

Se desea elaborar una aplicación que permita controlar el proceso de matrícula en un curso de computación y que guarde los datos en un DataSet llamado **'dsInscripcion'** con los siguientes DataTables: **'dtMatricula'**, **'dtCurso'** y **'dtLocalidad'**.

Los DataTables **'dtCurso'** (codCurso, Descripción) y **'dtLocalidad'** (codLocalidad, Descripción) deberán contener al menos cinco registros cada uno. El ingreso será por código.

Los datos que se deberán guardar en **'dtMatricula'** son:

- 1) Curso en que se matriculó el alumno (sólo el código).
- 2) Fecha de la matrícula.
- 3) Apellidos y nombres del alumno.
- 4) Sexo del alumno.
- 5) Dirección del alumno.
- 6) Localidad de residencia del alumno (sólo el código).

**Ingreso de Matricula**

**Ingreso de datos**

Curso: Microsoft Visual Basic .Net Nivel I

Fecha de matrícula: 19/08/2008

Alumno: Jorge miguel

Sexo: ☐ Femenino ☒ Masculino

Dirección: mitre1245

Localidad: Quilmes

**Opciones**

Guardar

Limpiar

Salir

**Cursos**

- Borland C
- Borland C++
- Microsoft C# (Sharp) Nivel I
- Microsoft C# (Sharp) Nivel II
- Microsoft Visual Basic .Net Nivel I
- Microsoft SqlServer 2008 Nivel II
- Java

**Localidad**

- Avellaneda
- Capital Federal
- Quilmes
- Berazategui
- Lanus
- Banfield

Agregar un botón **Mostrar** que permita visualizar en un formulario con un **ListBox** el registro de matriculas hasta el momento. Dicho formulario permitirá filtrar los datos de la siguiente forma:

- Todos los alumnos
- Todos los alumnos con antigüedad superior a dos años
- Alumnos por localidad ingresada mediante un InputBox
- Alumnos inscriptos en un curso en particular (seleccionado mediante un ComboBox)