

Ingeniería en Sistemas y ciencias de la Información

Universidad Mariano Gálvez de Guatemala

Ing. Eduardo Del Águila

Manual de Usuario dll_bitácora

Desarrollado por: Arial Analysts

Fecha: 18-04-2015

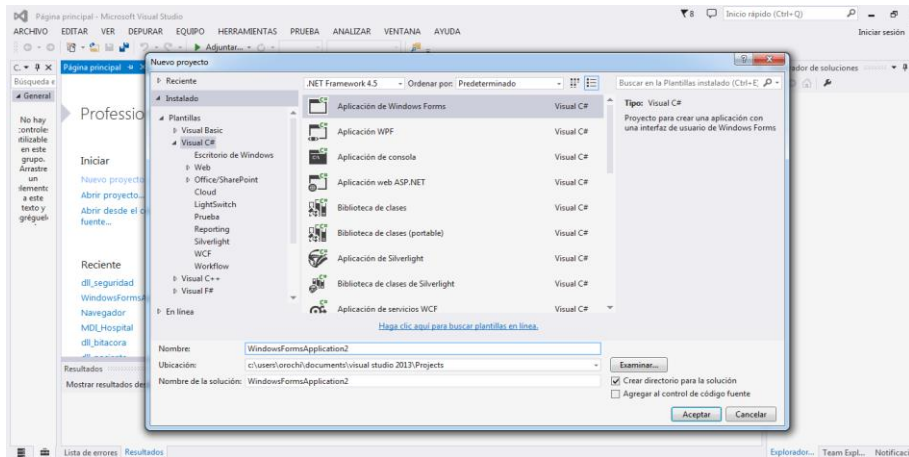
Requisitos para utilizar la dll_bitacora

- Tener instalado visual studio 2013
- Tener un proyecto de windowsform con la dll_bitacora referenciada
- Tener agregado los elementos gráficos en la barra Cuadro de herramientas de visual studio

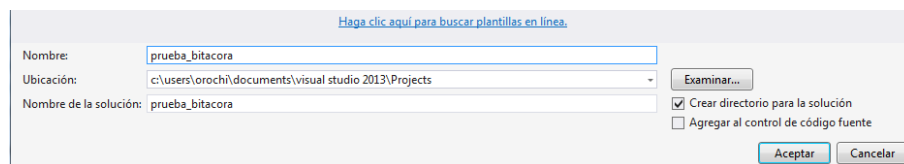
¿Cómo utilizar la dll_bitacora?

Grid con Búsqueda: Este grid fue programado con el fin de hacer las búsquedas de una forma más rápida y fácil.

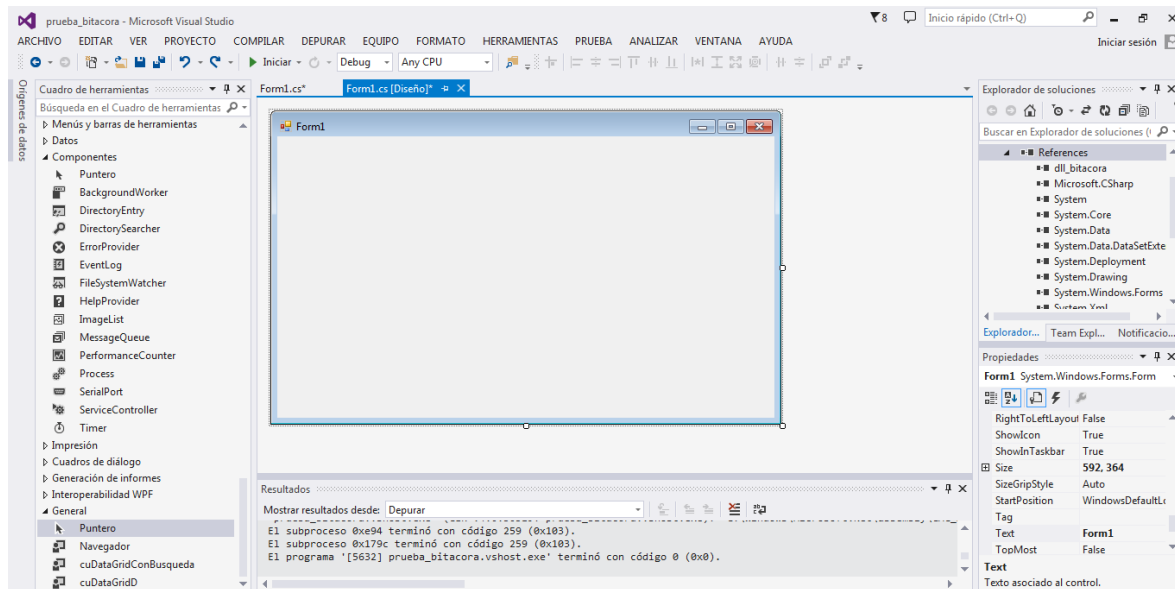
1. Abrir visual studio 2013 y crear un proyecto de tipo Windows form



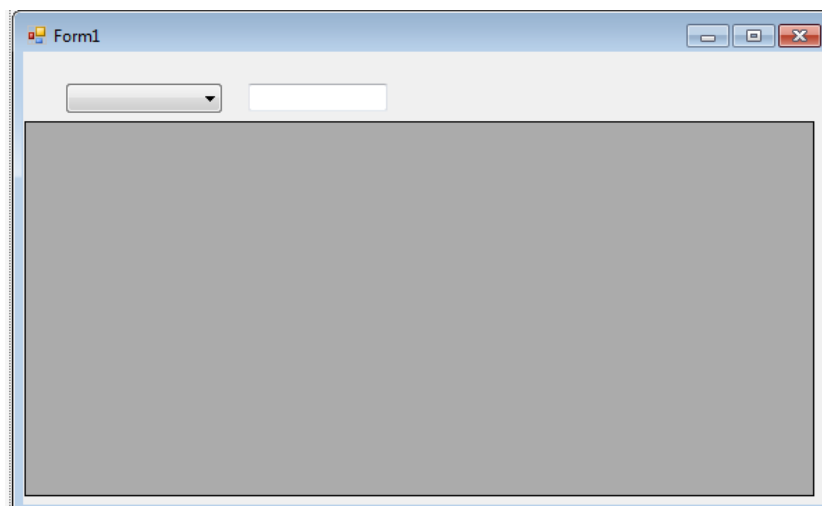
2. Colocarle un nombre al proyecto (en este ejemplo se usará prueba_bitacora)



3. Proyecto Creado



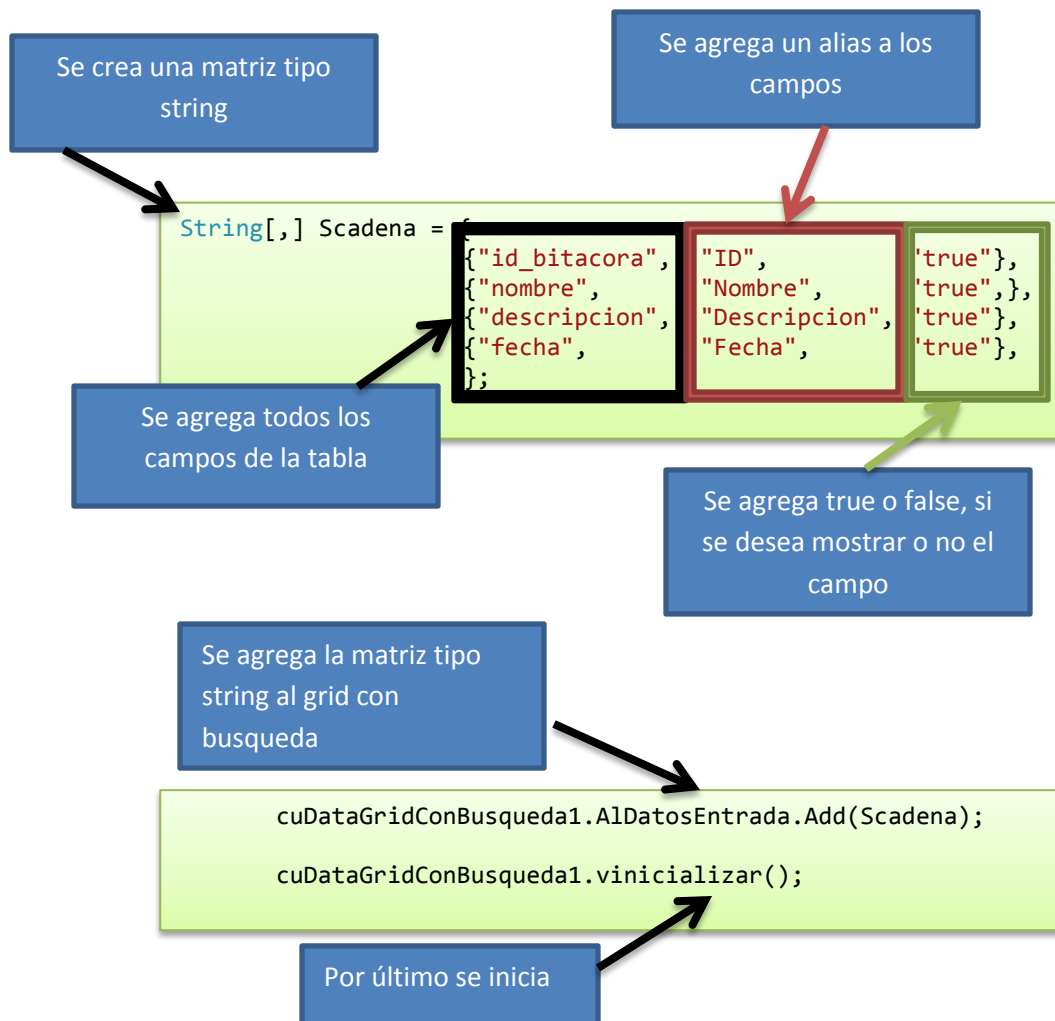
4. Arrastrar el elemento `cuDataGridConBusqueda`



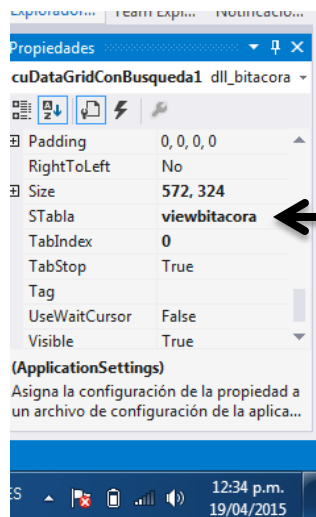
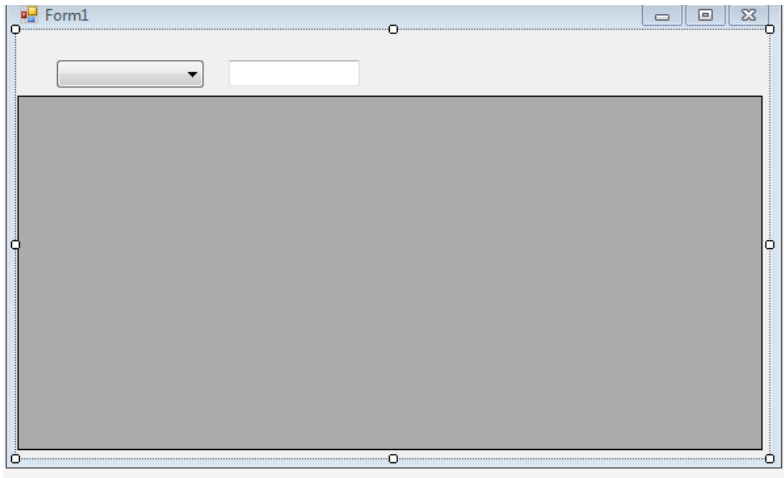
5. Luego se programa en el evento load del windowsform

Ejemplo:

```
private void Form1_Load(object sender, EventArgs e)
{
    String[,] Scadena = {
        {"id_bitacora", "ID", "true"},
        {"nombre", "Nombre", "true"},
        {"descripcion", "Descripcion", "true"},
        {"fecha", "Fecha", "true"},
    };
    cuDataGridConBusqueda1.AlDatosEntrada.Add(Scadena);
    cuDataGridConBusqueda1.vinicializar();
}
```

