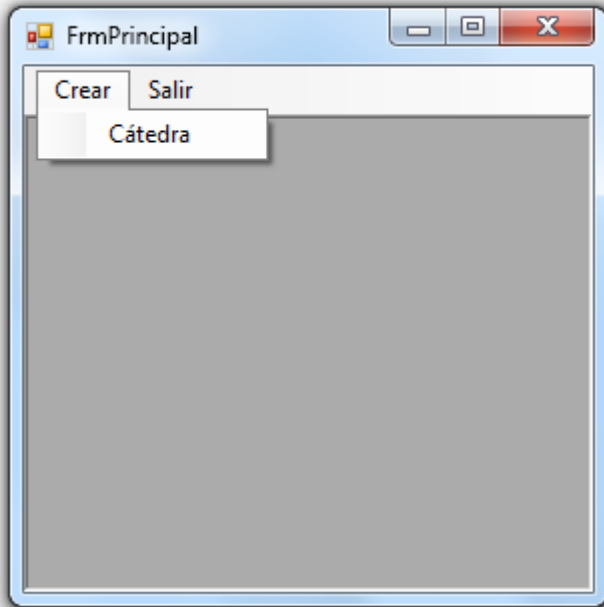


Laboratorio II 2019

Añadir a la misma solución un proyecto de tipo '**Windows Forms**', donde se crearán cuatro formularios:

FrmPrincipal, **FrmCatedra**, **FrmAlumno** y **FrmAlumnoCalificado**



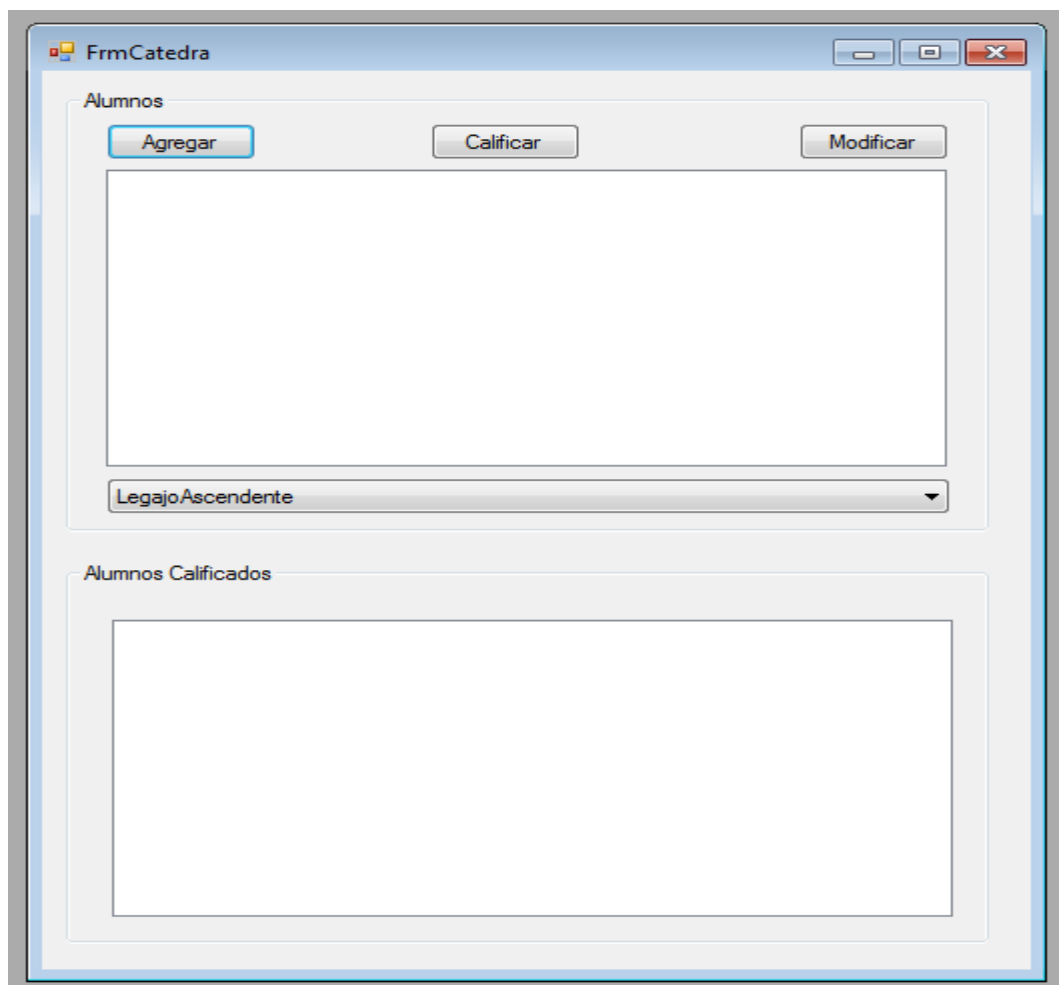
FrmPrincipal se mostrará como contenedora de múltiples documentos (MDI) y maximizada.

