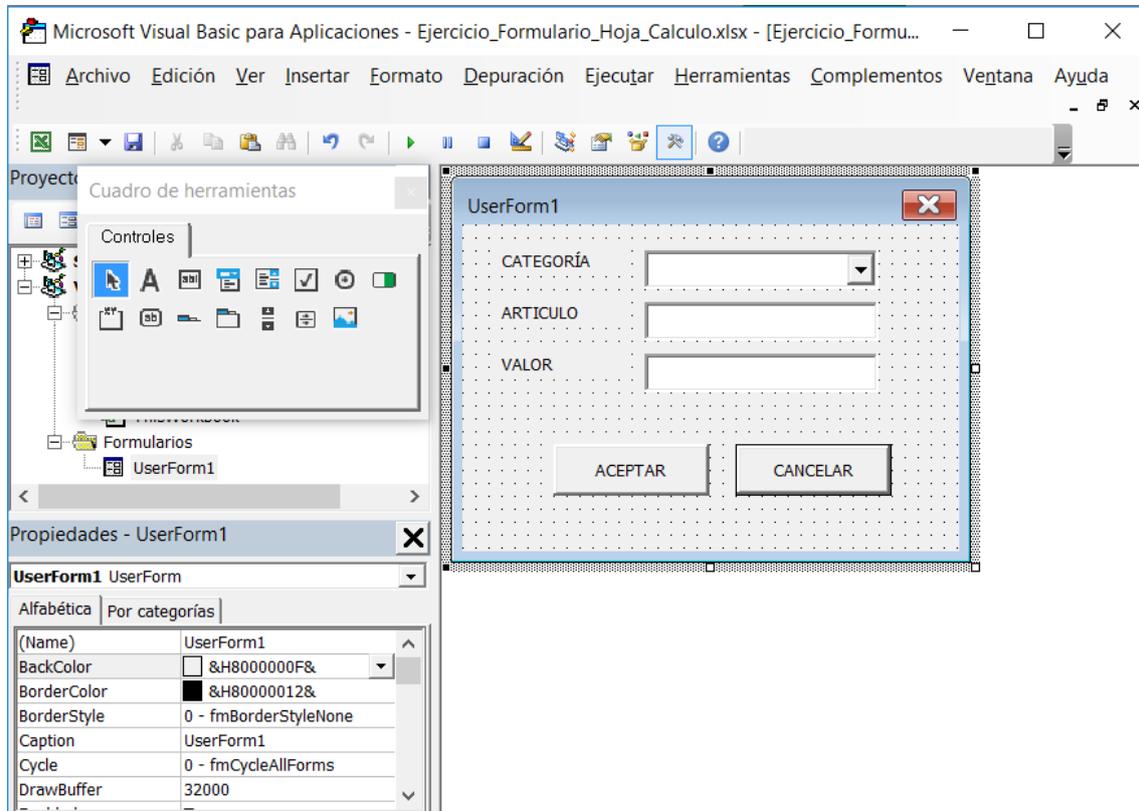
Inmediatamente se mostrará un **formulario** en blanco y de igual manera podrás observar el *Cuadro de herramientas*:



Si no ves el *Cuadro de herramientas* puedes seleccionar el menú Ver y la opción Cuadro de herramientas.

Agregar controles al formulario

Para agregar un control al **formulario** debes seleccionarlo del Cuadro de herramientas y dibujarlo sobre el formulario. En mi formulario he agregado etiquetas y cuadros de texto así como un par de botones de comando:



El texto de las etiquetas se modifica en la propiedad llamada *Caption*. Para realizar este cambio solamente selecciona el control y se mostrará la ventana de Propiedades donde podrás hacer la modificación. De igual manera el texto desplegado en los botones de comando se modifica en su propiedad *Caption*.

Código para el botón Cancelar

El botón cancelar cerrará el **formulario** sin guardar la información capturada en ningún lugar. El código que debemos utilizar es el siguiente:

```
Private Sub CommandButton2_Click()  
  
Unload Me  
  
End Sub
```

Para agregar este código puedes hacer doble clic sobre el control. La sentencia "Unload Me" cerrará el **formulario**.

Código para el botón Aceptar

MANUAL DE MCROS CON EXCEL

A diferencia del botón Cancelar, el botón Aceptar colocará los datos de las cajas de texto en las celdas A1, B1 y C1. El código utilizado es el siguiente:

```
Private Sub CommandButton1_Click()  
  
Worksheets("Hoja1").Range("A1").Value = Me.TextBox1.Value  
  
Worksheets("Hoja1").Range("B1").Value = Me.TextBox2.Value  
  
Worksheets("Hoja1").Range("C1").Value = Me.TextBox3.Value  
  
End Sub
```

Al pulsar el botón Aceptar se transferirán los valores de los controles *TextBox* hacia las celdas de la Hoja1.

Botón para abrir formulario

Para facilitar la apertura del formulario puedes colocar un botón ActiveX en la hoja con el siguiente código:

```
Private Sub CommandButton1_Click()  
  
UserForm1.Show  
  
End Sub
```

Probar el formulario

Observa cómo cada uno de los botones realiza la acción correcta al pulsarlos:

