

Ingeniería en Sistemas y ciencias de la Información
Universidad Mariano Gálvez de Guatemala
Ing. Eduardo Del Águila

## Manual Técnico dll\_seguridad

Desarrollado por: Arial Analysts

Fecha: 28-04-2015



## Requisitos para utilizar la dll\_seguridad

- Tener instalado visual studio 2013
- Crear la base de datos y las tablas necesarias a utilizar.
- Configurar los orígenes de datos ODBC
- Tener el proyecto dll\_seguridad

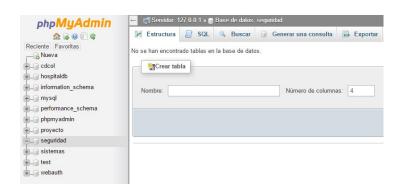
Nota: en el ejemplo se utilizara una base de datos en MySQL. Para dicha configuración necesitara tener instalado

- Xampp
- mysql-connector-odbc-5.3.4-win32 (32 bits)

## Configuración técnica de la dll\_seguridad

1. Crear la Base de Datos

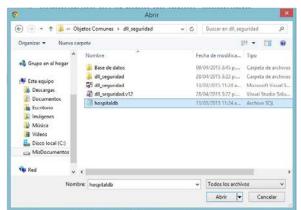




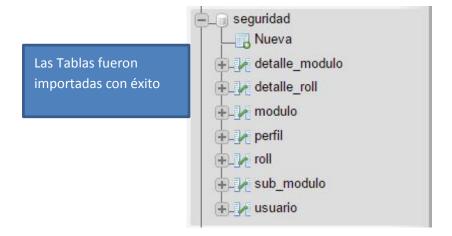


2. Importamos el Script SQL creado por Arial Analysts





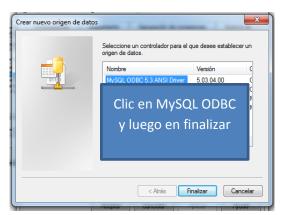
Seleccionar el Script SQL





3. Abrir los Orígenes de datos ODBC y configurar





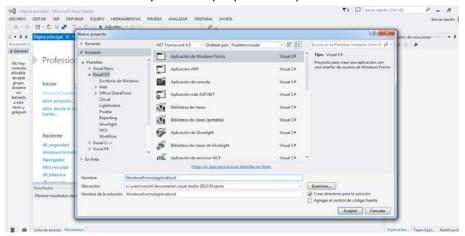


MySQL Connector/ODBC Data Source Configuration

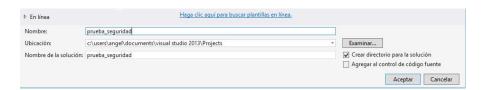
Nota: es importante colocar el mismo nombre de la DSN debido a que ya está preestablecido en la programación de dicha DLL.



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

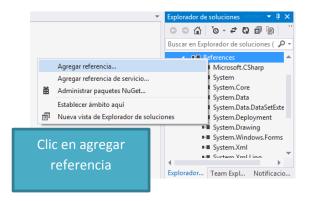


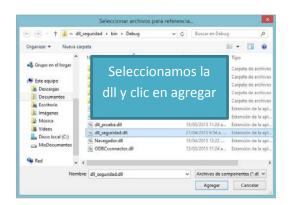
5. Colocarle un nombre al proyecto (en este ejemplo se usará prueba\_seguridad)

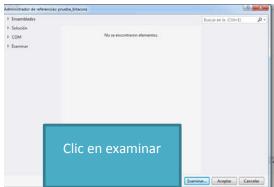


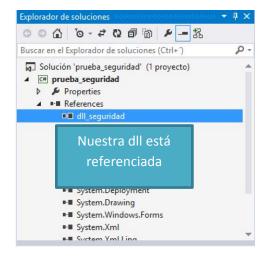


6. Luego procedemos a referenciar nuestra dll\_seguridad











7. Como nuestra dll\_seguridad no cuenta con elementos gráficos, el último paso sería mandar a llamar a la dll referenciada.

Agregamos un botón en nuestro form



```
lreferencia
private void button1_Click(object sender, EventArgs e)
{
    dll_seguridad.Presentacion.wfInicioSesion frm = new dll seguridad.Presentacion.wfInicioSesion();
    frm.ShowDialog();
```

En el evento clic escribir



