



Ingeniería en Sistemas y ciencias de la Información

Universidad Mariano Gálvez de Guatemala

Ing. Eduardo Del Águila

## **Manual de Usuario dll\_seguridad**

Desarrollado por: Arial Analysts

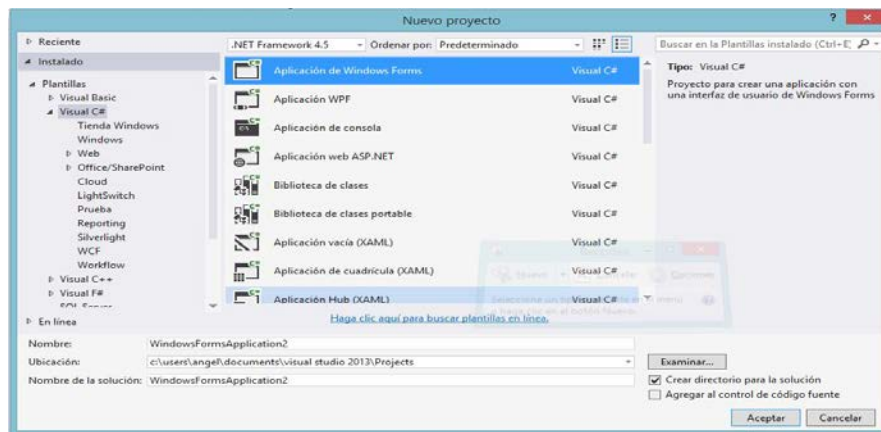
Fecha: 28-04-2015

## Requisitos para utilizar la dll\_seguridad

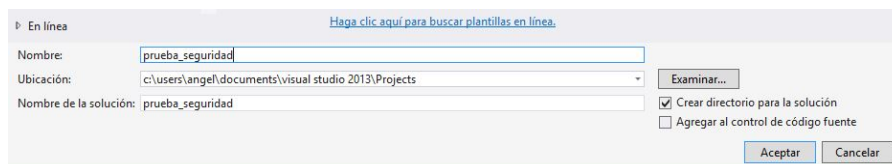
- Tener instalado visual studio 2013
- Tener un proyecto de Windows form con la dll\_seguridad referenciada

## ¿Cómo utilizar la dll\_seguridad?

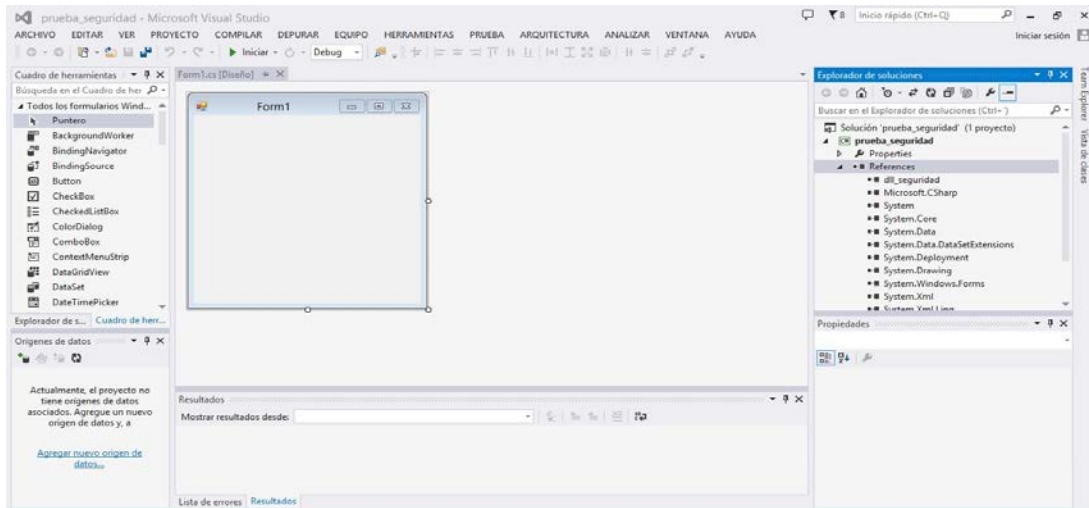
1. Abrir Visual Studio 2013 y crear un proyecto de tipo Windows form



