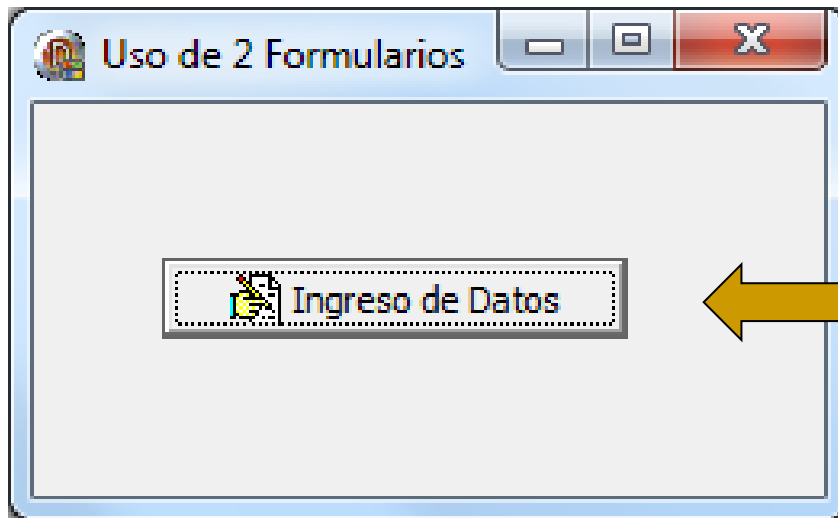


Usando varios formularios

Propiedad ModalResult

Aplicación con varios formularios

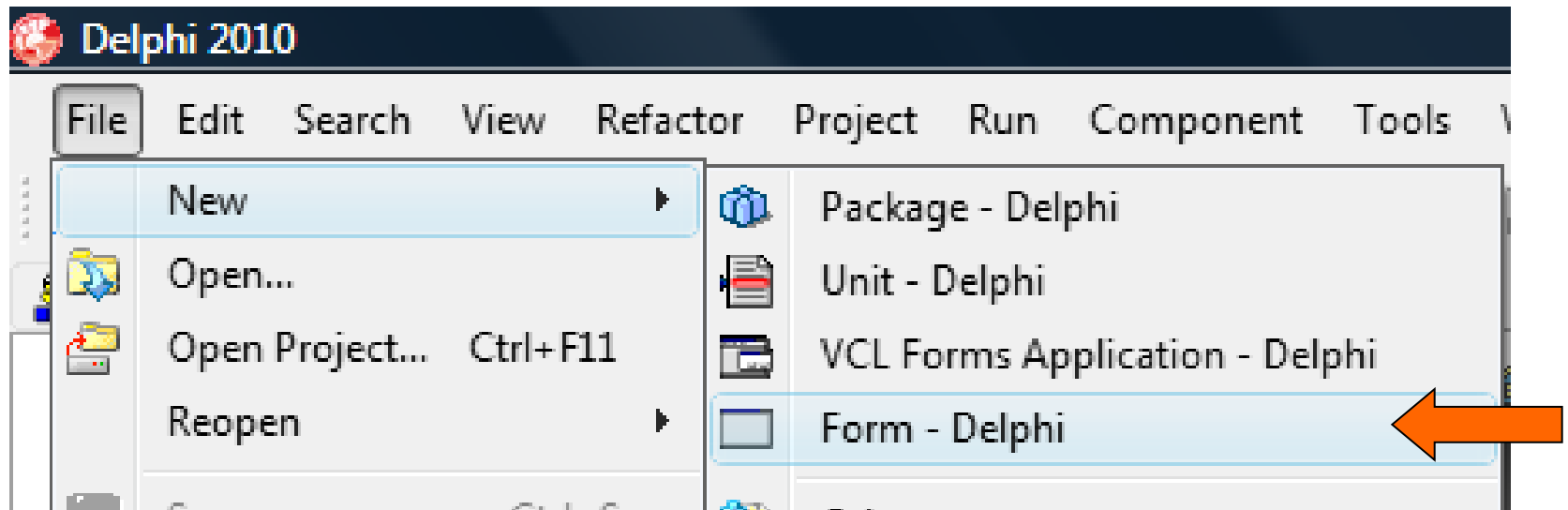
- Al comenzar una aplicación se dispone de una única ventana o formulario.
- Por ejemplo, diseñe la siguiente interfaz



