



MANUAL DE USUARIO

Objeto Común Graficador

Contiene:

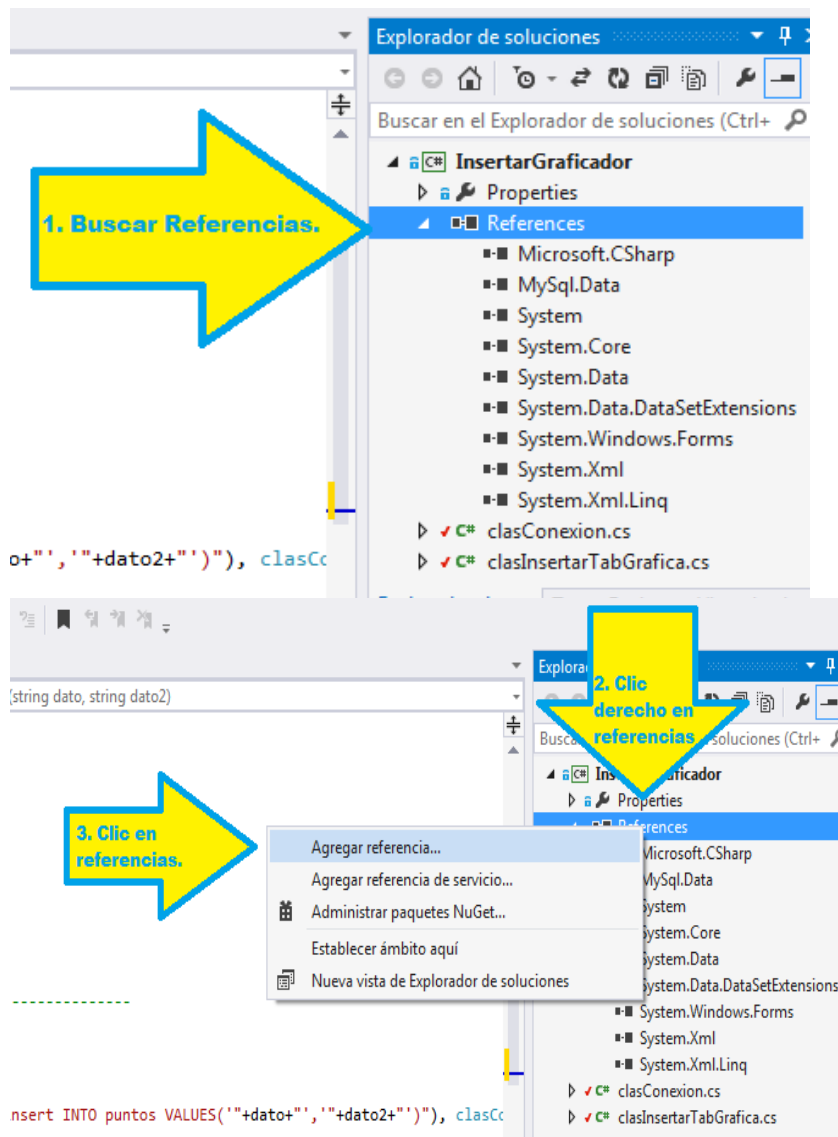
Manual de dll de Manejo de Graficador

Grupo # 2

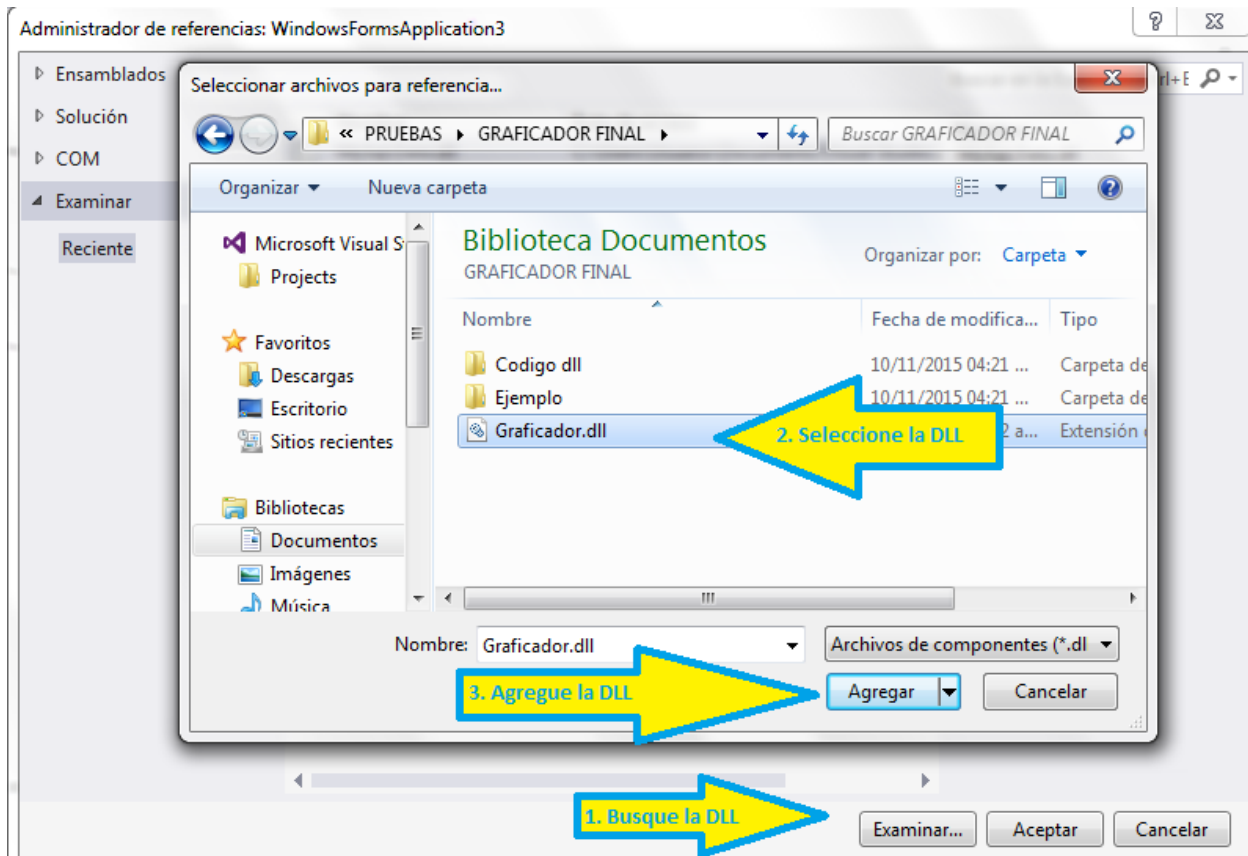
[Dirección de correo electrónico]

Uso de DLL de Insertar Grafico.

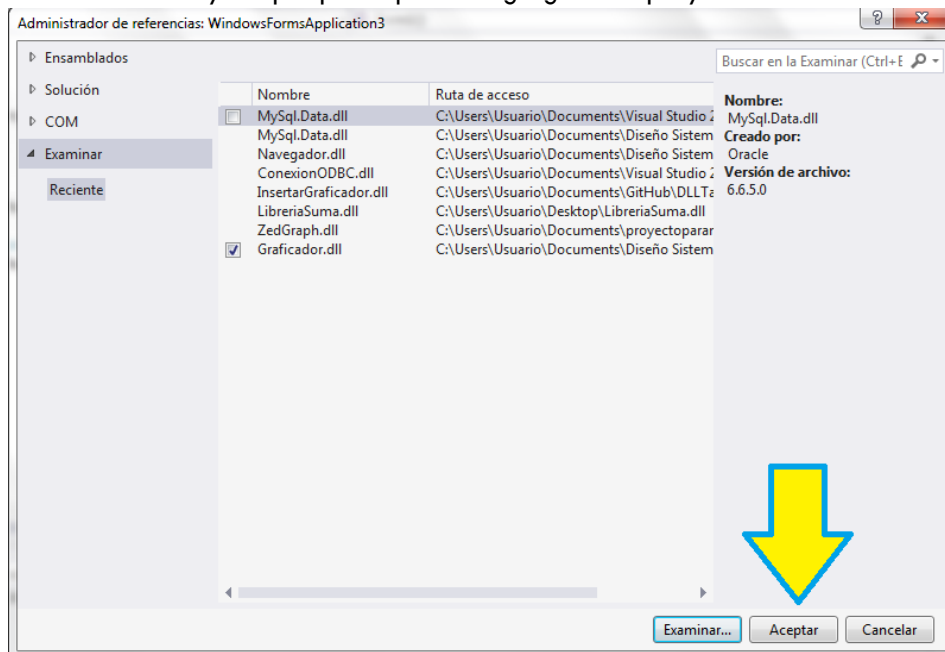
1. Agregar la referencia en su proyecto.



