

```

1 Sub CargarList (ByVal cadena As String)
2     Try
3         'conecto a la base
4         Call conectar()
5         conexion.Open()
6
7         'trabajo con los datos
8
9         'el objeto command permite ejecutar sentencias SQL
10        Dim Comando As New MySqlCommand
11
12        'conecto el objeto command
13        Comando.Connection = conexion
14
15        'configuro command para sentencia SQL
16        Comando.CommandType = CommandType.Text
17
18        'cargo la sentencia
19        Comando.CommandText = cadena
20
21        'obtengo los datos y los devuelvo a un objeto DataReader
22        Dim DReader As MySqlDataReader
23
24        'el método ExecuteReader trae los datos de la BD
25        DReader = Comando.ExecuteReader
26
27        'consulto si trajo registros
28        If DReader.HasRows Then
29            'entonces cargo el list
30            'limpio el list
31            lstTemas.Items.Clear()
32
33            lstTemas.Visible = True
34
35            'utilizo el DataReader para "navegar" por los datos
36            'cargo el list con el campo "nombre" utilizando el DReader
37            Do While DReader.Read
38                lstTemas.Items.Add(DReader("nombre"))
39            Loop
40        Else
41            'si no encuentro nada
42            'limpio el list
43            lstTemas.Items.Clear()
44            lstTemas.Visible = False
45        End If
46
47        'cierro el DReader para poder ejecutar una nueva consulta SQL
48        DReader.Close()
49
50        'cierro la conexion
51        conexion.Close()
52
53    Catch ex As Exception
54        'SI HAY UN ERROR MUESTRO EL MENSAJE
55        MsgBox(ex.Message)
56        conexion.Close()
57    End Try
58
59 End Sub
60
61
62
63 Private Sub txtTema_TextChanged (ByVal sender As System.Object, ByVal e As
64     System.EventArgs) Handles txtTema.TextChanged
65     'busco los temas segun lo ingresado
66     'armo la consulta y llamo a la subrutina

```

```
66         If txtTema.Text <> "" Then
67             ' si escribio algo busco
68             Dim Consulta As String
69
70             Consulta = "select nombre from tema where nombre like '%" & txtTema.Text &
              "%' order by nombre;"
71
72             Call CargarList(Consulta)
73         Else
74             'si no cargo nada limpio el list
75             lstTemas.Items.Clear()
76             lstTemas.Visible = False
77         End If
78     End Sub
```