Visualiza otro
formulario para
ingreso de datos

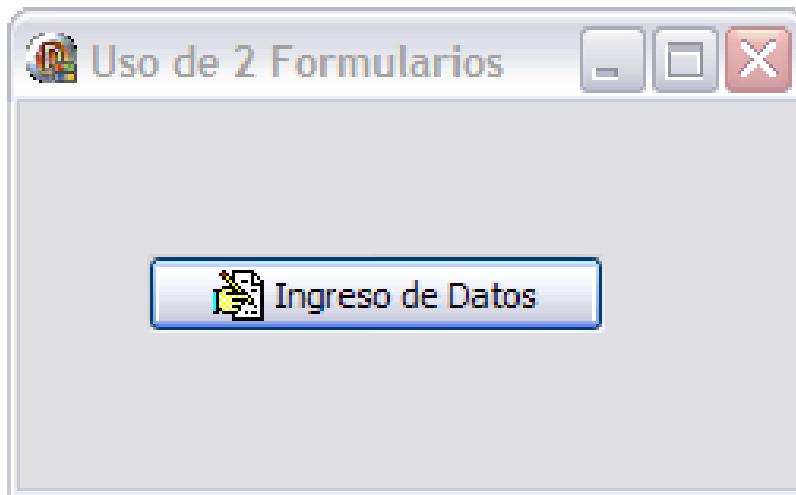
Aplicación con varios formularios

- Para insertar un 2do. formulario seleccione

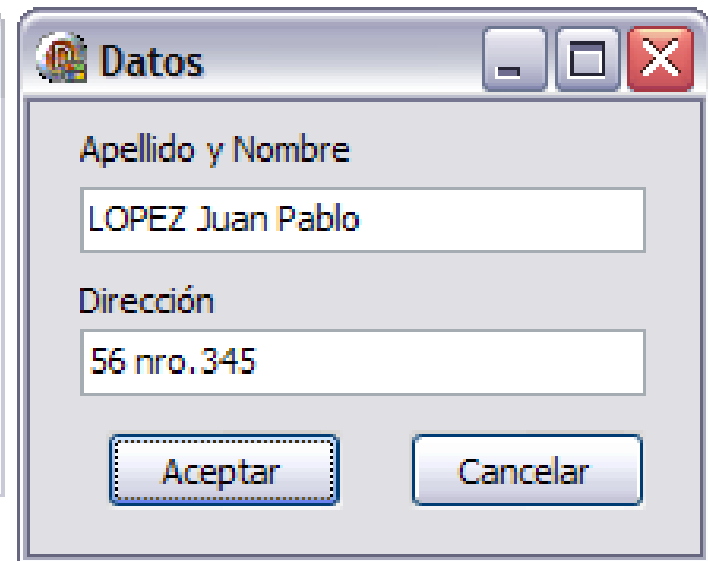


Ejemplo VariosForms.dpr

- El 2do. formulario tendrá la siguiente interfaz:



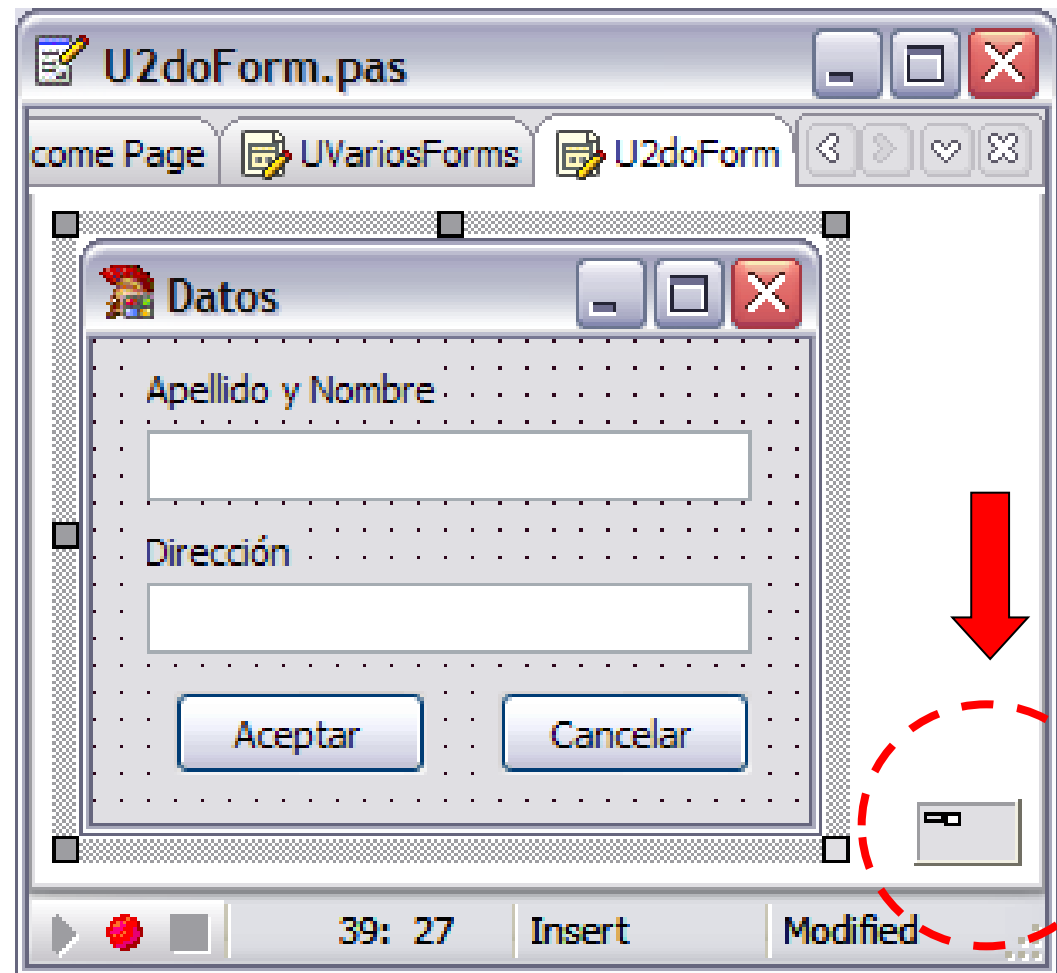
(formulario principal)



Creado usando
File \ New \ Form - Delphi

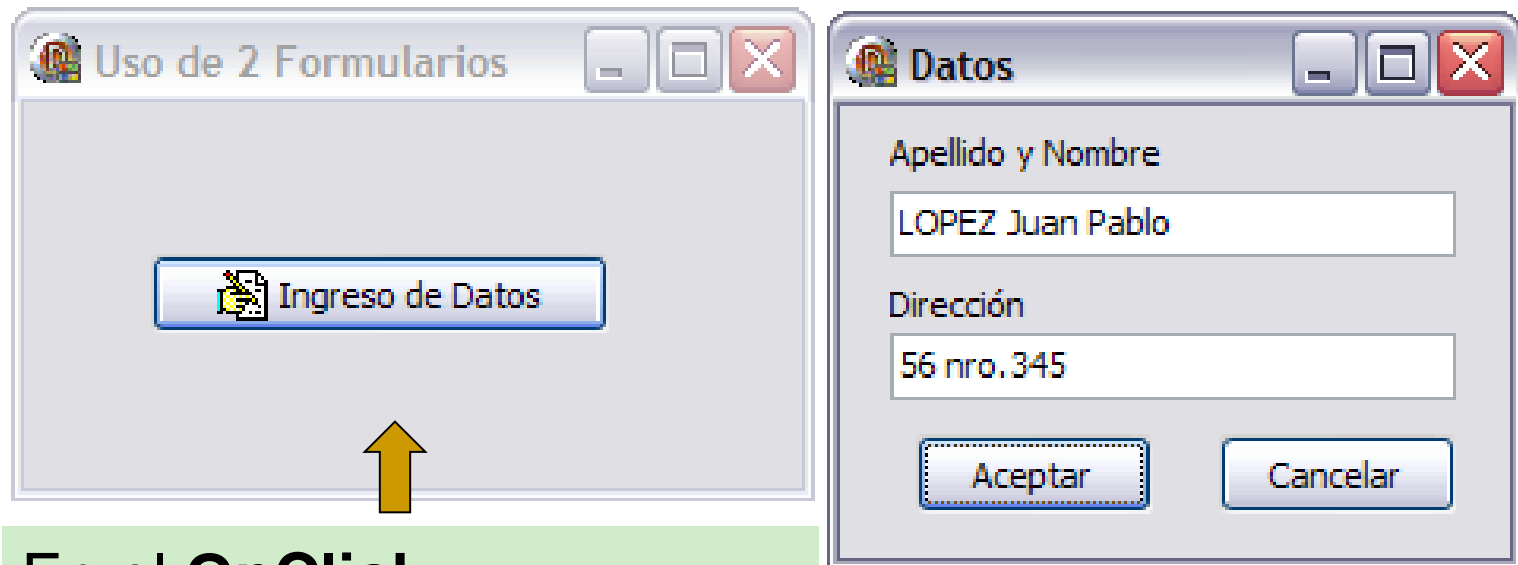
Ejemplo VariosForms.dpr

- Luego de agregar el 2do. formulario, puede posicionarlos usando esta ventana



Ejemplo VariosForms.dpr

- Cómo visualizar el 2do. formulario?



