

Curso	Desarrollo de Software I
Tema	JDBC con Base de Datos SQL Server
Laboratorio	Nro. 05
Docente	Ing. Eric Gustavo Coronel Castillo

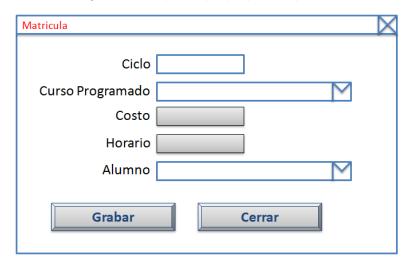
## **Objetivos**

Aplicar procedimientos almacenados para ejecutar transacciones de base de datos.

## **Proyecto**

Haciendo uso de la base de datos **EduTec** desarrolle una aplicación para matricular a un alumno en un curso programado.

A continuación tenemos la figura con el prototipo propuesto para la interfaz de usuario.



## Tenga en cuenta:

- 1. El proceso debe ser programado en un procedimiento almacenado.
- 2. Cuando un alumno se matricula la cantidad de vacantes disminuye en 1 y la cantidad de matriculados aumenta también en 1.
- 3. El combo **Curso Programado** debe ser llenado dinámicamente según el ciclo que se ingresa en el campo **Ciclo**, pero solo con aquellos cursos programados que tienen vacantes.
- 4. Cuenta se selecciona un curso programado se debe mostrar automáticamente su costo y horario.