2. Colocarle un nombre al proyecto (en este ejemplo se usará prueba\_seguridad)



### 3. Proyecto creado



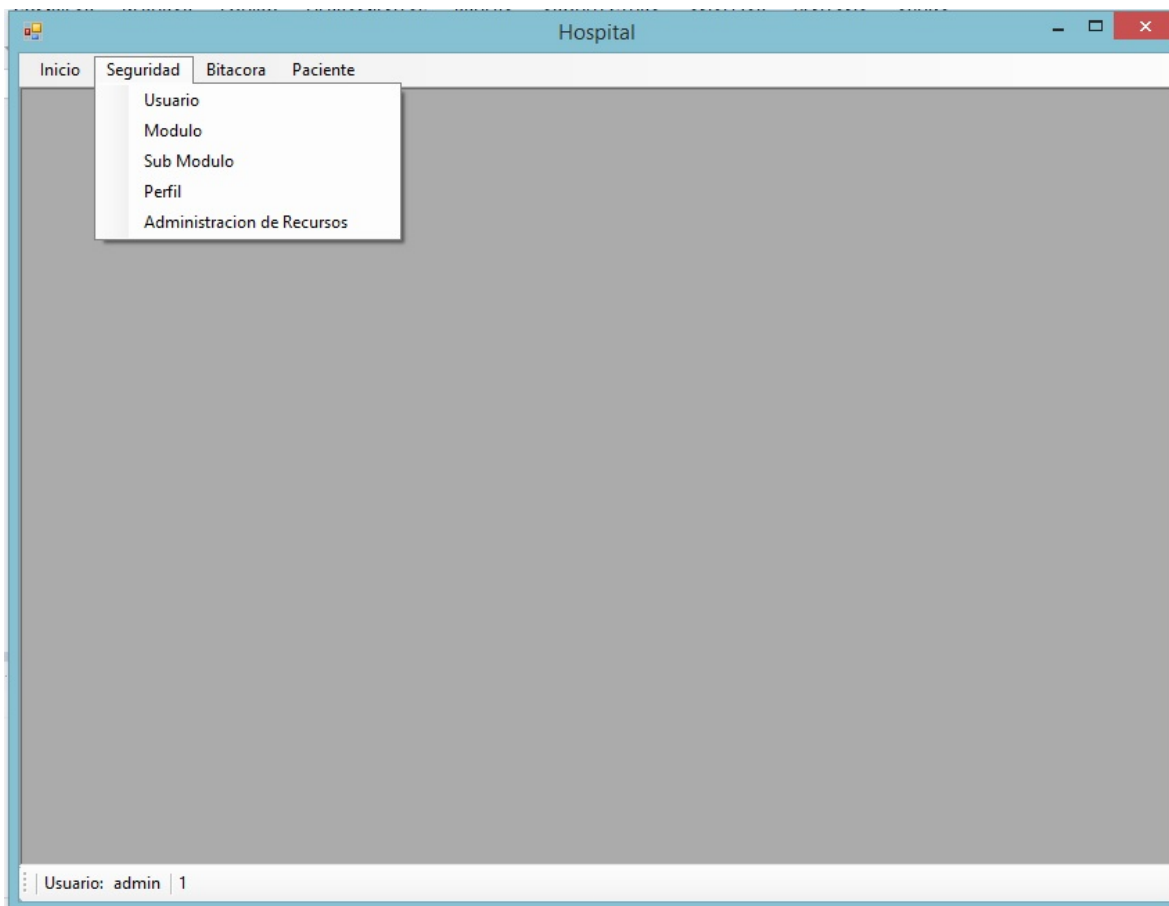
### 4. Mandar a llamar a la dll referenciada

```
1 referencia
private void button1_Click(object sender, EventArgs e)
{
    dll_seguridad.Presentacion.wfInicioSesion frm = new dll_seguridad.Presentacion.wfInicioSesion();
    frm.ShowDialog();
}
```

