## Código Formulario Venta

```
Public Class frmventa
    Private dt As New DataTable
    Private Sub frmventa_Load(ByVal sender As System.Object, ByVal e As
System.EventArgs) Handles MyBase.Load
        mostrar()
    End Sub
    Public Sub limpiar()
        btnguardar.Visible = True
        btneditar.Visible = False
        txtidcliente.Text = ""
        txtnombre_cliente.Text = ""
        txtdocumento_factura.Text = ""
        txtdocumento_factura.Text = ""
        txtidventa.Text = ""
    End Sub
    Private Sub mostrar()
        Try
            Dim func As New funcion_venta
            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)
        btnnuevo.Visible = True
        btneditar.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))
            If cbocampo.Text <> String.Empty Then
                dv.RowFilter = cbocampo.Text & " Like '" & txtbuscar.Text & "%'"
            End If
```

```
If dv.Count <> 0 Then
                inexistente.Visible = False
                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
        datalistado.Columns(2).Visible = False
    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 txtidcliente.Text <> "" And
txtnombre cliente.Text <> "" And txtdocumento factura.Text <> "" Then
            Try
                Dim dts As New sgventa
                Dim func As New funcion venta
                dts.gidcliente = txtidcliente.Text
                dts.gfecha_de_venta = txtfecha_de_venta.Text
                dts.gtipo documento = cbtipo de comprador.Text
                dts.gnum documento = txtdocumento factura.Text
                If func.insertar(dts) Then
                    MessageBox.Show("Venta registrada correctamente, insertemos
productos", "Guardando registros", MessageBoxButtons.OK,
MessageBoxIcon.Information)
                    mostrar()
                    limpiar()
                    cargar_detalle()
                Else
                    MessageBox.Show("venta no fue registrada intente de nuevo",
"Guardando registros", MessageBoxButtons.OK, MessageBoxIcon.Error)
                    mostrar()
                    limpiar()
                End If
            Catch ex As Exception
                MsgBox(ex.Message)
```

```
End Try
            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
        txtidventa.Text = datalistado.SelectedCells.Item(1).Value
        txtidcliente.Text = datalistado.SelectedCells.Item(2).Value
        txtdni.Text = datalistado.SelectedCells.Item(4).Value
        txtfecha_de_venta.Text = datalistado.SelectedCells.Item(5).Value
        cbtipo_de_comprador.Text = datalistado.SelectedCells.Item(6).Value
        txtdocumento_factura.Text = datalistado.SelectedCells.Item(7).Value
        btneditar.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 btneditar_Click(ByVal sender As System.Object, ByVal e As
System.EventArgs) Handles btneditar.Click
        Dim result As DialogResult
        result = MessageBox.Show("¿Realmente desea editar los datos de la
venta?", "Modificando registros", MessageBoxButtons.OKCancel,
MessageBoxIcon.Question)
        If result = DialogResult.OK Then
            If Me.ValidateChildren = True And txtidcliente.Text <> "" And
txtdocumento_factura.Text <> "" And txtidventa.Text <> "" Then
                    Dim dts As New sgventa
                    Dim func As New funcion_venta
                    dts.gidventa = txtidventa.Text
                    dts.gidcliente = txtidcliente.Text
                    dts.gfecha_de_venta = txtfecha_de_venta.Text
                    dts.gtipo_documento = cbtipo_de_comprador.Text
                    dts.gnum documento = txtdocumento factura.Text
                    If func.editar(dts) Then
                        MessageBox.Show("Venta Modificada correctamente",
"Modificando registros", MessageBoxButtons.OK, MessageBoxIcon.Information)
                        mostrar()
                        limpiar()
                        MessageBox.Show("Venta no fue modificada intente de
nuevo", "Modificando registros", MessageBoxButtons.OK, MessageBoxIcon.Error)
                        mostrar()
                        limpiar()
```

```
End If
                Catch ex As Exception
                    MsgBox(ex.Message)
                End Try
            Else
                MessageBox.Show("Falta ingresar algunos datos", "Modificando
registros", MessageBoxButtons.OK, MessageBoxIcon.Information)
        End If
    End Sub
    Private Sub cbeliminar_CheckedChanged(ByVal sender As System.Object, ByVal e
As System. EventArgs) Handles cbeliminar. Checked Changed
        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 txtbuscar_TextChanged(ByVal sender As System.Object, ByVal e As
System.EventArgs) Handles txtbuscar.TextChanged
        buscar()
    End Sub
    Private Sub cargar_detalle()
        frmdetalle.txtidventa.Text = datalistado.SelectedCells.Item(1).Value
        frmdetalle.txtidcliente.Text = datalistado.SelectedCells.Item(2).Value
        frmdetalle.txtnombre_cliente.Text =
datalistado.SelectedCells.Item(3).Value
        frmdetalle.txtfecha_de_venta.Value =
datalistado.SelectedCells.Item(5).Value
        frmdetalle.cbtipo de comprador.Text =
datalistado.SelectedCells.Item(7).Value
        frmdetalle.txtdocumento factura.Text =
datalistado.SelectedCells.Item(6).Value
        frmdetalle.ShowDialog()
    End Sub
    Private Sub datalistado_CellDoubleClick(ByVal sender As Object, ByVal e As
System.Windows.Forms.DataGridViewCellEventArgs) Handles
datalistado.CellDoubleClick
        cargar_detalle()
    End Sub
    Private Sub btnbuscar_cliente_Click(ByVal sender As System.Object, ByVal e As
System.EventArgs) Handles btnbuscar_cliente.Click
        frmcliente.txtflag.Text = "1"
        frmcliente.ShowDialog()
    End Sub
    Private Sub txtidcliente_Validating(ByVal sender As Object, ByVal e As
System.ComponentModel.CancelEventArgs) Handles txtidcliente.Validating
        If DirectCast(sender, TextBox).Text.Length > 0 Then
            Me.erroricono.SetError(sender, "")
        Else
```

```
Me.erroricono.SetError(sender, "Seleccione el cliente de la venta, este dato es obligatorio")

End If
End Sub

Private Sub txtnum_documento_Validating(ByVal sender As Object, ByVal e As System.ComponentModel.CancelEventArgs) Handles txtdocumento_factura.Validating

If DirectCast(sender, TextBox).Text.Length > 0 Then

Me.erroricono.SetError(sender, "")

Else

Me.erroricono.SetError(sender, "Ingrese el número de comprobante, este dato es obligatorio")

End If
End Sub

End Class
```