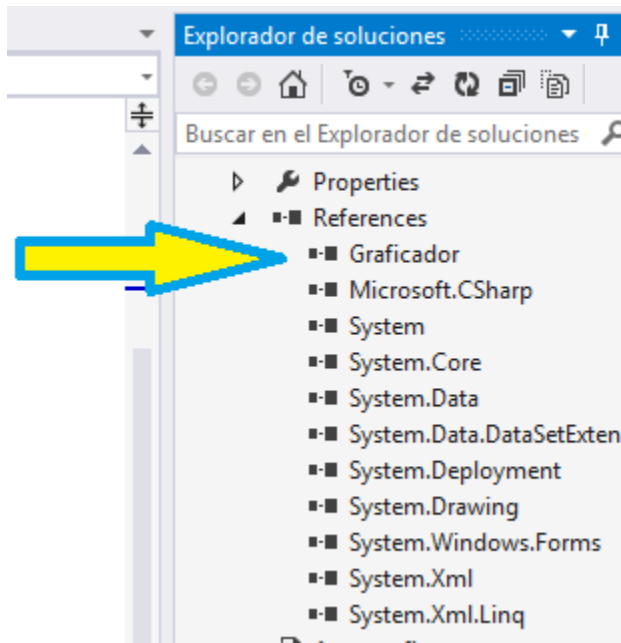
2. Examine y busque la ubicación de la DLL y Acepte para que esta sea agregada al proyecto.



3. Seleccione la DLL y acepte para que sea agregada al proyecto.



4. En la parte derecha de su proyecto se le mostrara la DLL que se agregó correctamente al proyecto.



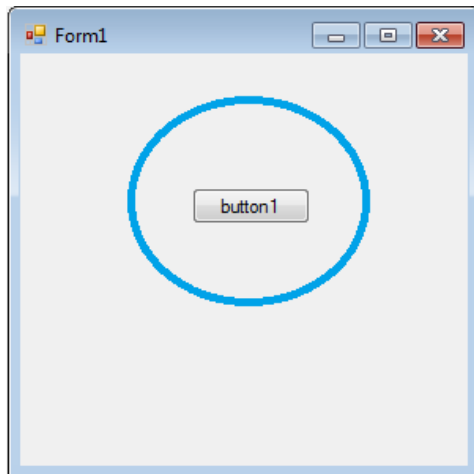
Nota: La conexión ODBC es necesaria también en este objeto común.

Como llamar la DLL.

1. Para ingresar un método debe llamar a la dll de nuestro graficador para poder obtener el método de la siguiente forma.

```
using System;
using System.Collections.Generic;
using System.ComponentModel;
using System.Data;
using System.Drawing;
using System.Linq;
using System.Text;
using System.Threading.Tasks;
using System.Windows.Forms;
using Graficador;
```

2. Luego debera crear un boton y darle doble clic para que le cree la funcion del boton e ingresarle el siguiente codigo para poder ingresar y poder usar la dll.



1 referencia

```
private void button1_Click(object sender, EventArgs e)
{
    Graficador.Form1 Graficador = new Graficador.Form1();
    Graficador.Show();
}
```



Como crear la Grafica:

1. Para el grupo de venta y productos estaran disponibles estas graficas.
2. Para crear una grafica el debe escoger un tipo de grafica.