En el **OnClick**

- `FDatos.ShowModal`

Visualización del 2do. formulario

- Métodos del formulario que le permiten visualizarse:
 - **Show** : el formulario se visualiza (propiedad visible=true) posicionándose en la pantalla antes que todos los demás. Puede pasar el control a otro formulario. (ej:paleta de herramientas).

Form2.Show;

- **ShowModal** : el formulario se visualiza y no retorna el control hasta que no se cierra. Al cerrarse retorna el valor en la propiedad ModalResult.

Form2.ShowDialog;

Visualizando el 2do.formulario

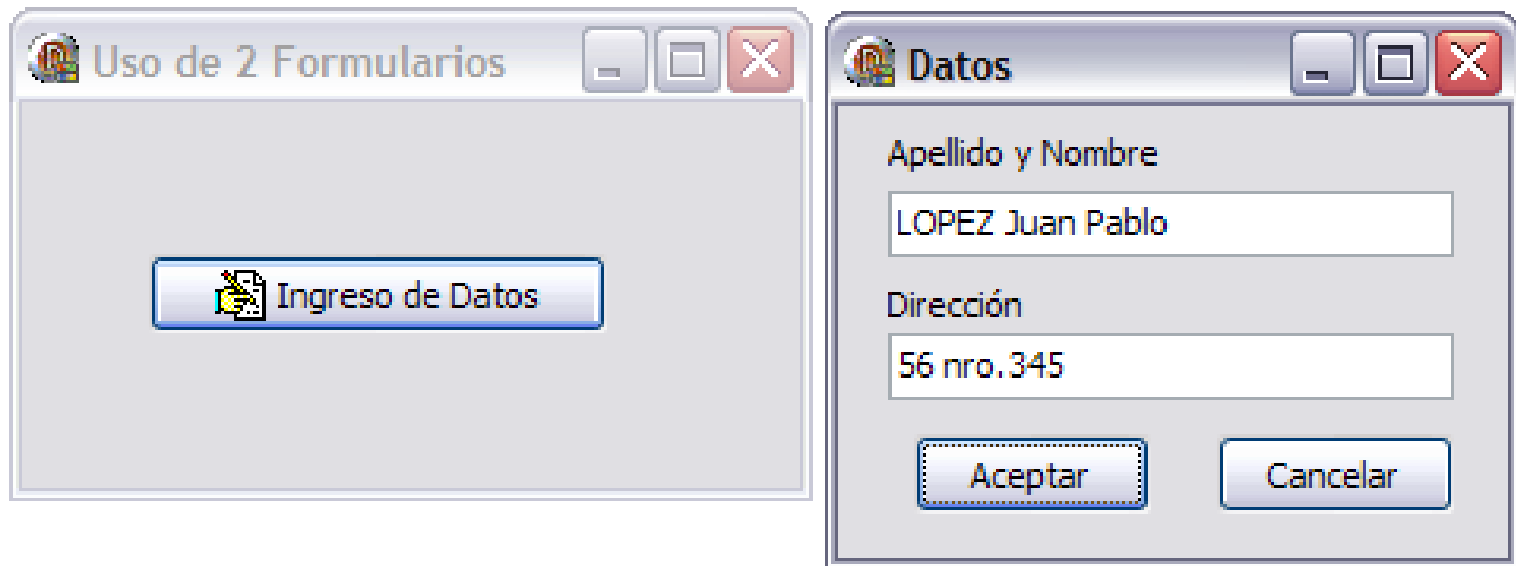
- OnClick del botón “*Ingreso de datos*” del formulario principal:

```
procedure TForm1.BitBtn1Click(Sender: TObject);  
begin  
    FDatos.ShowModal;  
end;
```

Valor de la propiedad ***name*** del
2do. Formulario.

Ejemplo VariosForms.dpr

- Una vez abierto el 2do. formulario interesa reconocer si presionó el botón “*Aceptar*” o “*Cancelar*”.