### 5. Ejecutamos el proyecto



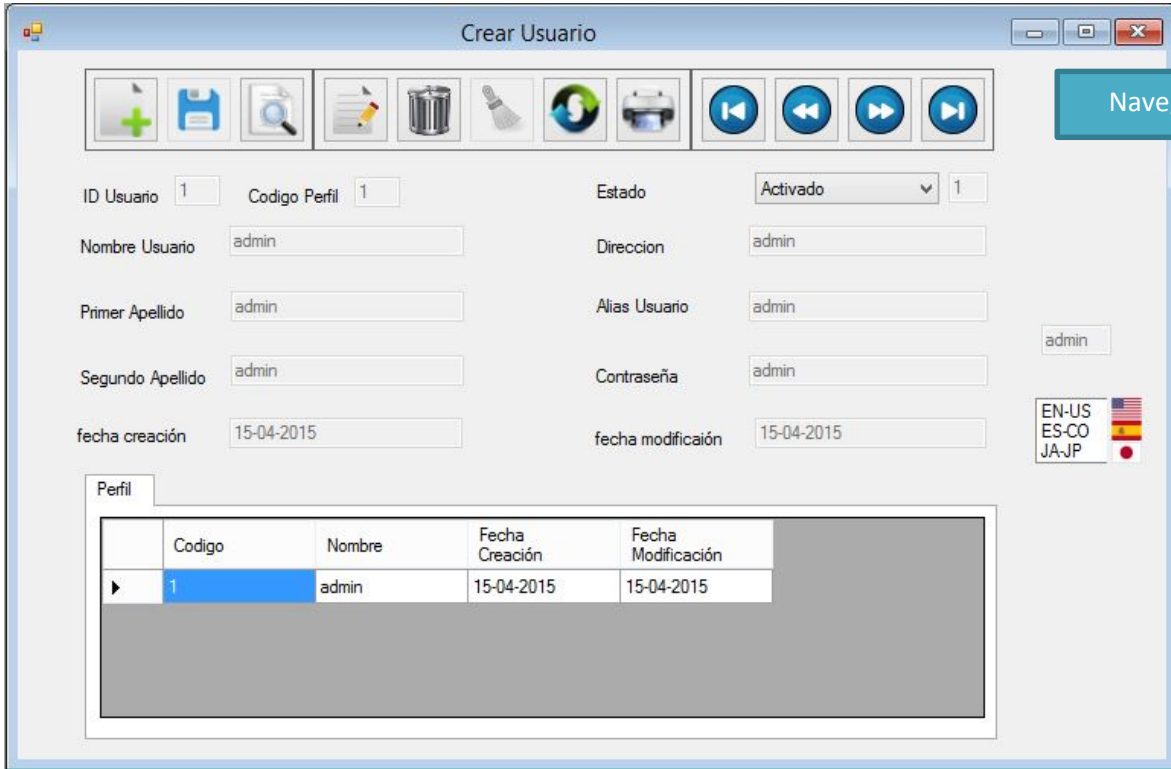
6. Ingresamos al módulo seguridad y vemos sus submodulos



**Nota:** A continuación detallaremos la configuración de cada submodulo.

## 7. Usuario

En este submódulo se lleva a cabo la creación, modificación y eliminación de los usuarios que estarán registrados para poder utilizar el sistema.



Crear Usuario

ID Usuario: 1    Codigo Perfil: 1    Estado: Activado    1  
 Nombre Usuario: admin    Direccion: admin  
 Primer Apellido: admin    Alias Usuario: admin  
 Segundo Apellido: admin    Contraseña: admin  
 fecha creación: 15-04-2015    fecha modificación: 15-04-2015

