

## Código Función Producto

```
Imports System.Data.SqlClient

Public Class funcion_producto

    Inherits conexion
    Dim cmd As New SqlCommand

    Public Function mostrar() As DataTable
        Try
            conectado()
            cmd = New SqlCommand("mostrar_producto")
            cmd.CommandType = CommandType.StoredProcedure

            cmd.Connection = cnn

            If cmd.ExecuteNonQuery Then
                Dim dt As New DataTable
                Dim da As New SqlDataAdapter(cmd)
                da.Fill(dt)
                Return dt
            Else
                Return Nothing
            End If
        Catch ex As Exception
            MsgBox(ex.Message)
            Return Nothing
        Finally
            desconectado()
        End Try
    End Function

    Public Function insertar(ByVal dts As sgproductos) As Boolean
        Try
            conectado()
            cmd = New SqlCommand("insertar_producto")
            cmd.CommandType = CommandType.StoredProcedure
            cmd.Connection = cnn

            cmd.Parameters.AddWithValue("@idcategoria", dts.Pidcategoria)
            cmd.Parameters.AddWithValue("@codigo_producto", dts.Pcodigo_producto)
            cmd.Parameters.AddWithValue("@nombre", dts.Pnombre)
            cmd.Parameters.AddWithValue("@descripcion", dts.Pdescripcion)
            cmd.Parameters.AddWithValue("@cantidad", dts.Pcantidad)
            cmd.Parameters.AddWithValue("@precio_fabricacion",
dts.Pprecio_fabricacion)
            cmd.Parameters.AddWithValue("@precio_venta", dts.Pprecio_venta)
            cmd.Parameters.AddWithValue("@imagen", dts.Pimagen)
            If cmd.ExecuteNonQuery Then
                Return True
            Else
                Return False
            End If
        Catch ex As Exception
            MsgBox(ex.Message)
            Return False
        Finally
            desconectado()
        End Try
    End Function
End Class
```

```
End Try
End Function
```

```
Public Function editar(ByVal dts As sgproductos) As Boolean
    Try
        conectado()
        cmd = New SqlCommand("editar_producto")
        cmd.CommandType = CommandType.StoredProcedure
        cmd.Connection = cnn

        cmd.Parameters.AddWithValue("@idproducto", dts.Pidproducto)
        cmd.Parameters.AddWithValue("@idcategoria", dts.Pidcategoria)
        cmd.Parameters.AddWithValue("@codigo_producto", dts.Pcodigo_producto)
        cmd.Parameters.AddWithValue("@nombre", dts.Pnombre)
        cmd.Parameters.AddWithValue("@descripcion", dts.Pdescripcion)
        cmd.Parameters.AddWithValue("@cantidad", dts.Pcantidad)
        cmd.Parameters.AddWithValue("@precio_fabricacion",
dts.Pprecio_fabricacion)
        cmd.Parameters.AddWithValue("@precio_venta", dts.Pprecio_venta)
        cmd.Parameters.AddWithValue("@imagen", dts.Pimagen)
        If cmd.ExecuteNonQuery Then
            Return True
        Else
            Return False
        End If

    Catch ex As Exception
        MsgBox(ex.Message)
        Return False
    Finally
        desconectado()
    End Try
End Function
Public Function eliminar(ByVal dts As sgproductos) As Boolean
    Try
        conectado()
        cmd = New SqlCommand("eliminar_producto")
        cmd.CommandType = CommandType.StoredProcedure
        cmd.Connection = cnn

        cmd.Parameters.Add("@idproducto", SqlDbType.NVarChar, 50).Value =
dtsPidproducto()
        If cmd.ExecuteNonQuery Then
            Return True
        Else
            Return False
        End If
    Catch ex As Exception
        MsgBox(ex.Message)
        Return False

    End Try
End Function

Private Function dtsPidproducto() As Object
    Throw New NotImplementedException
End Function
```

```
End Class
```

