

id	apellidos	nombres	dni	edad
2	Saldaña Perez	Giovana Lucia	40404040	26
3	Ibañez Aguilar	Kiara Fernanda	41252623	20
4	Rodríguez Fernandez	Roberto Carlos	42515362	22
5	Sánchez Chávez	Roger Manuel	40404056	28
6	Alcalde Rodríguez	Lorena Lorena	41425163	20
7	Manrique Peralta	Luciana Lorena	25486987	26

```

public partial class CRUD_Alumno : Window
{
    private SqlConnection con;
    public CRUD_Alumno()
    {
        InitializeComponent();
        cargarDGrid();
    }
    public void limpiar() {
        tbApelli.Clear();
        tbNomb.Clear();
        tbDni.Clear();
        tbEdad.Clear();
        tbPeso.Clear();
        tbFecha.Clear();
        tbDniBusca.Clear();
    }
    private void conectar()
    {
        string conex = "Data Source=.;Initial Catalog=Academico;Integrated Security=True";
        con = new SqlConnection(conex);
    }
    public void cargarDGrid() {
        conectar();
        SqlCommand cmd = new SqlCommand("SELECT * FROM alumno", con);
        DataTable dt = new DataTable();
        con.Open();
        SqlDataReader sdr = cmd.ExecuteReader();
        dt.Load(sdr);
        con.Close();
        dataGrid.ItemsSource = dt.DefaultView;
    }
    private void btInsertar_Click(object sender, RoutedEventArgs e)
    {
        try {
            conectar();
            SqlCommand cmd = new SqlCommand("INSERT INTO Alumno VALUES (@apelli, @nomb, @dni, @edad, @peso, @fecha)", con);
            //cmd.CommandText = CommandType.Text;
            cmd.Parameters.AddWithValue("@apelli", tbApelli.Text);
            cmd.Parameters.AddWithValue("@nomb", tbNomb.Text);
            cmd.Parameters.AddWithValue("@dni", tbDni.Text);
            cmd.Parameters.AddWithValue("@edad", tbEdad.Text);
            cmd.Parameters.AddWithValue("@peso", tbPeso.Text);
            cmd.Parameters.AddWithValue("@fecha", tbFecha.Text);
            con.Open();
            cmd.ExecuteNonQuery();
            con.Close();
            cargarDGrid();
            MessageBox.Show("Seguridad", "Información registrada");
            limpiar();
        }
    }
}

```

```

        catch(SqlException ex) {
            MessageBox.Show(ex.Message);
        }
    }
    private void btEliminar_Click(object sender, RoutedEventArgs e)
    {
        try {
            conectar();
            con.Open();
            SqlCommand cmd = new SqlCommand("DELETE FROM Alumno WHERE dni = 
            '"+tbDniBusca.Text+"'",con);
            cmd.ExecuteNonQuery();
            con.Close();
            limpiar();
            cargarDGrid();
            MessageBox.Show("Seguridad", "Registro eliminado");
        }
        catch(SqlException ex) {
            MessageBox.Show("No eliminado "+ex.Message);
        }
        finally {
            con.Close();
        }
    }
    private void btActualizar_Click(object sender, RoutedEventArgs e)
    {
        string inserta="No";
        try
        {
            conectar();
            con.Open();
            inserta = "UPDATE Alumno SET apellidos = '" + tbApelli.Text + "', nombres = '" + 
            tbNomb.Text + 
            "', dni = '" + tbDni.Text + "', edad = " + tbEdad.Text + ", peso = " + 
            tbPeso.Text + ", fch_ing = '" + tbFecha.Text + "'" + 
            "WHERE dni = '" + tbDniBusca.Text + "'";
            SqlCommand sql = new SqlCommand(inserta, con);
            sql.ExecuteNonQuery();
            con.Close();
            MessageBox.Show("Seguridad", "Registro eliminado");
        }
        catch (SqlException ex) {
            MessageBox.Show("No eliminado "+ex.Message);
        }
        finally
        {
            con.Close();
            limpiar();
            cargarDGrid();
        }
    }
    private void btLimpiar_Click(object sender, RoutedEventArgs e)
    {
        limpiar();
    }
}

```