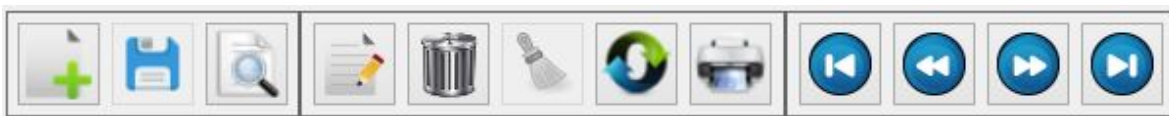
Perfil

	Codigo	Nombre	Fecha Creación	Fecha Modificación
▶	1	admin	15-04-2015	15-04-2015

admin

EN-US ES-CO JA-JP

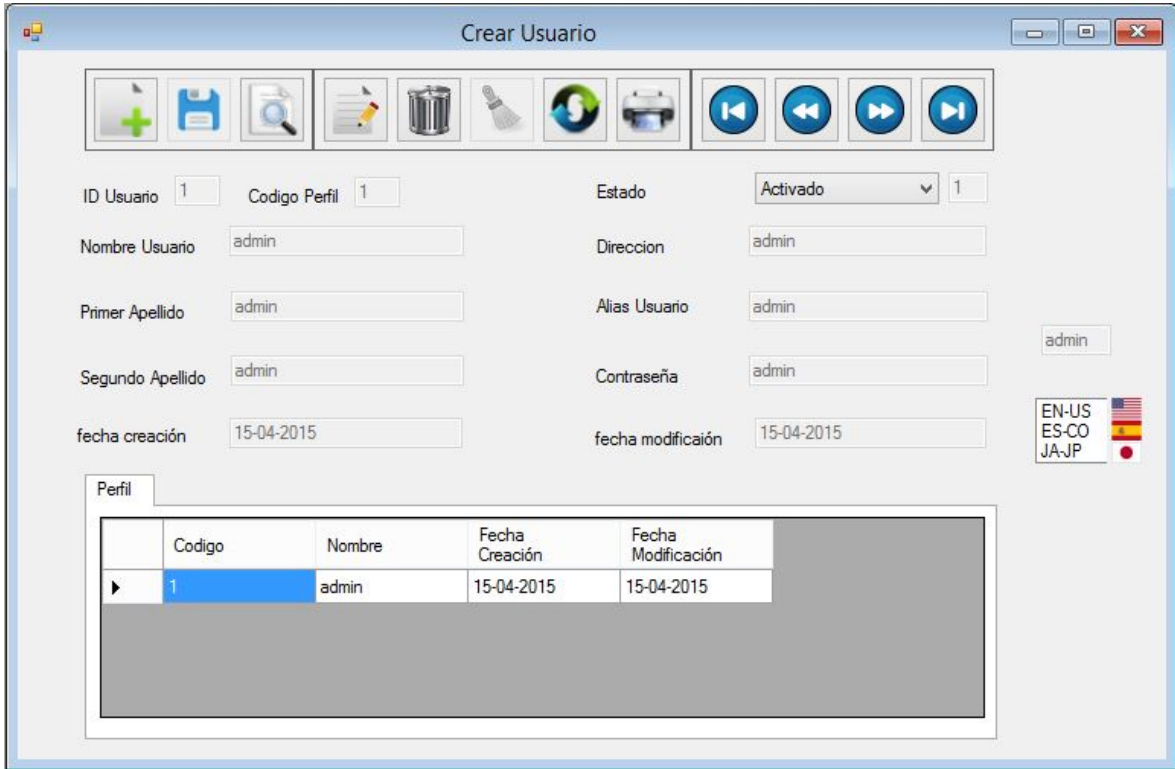
- **Navegador:**



Esta herramienta se encontrará en todos los módulos, cumple básicamente 9 funciones:

- Nuevo
- Guardar
- Buscar
- Editar
- Eliminar
- Limpiar
- Recargar
- Imprimir
- Botones de desplazamiento (primero, siguiente, anterior y último)

