

1. Código .NET (*Visual basic o C#*) que muestre **en un listBox** todos los registros (campos codigo de autor y autor) de la tabla Autores de la base de datos musica.accdb de access

```
Imports System.Data.OleDb

Public Class Form1

    Private Sub Button1_Click(ByVal sender As System.Object, ByVal e As System.EventArgs) Handles Button1.Click

        Dim cn As New OleDbConnection
        Dim cmd As New OleDbCommand
        Dim dr As OleDbDataReader
        Dim campo1 As String
        Dim campo2 As String
        cn.ConnectionString = "Provider=Microsoft.ACE.OLEDB.12.0; Data Source=
[DataDirectory]\MUSICA.accdb"
        cn.Open()
        cmd.Connection = cn
        cmd.CommandText = "SELECT * FROM Autores"
        ' es equivalente a Dim cmd As OleDbCommand = New OleDbCommand("SELECT * FROM
Autores", cn)
        dr = cmd.ExecuteReader
        While dr.Read()
            campo1 = dr("Codautor")
            campo2 = dr("autor")
            ListBox1.Items.Add(campo1 & vbTab & campo2)
        End While
        dr.Close()
        cn.Close()

    End Sub
End Class
```

2. Código .NET (*Visual basic o C#*) para mostrar **en un GridView** (*sin recorrer el DataReader*), los datos de la tabla Grabaciones de musica.accdb cuyos valores de código de grabación esté comprendido entre 010 y 020 ambos incluidos
3. Código .NET (*Visual basic o C#*) que permita insertar registros en la tabla Autores de Musica.accdb. La sentencia SQL que llevará a cabo la inserción es:

```
INSERT INTO Autores (CodAutor, Autor)
VALUES ('980', 'LA MINA')
```

Si deseas solicitar al usuario los datos:

```
ssql = "INSERT INTO Autores (CodAutor, Autor) VALUES ('" + TextBox1.Text + "', '" +
TextBox2.Text + "')"

```

4. Código .NET (*Visual basic o C#*) para borrar de la tabla Grabaciones los registros con códigos comprendidos entre 054 y 056 ambos incluidos.

5. Mostrar en un MsgBox los campos "CodGrabacion" y "Titulo" de los registros con Título de la letra U en adelante. Ordenar el resultado por Título. La conexión ha de realizarse a través de un dsn "paramusica" que ya tendrás creado de ejercicios anteriores.
6. Código que lleve a cabo una **consulta de acción** (*la que tu quieras, siempre y cuando no sea ninguna de las ya realizadas en los ejercicios anteriores*), sobre una base de datos de Access (*eligela tú*), y que muestre en un cuadro de mensaje el número de registros afectados (*consultar formatos de ExecuteNonQuery*). Muestra en una label del formulario la consulta de acción que realiza la aplicación.
7. Código que sobre la base de datos Musica.accdb obtenga el total de registros de la tabla Grabaciones

Nota: con el fin de afianzar el uso de las clases .net para trabajar **en modo conectado** y minimizar la posibilidad de errores en la conexión, todas las pruebas arriba propuestas, excepto la 5, se presupone que emplearán el conector más adecuado, es decir OLEDB.

Con el fin de arrastrar e incluir lo aprendido referente a cadenas de conexión en tareas anteriores, es aconsejable que realices más pruebas en las que varies tanto el gestor de base de datos como el proveedor utilizado para la conexión.

Recuerda que puedes conectar con tu servidor local SQL Server y con el servidor en el aula vía ODBC, vía OLEDB y por supuesto a través del proveedor nativo (este último siempre será el más adecuado).