

Código Formulario Categoría

```
Public Class frmcategoria
```

```
    Private dt As New DataTable
```

```
    Private Sub frmcategoria_Load(ByVal sender As System.Object, ByVal e As  
System.EventArgs) Handles MyBase.Load  
        mostrar()  
    End Sub
```

```
Public Sub limpiar()  
    btnguardar.Visible = True  
    btndeditar.Visible = False  
    txtcategoria_nombre.Text = ""  
    txtidcategoria.Text = ""  
End Sub
```

```
Private Sub mostrar()  
    Try  
        Dim func As New función_categoria  
        dt = func.mostrar  
        datalistado.Columns.Item("Eliminar").Visible = False  
  
        If dt.Rows.Count <> 0 Then  
            datalistado.DataSource = dt  
            txtbuscar.Enabled = True  
            datalistado.ColumnHeadersVisible = True  
            inexistente.Visible = False  
        Else  
            datalistado.DataSource = Nothing  
            txtbuscar.Enabled = False  
            datalistado.ColumnHeadersVisible = False  
            inexistente.Visible = True  
        End If  
    Catch ex As Exception  
        MsgBox(ex.Message)  
    End Try  
    btnnuevo.Visible = True  
    btndeditar.Visible = False  
  
    buscar()  
End Sub
```

```
Private Sub buscar()  
    Try  
        Dim ds As New DataSet  
        ds.Tables.Add(dt.Copy)  
        Dim dv As New DataView(ds.Tables(0))  
  
        dv.RowFilter = cbocampo.Text & " like '" & txtbuscar.Text & "%'"  
  
        If dv.Count <> 0 Then  
            inexistente.Visible = False  
        End If  
    End Try
```

```

        datalistado.DataSource = dv
        ocultar_columnas()

    Else
        inexistente.Visible = True
        datalistado.DataSource = Nothing
    End If

    Catch ex As Exception
        MsgBox(ex.Message)

    End Try
End Sub

Private Sub ocultar_columnas()
    datalistado.Columns(1).Visible = False
End Sub

Private Sub txtnombre_Validating(ByVal sender As Object, ByVal e As
System.ComponentModel.CancelEventArgs) Handles txtcategoria_nombre.Validating
    If DirectCast(sender, TextBox).Text.Length > 0 Then
        Me.erroricono.SetError(sender, "")
    Else
        Me.erroricono.SetError(sender, "Ingrese el nombre de la categoría
porfavor ")
    End If
End Sub

Private Sub btnnuevo_Click(ByVal sender As System.Object, ByVal e As
System.EventArgs) Handles btnnuevo.Click
    limpiar()
    mostrar()

End Sub

Private Sub btnguardar_Click(ByVal sender As System.Object, ByVal e As
System.EventArgs) Handles btnguardar.Click
    If Me.ValidateChildren = True And txtcategoria_nombre.Text <> "" Then
        Try
            Dim dts As New sgcategoria
            Dim func As New función_categoria

            dts.Ccategoria_nombre = txtcategoria_nombre.Text

            If func.insertar(dts) Then
                MessageBox.Show("Categoría registrada correctamente",
"Guardando registros", MessageBoxButtons.OK, MessageBoxIcon.Information)
                mostrar()
                limpiar()
            Else
                MessageBox.Show("Categoría no fue registrada intente de
nuevo", "Guardando registros", MessageBoxButtons.OK, MessageBoxIcon.Error)
                mostrar()
                limpiar()
            End If
        End If
    End If
End Sub