## 8. Seleccionar el `cuDataGridD1`



**Crear Usuario**

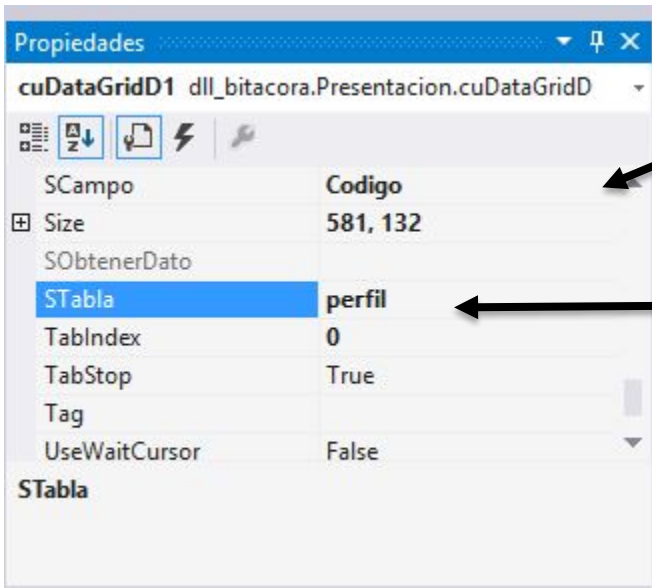
ID Usuario:     Codigo Perfil:     Estado:  1  
 Nombre Usuario:     Direccion:   
 Primer Apellido:     Alias Usuario:   
 Segundo Apellido:     Contraseña:   
 fecha creación:     fecha modificación:

admin

EN-US   
ES-CO   
JA-JP

**Perfil**

	Codigo	Nombre	Fecha Creación	Fecha Modificación
▶	1	admin	15-04-2015	15-04-2015



**Propiedades**

cuDataGridD1 dll\_bitacora.Presentacion.cuDataGridD

SCampo    Codigo

Size    581, 132

SObtenerData

**STabla**    perfil

TabIndex    0

TabStop    True

Tag

UseWaitCursor    False

**STabla**

Se agrega el nombre del campo que se desea obtener

Se agrega el nombre de la tabla en las propiedades del `cuDataGridD1`

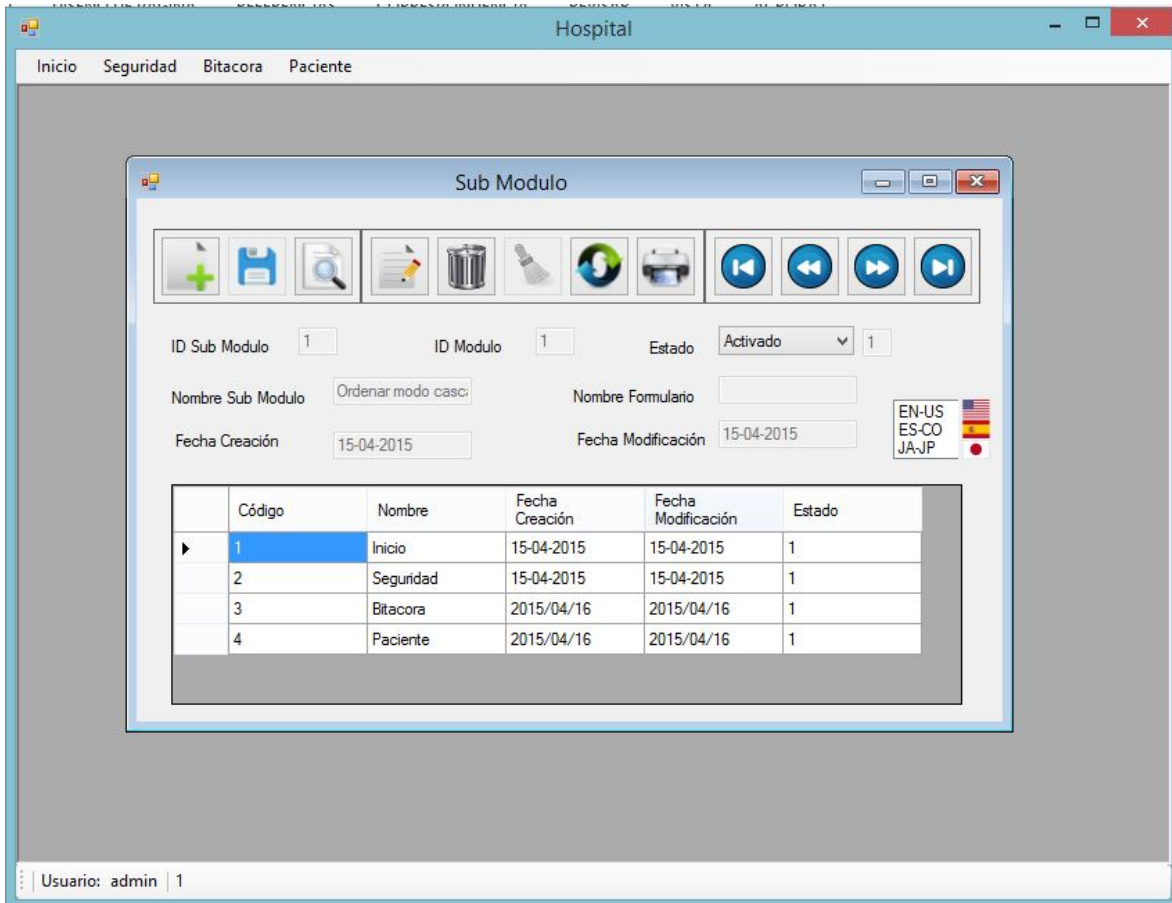
## 9. Módulo

Se utiliza para agregar más módulos que serán de utilidad en el sistema

Se agrega el nombre de los campos de la tabla en las propiedades del cuadro de texto

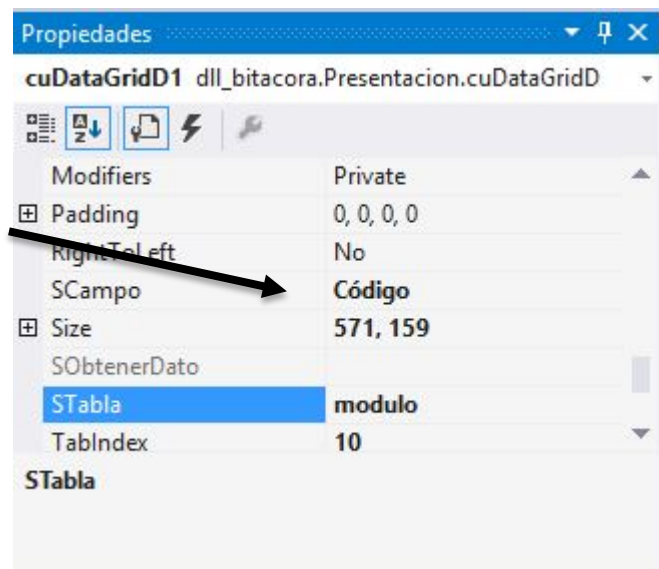
## 10. Submodulo

Crea submenús que ofrecen otras funcionalidades o características a los módulos.

