```
1 using DiseñoLogin;
 2 using DiseñoLogin.Datos;
 3 using MySql.Data.MySqlClient;
4 using System;
 5 using System.Collections.Generic;
 6 using System.ComponentModel;
7 using System.Data;
8 using System.Drawing;
9 using System.Drawing.Printing;
10 using System.Drawing.Text;
11 using System.Ling;
12 using System.Reflection;
13 using System.Text;
14 using System.Threading.Tasks;
15 using System.Windows.Forms;
16
17 namespace DiseñoLogin
18 {
19
       public partial class frmPagar : Form
20
       {
21
22
           public frmFactura doc = new frmFactura();
23
24
           public frmPagar()
25
26
               InitializeComponent();
27
           }
28
29
30
31
           private void btnVolver_Click(object sender, EventArgs e)
32
33
           {
                frmPrincipal principal = new frmPrincipal();
34
35
                principal.Show();
               this.Hide();
36
37
38
           }
39
40
41
42
           private void btnComprobante_Click(object sender, EventArgs e)
43
44
45
                doc.Show();
46
47
                this.Hide();
48
49
           }
```

```
...IA\DSoO\S9_CODIGO\DiseñoLogin\DiseñoLogin\frmPagar.cs
```

```
2
```

```
50
51
52
           private void btnPagar_Click(object sender, EventArgs e)
53
           {
54
55
                   MySqlConnection sqlCon = new MySqlConnection();
56
                   try
57
                   {
58
                      string query;
                       sqlCon = Conexion.getInstancia().CrearConcexion();
59
60
                    * Consulta simple que proyecta los datos necesarios
61
                    * para rellenar el documento
62
                    * En este caso se trata del comprobante de pago del
63
64
                     ----- */
                      query = ("select idinscri, nombre, concat(nombrep, '
65
                      ', apellidop), precio,e.fecha " +
66
                      "from inscripcion i inner join edicion e on
                     i.idEdicion = e.idEdicion" +
                      " inner join curso c on c.ncurso = e.ncurso inner
67
                     join alumno a on a.legajo = i.legajo" +
                       " inner join postulante p on p.NPostu = a.Npostu
68
                     where idinscri = " +
                      txtNro.Text); // <<<---- usamos el dato ingresado >
69
                     por el usuario
70
                      MySqlCommand comando = new MySqlCommand(query,
71
                     sqlCon);
72
                                                // usamos la consulta y la 🤝
                     conexion.-
73
74
                      comando.CommandType = CommandType.Text;
75
                       sqlCon.Open();
                      MySqlDataReader reader; // El DataReader almacena
76
                     TODAS las filas.-
77
                      reader = comando.ExecuteReader();
78
79
                      if (reader.HasRows)
80
                          reader.Read(); // En este caso sabemos que si
81
                     tiene datos es UNA SOLA FILA
82
83
                           doc.numero_f = Convert.ToInt32(reader.GetString
                     (0));
```

```
...IA\DSoO\S9_CODIGO\DiseñoLogin\DiseñoLogin\frmPagar.cs
                                                                                   3
 84
                              doc.curso_f = reader.GetString(1);
 85
                              doc.alumno_f = reader.GetString(2);
                              doc.monto_f = (float)Convert.ToDouble
 86
                                                                                   P
                        (reader.GetString(3));
                              doc.fecha_f = (DateTime)Convert.ToDateTime
 87
                        (reader.GetString(4));
 88
                              if (optEfvo.Checked == true) // Evaluamos que
 89
                        opcion es la seleccionada
 90
                              {
 91
                                  doc.forma_f = "Efectivo";
 92
 93
                              * Pago en efvo se descuenta 10%
 94
 95
                             doc.monto_f = (float)(doc.monto_f * 0.90);
                         }
 96
 97
                         else
 98
                              {
                                  doc.forma_f = "Tarjeta";
99
100
101
102
                           btnComprobante.Enabled = true;
103
                         }
104
105
                         else
106
                         {
107
                              MessageBox.Show("Número de inscripcion
                        inexistente", "AVISO DEL SISTEMA",
108
    MessageBoxButtons.OK, MessageBoxIcon.Error);
                         }
109
110
111
                     }
                     catch (Exception ex)
112
113
                         MessageBox.Show(ex.Message,"MENSAJE DEL
114
                        CATCH", MessageBoxButtons.OK, MessageBoxIcon.Error);
115
                     }
116
                     finally
117
                     {
118
119
                         if (sqlCon.State == ConnectionState.Open)
120
                         { sqlCon.Close(); };
121
                     }
122
123
124
125
```