```

```

        Catch ex As Exception
            MsgBox(ex.Message)
        End Try
    Else
        MessageBox.Show("Falta ingresar algunos datos", "Guardando
registros", MessageBoxButtons.OK, MessageBoxIcon.Information)
    End If
End Sub

Private Sub datalistado_CellClick(ByVal sender As Object, ByVal e As
System.Windows.Forms.DataGridViewCellEventArgs) Handles datalistado.CellClick
    txtidcategoria.Text = datalistado.SelectedCells.Item(1).Value
    txtcategoria_nombre.Text = datalistado.SelectedCells.Item(2).Value
    btncargar.Visible = True
    btnguardar.Visible = False
End Sub

Private Sub datalistado_CellContentClick(ByVal sender As System.Object, ByVal
e As System.Windows.Forms.DataGridViewCellEventArgs) Handles
datalistado.CellContentClick
    If e.ColumnIndex = Me.datalistado.Columns.Item("Eliminar").Index Then
        Dim chkcell As DataGridViewCheckBoxCell =
Me.datalistado.Rows(e.RowIndex).Cells("Eliminar")
        chkcell.Value = Not chkcell.Value
    End If
End Sub

Private Sub btncargar_Click(ByVal sender As System.Object, ByVal e As
System.EventArgs) Handles btncargar.Click
    Dim result As DialogResult

    result = MessageBox.Show("Realmente desea editar los datos de la
categoria?", "Corrigiendo registros", MessageBoxButtons.OKCancel,
MessageBoxIcon.Question)

    If result = DialogResult.OK Then

        If Me.ValidateChildren = True And txtcategoria_nombre.Text <> "" And
txtidcategoria.Text <> "" Then
            Try
                Dim dts As New sgcategoria
                Dim func As New función_categoria

                dts.Cidcategoria = txtidcategoria.Text
                dts.Ccategoria_nombre = txtcategoria_nombre.Text

                If func.editar(dts) Then
                    MessageBox.Show("Categoría corregida correctamente",
"Corrigiendo registros", MessageBoxButtons.OK, MessageBoxIcon.Information)
                    mostrar()
                    limpiar()
                Else
                    MessageBox.Show("Categoría no fue modificada",
"corrigiendo registros", MessageBoxButtons.OK, MessageBoxIcon.Error)
                    mostrar()
                    limpiar()
                End If
            Catch ex As Exception
                MsgBox(ex.Message)
            End Try
        End If
    End If
End Sub

```

```

        Else
            MessageBox.Show("Falta ingresar algunos datos", "Corrigiendo
registros", MessageBoxButtons.OK, MessageBoxIcon.Information)
        End If
    End If
End Sub

Private Sub cbeliminar_CheckedChanged(ByVal sender As System.Object, ByVal e
As System.EventArgs) Handles cbeliminar.CheckedChanged
    If cbeliminar.CheckState = CheckState.Checked Then
        datalistado.Columns.Item("Eliminar").Visible = True
    Else
        datalistado.Columns.Item("Eliminar").Visible = False
    End If
End Sub

Private Sub btneliminar_Click(ByVal sender As System.Object, ByVal e As
System.EventArgs) Handles btneliminar.Click
    Dim result As DialogResult

    result = MessageBox.Show("¿Realmente desea eliminar las categorías
seleccionadas?", "Eliminando registros", MessageBoxButtons.OKCancel,
MessageBoxIcon.Question)

    If result = DialogResult.OK Then
        Try
            For Each row As DataGridViewRow In datalistado.Rows
                Dim marcado As Boolean =
Convert.ToBoolean(row.Cells("Eliminar").Value)

                If marcado Then
                    Dim onekey As Integer =
Convert.ToInt32(row.Cells("idcategoria").Value)
                    Dim vdb As New sgcategoria
                    Dim func As New función_categoria
                    vdb.Cidcategoria = onekey

                    If func.eliminar(vdb) Then
                    Else
                        MessageBox.Show("Categoría no fue eliminada",
"Eliminando registros", MessageBoxButtons.OK, MessageBoxIcon.Information)
                        mostrar()
                    End If
                End If
            Next
            Call mostrar()

            Catch ex As Exception
                MsgBox(ex.Message)
            End Try
        Else
            MessageBox.Show("Cancelando eliminación de registros", "Eliminando
registros", MessageBoxButtons.OK, MessageBoxIcon.Information)
            Call mostrar()
        End If

        Call limpiar()
    End Sub

```

```
Private Sub datalistado_CellDoubleClick(ByVal sender As Object, ByVal e As
System.Windows.Forms.DataGridViewCellEventArgs) Handles
datalistado.CellDoubleClick
    If txtflag.Text = "1" Then
        frmproducto.txtidcategoria.Text =
datalistado.SelectedCells.Item(1).Value
        frmproducto.txtnom_categoria.Text =
datalistado.SelectedCells.Item(2).Value
        Me.Close()
    End If
End Sub
```

```
Private Sub txtbuscar_TextChanged(ByVal sender As System.Object, ByVal e As
System.EventArgs) Handles txtbuscar.TextChanged
    buscar()
End Sub
End Class
```