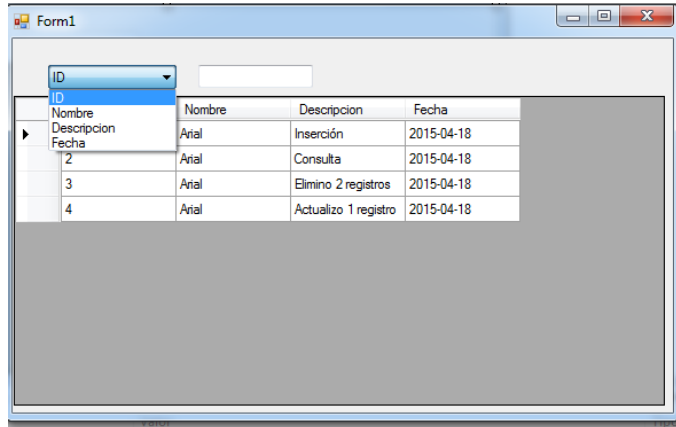


6. Se selecciona el `cuDataGridConBusqueda`



Se agrega el nombre de la tabla en las propiedades del `cuDataGridConBusqueda`

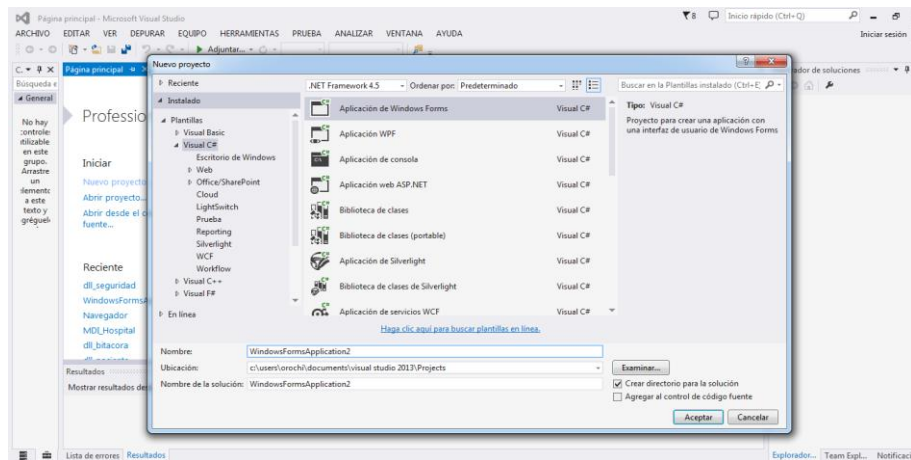
7. Pantalla final.



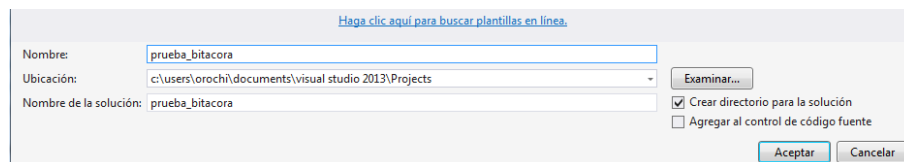
ID	Nombre	Descripción	Fecha
1	Arial	Inserción	2015-04-18
2	Arial	Consulta	2015-04-18
3	Arial	Elimino 2 registros	2015-04-18
4	Arial	Actualizo 1 registro	2015-04-18

Grid Normal: Este grid fue programado con el fin de poder obtener un dato de forma fácil y rápida

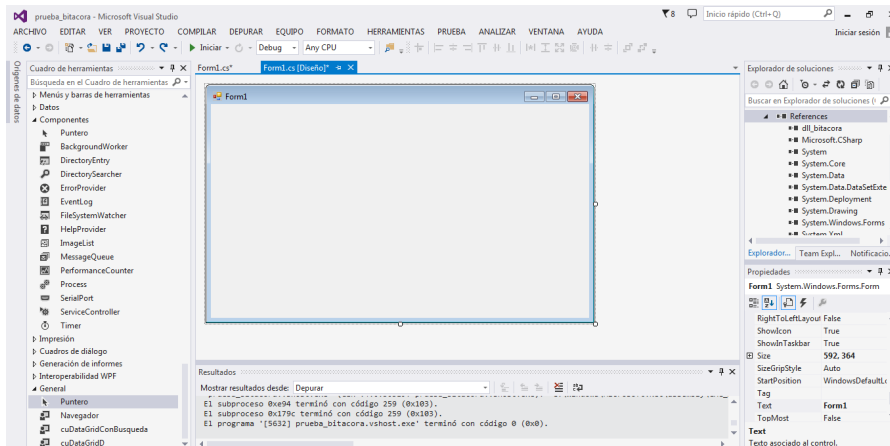
1. Abrir visual studio 2013 y crear un proyecto de tipo Windows form