Al pulsar la opción crear/cátedra se mostrará una instancia de **FrmCatedra**, como documento contenido de **FrmPrincipal**.

Al pulsar la opción salir, se terminará la aplicación.

FrmCatedra tendrá como atributo privado un objeto de tipo **Catedra** y otro de tipo lista genérica de **AlumnosCalificados**.

El combo tendrá cargado los valores de las enumeraciones del enumerado **ETipoOrdenamiento** y no se podrán editar sus elementos.

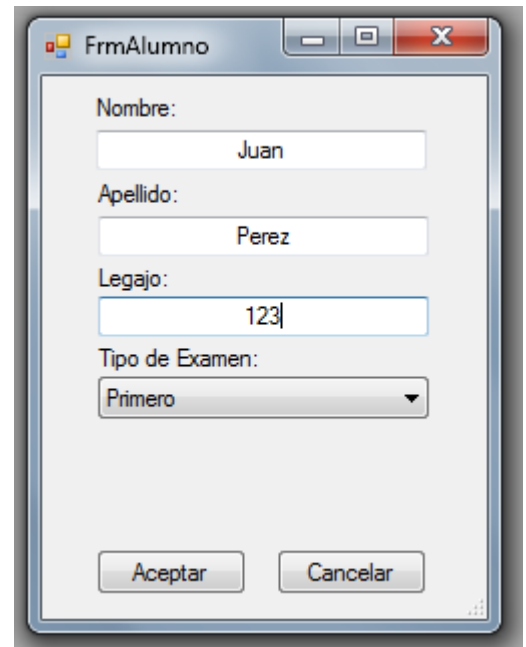


El botón agregar, mostrará de manera modal, una instancia de **FrmAlumno**.

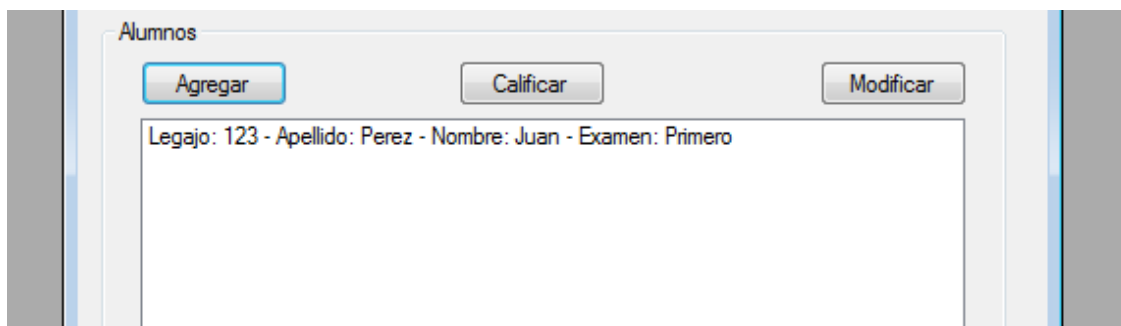
El formulario FrmAlumno tendrá una propiedad de **sólo lectura** de tipo **"Alumno"**, y el combo se cargará recorriendo el enumerado ETipoExamen.

En este combo no se permitirá escribir y el elemento que aparecerá por defecto será **"Final"**.

Si se puede agregar un alumno, se refrescará el listado, mediante el método privado **ActualizarListadoAlumnos** (de FrmCatedra), de acuerdo con el criterio de ordenamiento seleccionado. Al cambiar el criterio, se deberá actualizar el listado.



The screenshot shows a Windows-style modal dialog box titled "FrmAlumno". It contains four text input fields: "Nombre:" with the value "Juan", "Apellido:" with the value "Perez", and "Legajo:" with the value "123". Below these is a dropdown menu labeled "Tipo de Examen:" with "Primero" selected. At the bottom of the dialog are two buttons: "Aceptar" and "Cancelar".



The screenshot shows a window titled "Alumnos". At the top, there are three buttons: "Agregar", "Calificar", and "Modificar". Below the buttons is a text area displaying the details of a student: "Legajo: 123 - Apellido: Perez - Nombre: Juan - Examen: Primero".