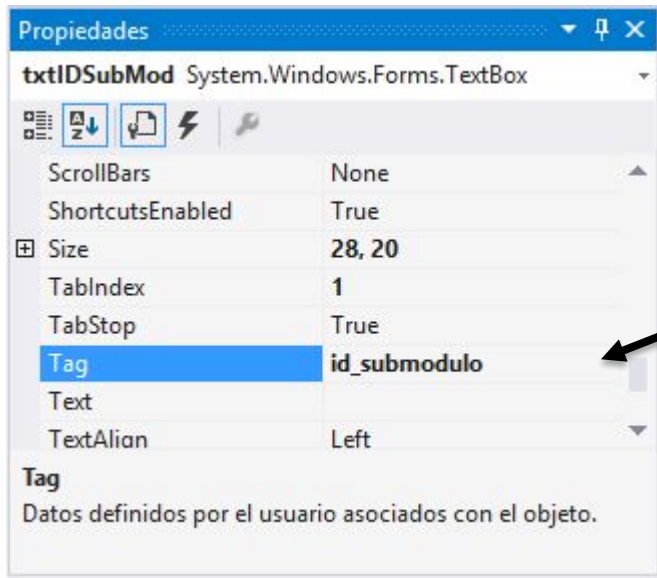


Se agrega el nombre del campo que se desea obtener

Se agrega el nombre de la tabla en las propiedades de cuDataGrid1



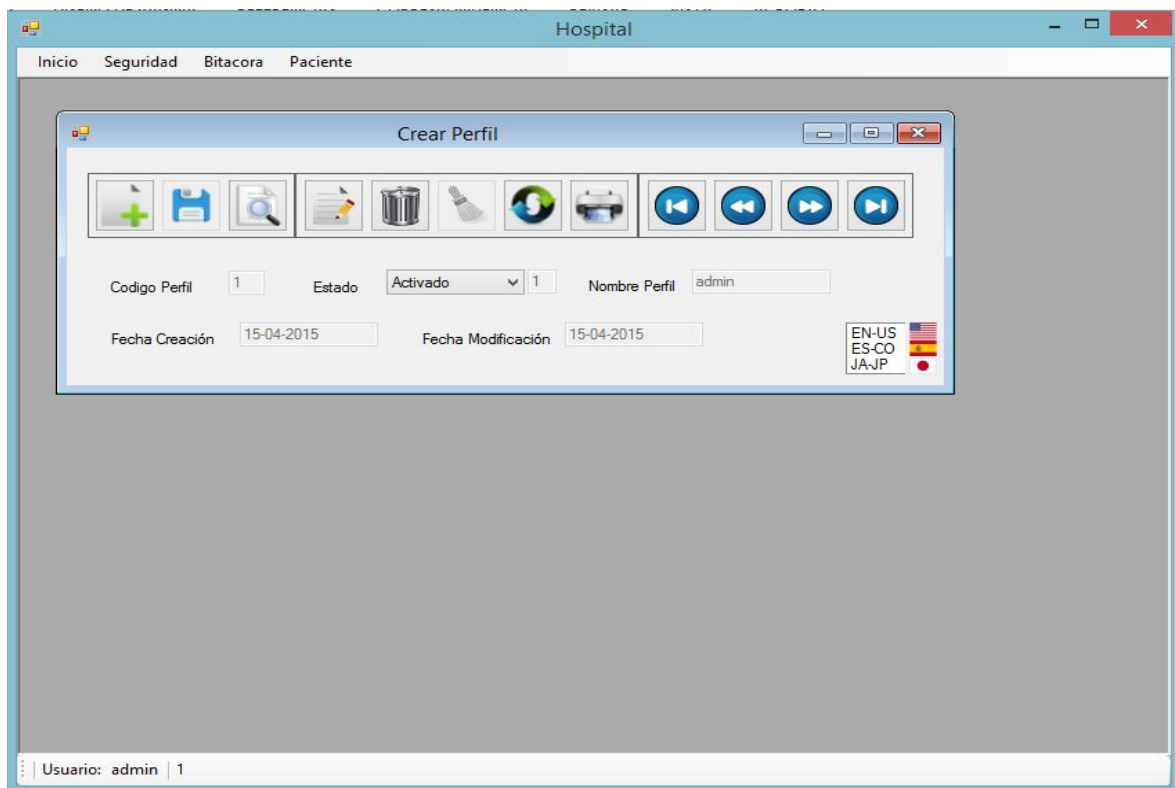




Se agrega el nombre de los campos de la tabla en las propiedades del cuadro de texto