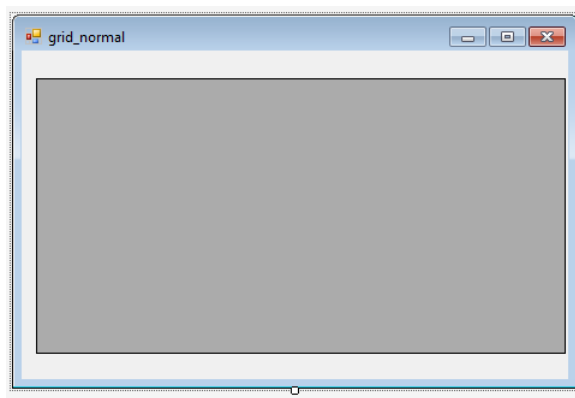
2. Colocarle un nombre al proyecto (en este ejemplo se usará prueba_bitacora)



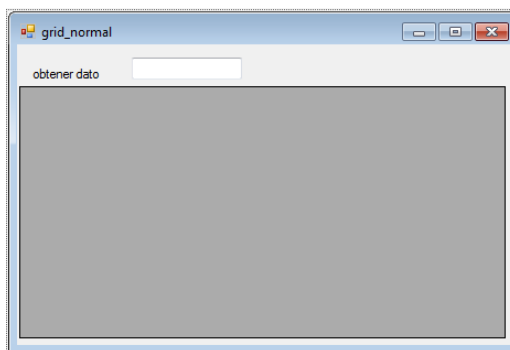
3. Proyecto Creado



4. Arrastrar el elemento `cuDataGridConBusqueda`

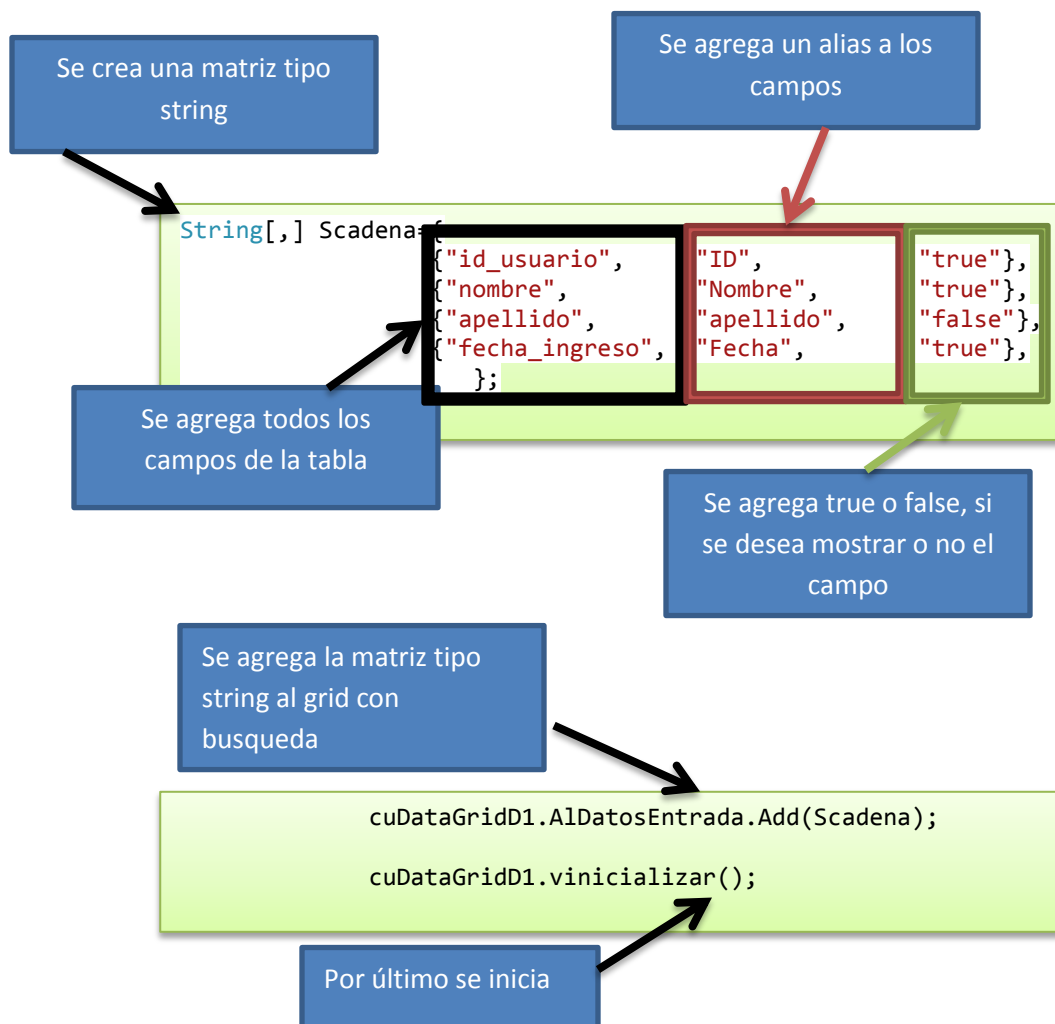


5. Se le agrega un textbox para obtener el dato requerido

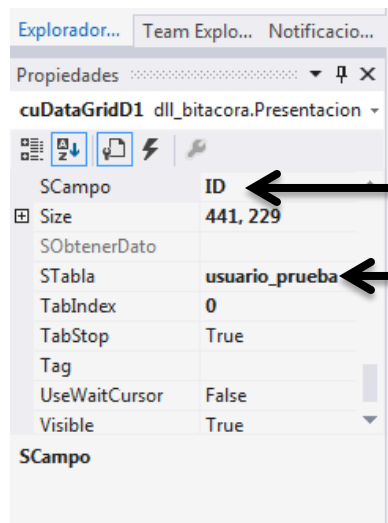
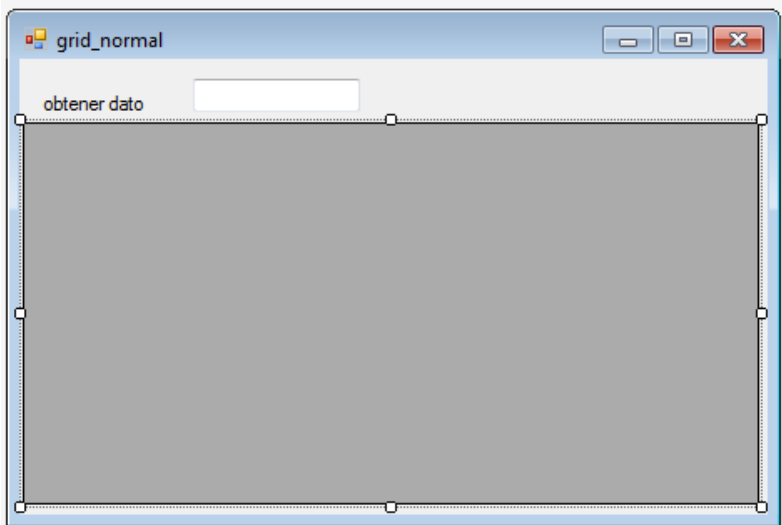


6. Luego se programa en el evento load del windowsform
Ejemplo:

```
private void grid_normal_Load(object sender, EventArgs e)
{
    String[,] Scadena={
        {"id_usuario","ID","true"},
