

```

1
2 'importo el espacio de datos odbc para conectar con BD
3 Imports MySql.Data.MySqlClient
4
5
6 Public Class Form3
7
8     Sub CargarGrilla(ByVal cadena As String)
9         Try
10             'conecto a la base
11             Call conectar()
12             conexion.Open()
13
14             'trabajo con los datos
15
16             'el objeto command permite ejecutar sentencias SQL
17             Dim Comando As New MySqlCommand
18
19             'conecto el objeto command
20             Comando.Connection = conexion
21
22             'configuro command para sentencia SQL
23             Comando.CommandType = CommandType.Text
24
25             'cargo la sentencia
26             Comando.CommandText = cadena
27
28             'obtengo los datos y los devuelvo a un objeto DataReader
29             Dim DReader As MySqlDataReader
30
31             'el método ExecuteReader trae los datos de la BD
32             DReader = Comando.ExecuteReader
33
34             'consulto si trajo registros
35             If DReader.HasRows Then
36                 'limpio el list
37                 lviewSocios.Items.Clear()
38
39                 'utilizo el DataReader para "navegar" por los datos
40                 'cargo la grilla utilizando el DReader
41                 Dim LV As New ListViewItem
42
43                 Do While DReader.Read
44                     LV = lviewSocios.Items.Add(DReader("clavesocio"))
45                     LV.SubItems.Add(DReader("nombre"))
46                     LV.SubItems.Add(DReader("direccion"))
47                     LV.SubItems.Add(DReader("telefono"))
48                     LV.SubItems.Add(DReader("categoria"))
49                 Loop
50             End If
51
52             'cierro el DReader para poder ejecutar una nueva consulta SQL
53             DReader.Close()
54
55             'cierro la conexion
56             conexion.Close()
57
58             Catch ex As Exception
59                 'SI HAY UN ERROR MUESTRO EL MENSAJE
60                 MsgBox(ex.Message)
61                 conexion.Close()
62             End Try
63         End Sub
64
65         Private Sub Form3_Load(ByVal sender As System.Object, ByVal e As
66             System.EventArgs) Handles MyBase.Load
67             Call CargarGrilla("select * from socio order by nombre;")
68         End Sub
69
70

```

```
71 Private Sub lviewSocios_ColumnClick(ByVal sender As Object, ByVal e As
System.Windows.Forms.ColumnClickEventArgs) Handles lviewSocios.ColumnClick
72     Dim consulta As String
73
74     'depende la columna que hace click ordena la lista
75     Select Case e.Column
76     Case 0
77         consulta = "select * from socio order by clavesocio;"
78     Case 1
79         consulta = "select * from socio order by nombre;"
80     Case 2
81         consulta = "select * from socio order by direccion;"
82     Case 3
83         consulta = "select * from socio order by telefono;"
84     Case 4
85         consulta = "select * from socio order by categoria;"
86     End Select
87
88     Call CargarGrilla(consulta)
89 End Sub
90
91 End Class
```