

```
1 Imports System.Data.OleDb
2
3 Public Class Estadisticas
4
5     Dim dsc As New DCursos
6     Dim dm As New DMaterias
7     Dim de As New DEstadisticas
8
9
10     ' ----- FUNCIONES/SUBS PARA CONFIGURAR VISTAS
11     -----
12
13     ' Carga del formulario Estadisticas con la vista de las estadisticas de los alumnos
14     existentes
15 Private Sub Estadisticas_Load(sender As Object, e As EventArgs) Handles MyBase.Load
16
17     de.MostrarAlumnosCursoMateriaPromedio(DGVListadoEstadisticasAlumnos, 0, 0, 0)
18     DGVListadoEstadisticasAlumnos.Refresh()
19     dsc.CrearComboCursosEstadisticas(combo_Ecurso, 0)
20     dm.CrearComboMateriasEstadisticas(combo_Emateria, 0)
21     CrearComboCondicion(combo_Econdicion, 0)
22 End Sub
23
24
25     ' Crea el combo de Condicion de aprobacion de alumnos para mostrar estadisticas
26 Public Sub CrearComboCondicion(combo_curso As ComboBox, condicion As Integer)
27
28     Dim dsCondiciones As DataSet
29     Dim dtCondiciones As DataTable
30
31     Try
32         dsCondiciones = New DataSet
33         dtCondiciones = New DataTable
34
35         dtCondiciones.TableName = "Condiciones"
36
37         dtCondiciones.Columns.Add("condicion", GetType(Integer))
38         dtCondiciones.Columns.Add("nombre", GetType(String))
39
40         dsCondiciones.Tables.Add(dtCondiciones)
41
42         dsCondiciones.Tables("Condiciones").Rows.Add(0, "TODO")
43         dsCondiciones.Tables("Condiciones").Rows.Add(1, "Aprobados")
44         dsCondiciones.Tables("Condiciones").Rows.Add(2, "Regulares")
45         dsCondiciones.Tables("Condiciones").Rows.Add(3, "Desaprobados")
46         dsCondiciones.Tables("Condiciones").Rows.Add(4, "Sin Calificar")
47
48         If dsCondiciones.Tables("Condiciones").Rows.Count > -1 Then
49             combo_Econdicion.DataSource = dsCondiciones.Tables("Condiciones")
50             combo_Econdicion.ValueMember = "condicion"
51             combo_Econdicion.DisplayMember = "nombre"
52
53             If condicion <> Nothing Then
54                 combo_Econdicion.SelectedIndex = condicion
55             End If
56
57         Else
58             combo_Econdicion.DataSource = Nothing
```

```
59         End If
60
61     Catch ex As Exception
62         MsgBox(ex.Message)
63     End Try
64
65 End Sub
66
67
68 ' ----- SUBS DE CONTROL DE BOTONES DEL FORMULARIO -----
69
70
71 ' Logica del ComboBox de la Condicion de aprobacion del alumno del formulario de estadisticas
72 Private Sub combo_Econdicion_SelectedIndexChanged(sender As Object, e As EventArgs) Handles combo_Econdicion.SelectedIndexChanged
73
74     combo_Econdicion.SelectedIndex = combo_Econdicion.FindStringExact
75     (combo_Econdicion.Text)
76     'MsgBox("condicion: " & combo_Econdicion.SelectedValue)
77 End Sub
78
79
80 ' Logica del boton Aplicar Fintros del formulario de estadisticas
81 Private Sub Btn_AplicarFiltro_Click(sender As Object, e As EventArgs) Handles Btn_AplicarFiltro.Click
82
83     Dim curso As Integer
84     Dim materia As Integer
85     Dim condicion As Integer
86
87     curso = combo_Ecurso.SelectedValue
88     materia = combo_Emateria.SelectedValue
89     condicion = combo_Econdicion.SelectedValue
90
91     de.MostrarAlumnosCursoMateriaPromedio(DGVListadoEstadisticasAlumnos, curso, materia,
92     condicion)
93 End Sub
94
95
96 ' ----- SUBS DE CONTROL DE BOTONES PRINCIPALES DEL FORMULARIO -----
97
98
99 ' Logica del boton Volver del formulario de estadisticas
100 Private Sub BtnCerrar_Click(sender As Object, e As EventArgs) Handles Btn_Cerrar.Click
101     EduCADPro.Show()
102     Me.Close()
103 End Sub
104
105 End Class
```