        {"nombre","Nombre","true"},
        {"apellido","apellido","false"},
        {"fecha_ingreso","Fecha","true"},
    };
    cuDataGridD1.AlDatosEntrada.Add(Scadena);
    cuDataGridD1.vinicializar();
}
```



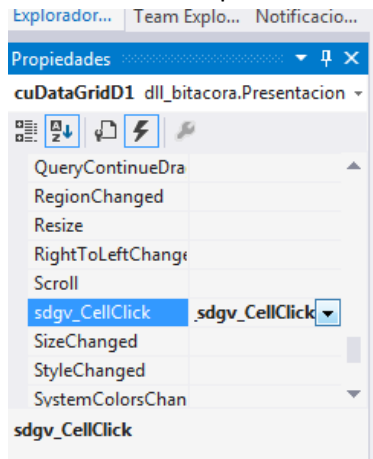
7. Se selecciona el **cuDataGridD**



Se agrega el nombre del campo que se desea obtener

Se agrega el nombre de la tabla en las propiedades del **cuDataGridD**

8. Se crea el evento personalizado del `cuDataGridD`



```
private void cuDataGridD1_sdgv_CellClick(object sender, DataGridViewCellEventArgs e)
{
    textBox1.Text = cuDataGridD1.SObtenerDato;
}
```

9. Pantalla Final