3. Usted debe escoger a quien se le hará la gráfica si al departamento de compras o el departamento de ventas.

The screenshot shows the 'Crear Grafica' window. On the left, under 'Tipos de Grafica', there are radio buttons for 'Pie', 'Barras', and 'Lineal'. In the center, under 'Datos', there are radio buttons for 'Ventas' and 'Compras'. A yellow arrow with the text '3. Departamentos disponibles.' points to the 'Datos' section. To the right of the 'Datos' section are three input fields: 'Titulo Grafica:', 'Nombre eje x:', and 'Nombre eje y:'. Below these fields is a section titled 'Seleccionar el o los periodos deseados:' containing two columns of checkboxes for the months of the year (Enero to Diciembre). At the bottom center is a 'Generar' button.

4. Debe escoger El título que le pondrá a la gráfica y también los títulos que llevaran en el eje x de la gráfica y el eje y.

This screenshot is identical to the one above, showing the 'Crear Grafica' window. However, a yellow arrow with the text '4. Titulos' points to the three input fields on the right: 'Titulo Grafica:', 'Nombre eje x:', and 'Nombre eje y:'. The rest of the interface, including the chart type and data source options, remains the same.

5. El ultimo paso es escoger los meses que desea que se le grafiquen, usted puede elegir entre enero hasta diciembre y el graficador se lo hará automáticamente.

Crear Grafica

Tipos de Grafica

☐ Pie

☐ Barras

☐ Lineal

Datos

☐ Ventas

☐ Compras

Titulo Grafica:

Nombre eje x:

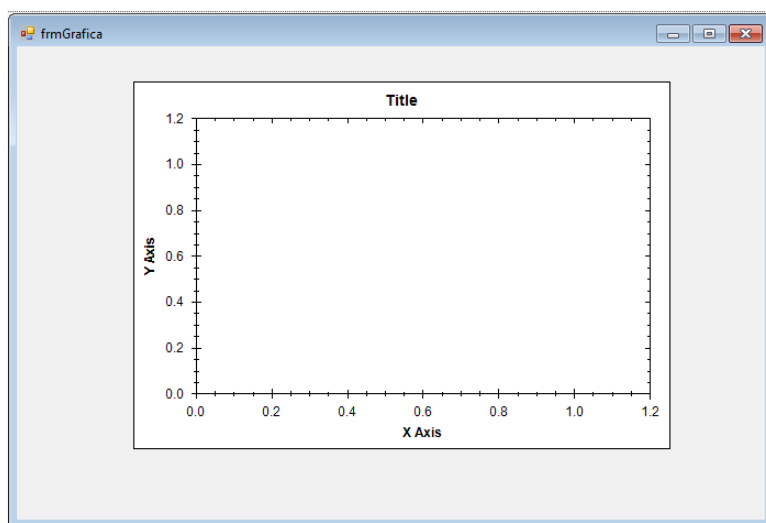
Nombre eje y:

Seleccionar el o los periodos deseados:

<input type="checkbox"/> Enero	<input type="checkbox"/> Julio
<input type="checkbox"/> Febrero	<input type="checkbox"/> Agosto
<input type="checkbox"/> Marzo	<input type="checkbox"/> Septiembre
<input type="checkbox"/> Abril	<input type="checkbox"/> Octubre
<input type="checkbox"/> Mayo	<input type="checkbox"/> Noviembre
<input type="checkbox"/> Junio	<input type="checkbox"/> Diciembre

Generar

6. Cuando haya seleccionado todo lo necesario tendrá que oprimir el botón genera y se le abrirá el nuevo formulario con sus resultados.




Ejemplos de cómo deben estar los datos en la tabla de MaCOMPRAS

+ Opciones

		ncodcompra	vdescripcioncompra	ncantidad	ncostototal	dfecha
<input type="checkbox"/>	 Editar  Copiar  Borrar	1	compra	100	300	2015-11-06

Ejemplos de cómo deben estar los datos en la tabla de MaVENTAS

+ Opciones

		ncodventas	dfechaventa	dprecioventa
<input type="checkbox"/>	 Editar  Copiar  Borrar	1	2015-12-15	100