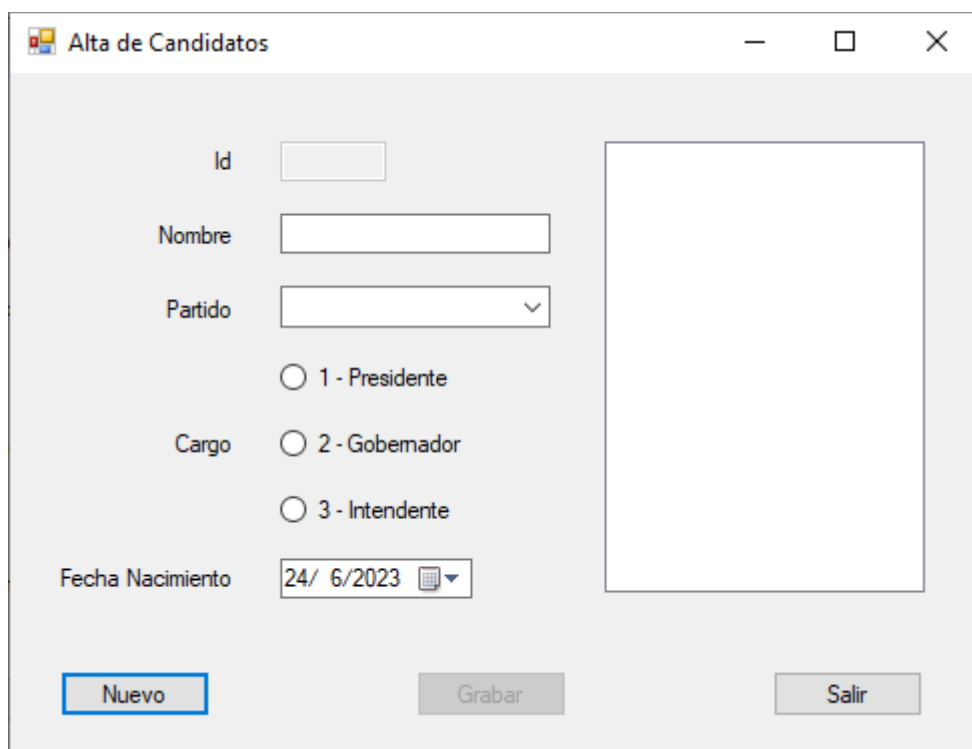


## ASIGNATURA: PROGRAMACIÓN I

**Instancia: Parcial 2 – 24/06/2023**

### Caso de estudio:

La junta electoral necesita desarrollar una aplicación que permita registrar el alta de nuevos candidatos para las elecciones 2023. Para ello usted dispone del siguiente diseño:



Para el desarrollo de esta funcionalidad deberá utilizar las tablas de la BD que se muestran a continuación:

<div> <div>dbo.Candidatos</div> <div>Columnas</div> <div> <div>idCandidato (int, No NULL)</div> <div>nombre (varchar(50), NULL)</div> <div>partido (int, NULL)</div> <div>cargo (int, NULL)</div> <div>fechaNacimiento (date, NULL)</div> </div> </div>	<div> <div>dbo.Partidos</div> <div>Columnas</div> <div> <div>idPartido (int, No NULL)</div> <div>nombrePartido (varchar(50), NULL)</div> </div> </div>
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Se adjunta la cadena de conexión de la BD: `@Data Source=172.16.10.196;Initial Catalog=Elecciones2023;User ID=alumno1w1;Password=alumno1w1"`

Su trabajo es codificar las líneas de código necesarias para garantizar la siguiente funcionalidad:

- El combo Partido deberá permitir seleccionar solo los que están en la tabla correspondiente.
- La lista de candidatos deberá actualizarse al momento de cargar el formulario y deberá permanecer deshabilitada visualizando Id y Nombre de los candidatos.
- Al seleccionar la opción Nuevo, los campos se deberán inicializar y habilitar el botón Guardar.
- Deberá respetar el orden de navegación de los controles.
- Deberá validar los campos y los tipos permitidos según definición de tablas. (Tener en consideración que los id en las tablas son autoincremental)
- Deberá tener en cuenta que no se podrán registrar candidatos que superen los 60 años de edad para el cargo de Presidente.
- Al seleccionar la opción Guardar se deberán grabar todos los datos validados, permitiendo la carga de un nuevo Candidato en la BD, emitiendo un mensaje de éxito. Se actualizará la lista de Candidatos y deshabilitará el botón Guardar.
- Al seleccionar la opción Salir se deberá pedir confirmación del cierre del formulario.

**Nota:**

En el código del formulario indique CURSO – LEGAJO – APELLIDO – NOMBRE.