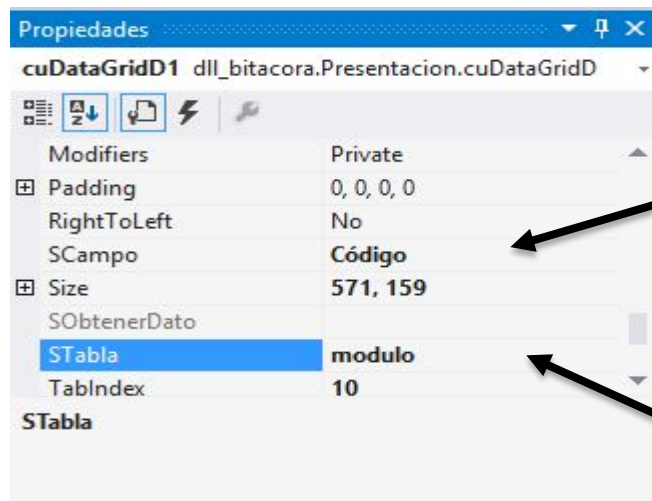
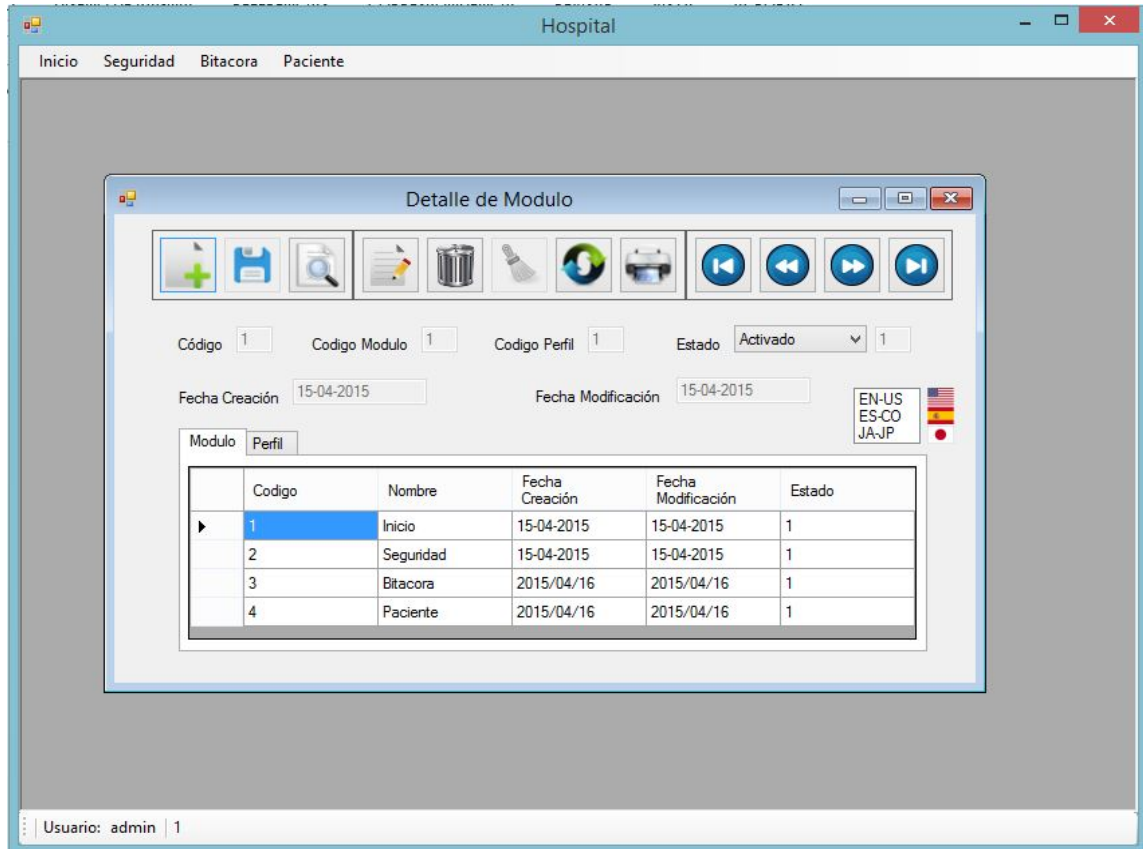
## 11. Perfil

En esta parte de seguridad se definen los usuarios que serán administradores del sistema.



## 12. Administración de recursos

En este menú se obtienen información detallada tanto de los módulos como de los perfiles de usuario.



Se agrega el nombre del campo que se desea obtener

Se agrega el nombre de la tabla en las propiedades de cuDataGrid1