- Para ello se utilizará la propiedad **ModalResult** del 2do. formulario

Eventos de los botones del 2do. formulario

```
procedure TFDatos.CancelarClick(Sender: TObject);  
begin  
    ModalResult := mrCancel;  
end;
```

```
procedure TFDatos.AceptarClick(Sender: TObject);  
begin  
    ModalResult := mrOK;  
end;
```

Es una propiedad del 2do. Formulario

Propiedad ModalResult del Botón

- Los botones también tienen una propiedad ModalResult. Su valor por defecto es **mrNone**.
- El botón, al ser clickeado, copia el valor de su propiedad ModalResult en la propiedad del formulario.
- Si el valor de la propiedad ModalResult del botón es distinta de mrNone, el formulario abierto de manera modal, se cerrará cuando se clickee sobre el botón.

Evento del botón del formulario principal.

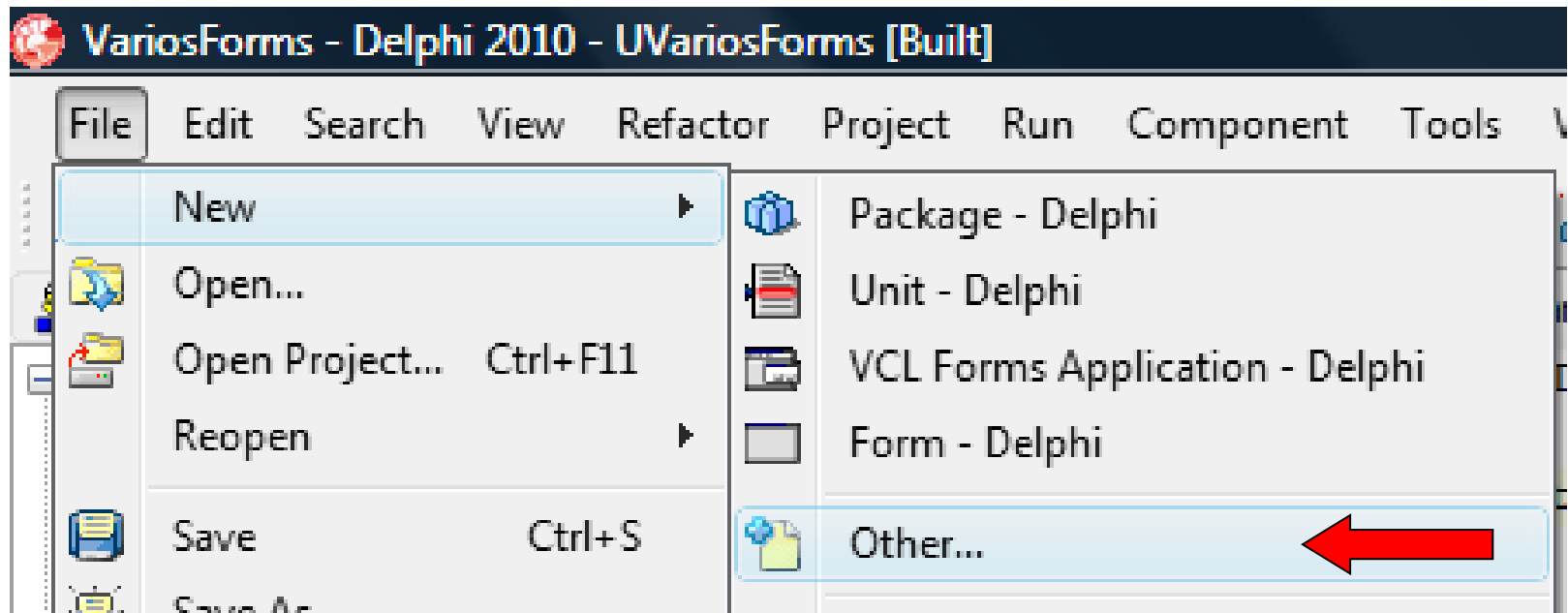
- Si se desea tomar una acción según el botón con que se cerró el 2do.formulario será necesario cambiar el OnClick del botón “Ingreso de Datos”:

```
procedure TForm1.BitBtn1Click(Sender: TObject);  
begin  
    if FDatos.ShowModal = mrOK then  
        ShowMessage('Sus datos serán procesados');  
end;
```

- Note que ShowModal puede invocarse como un procedimiento o como una función.

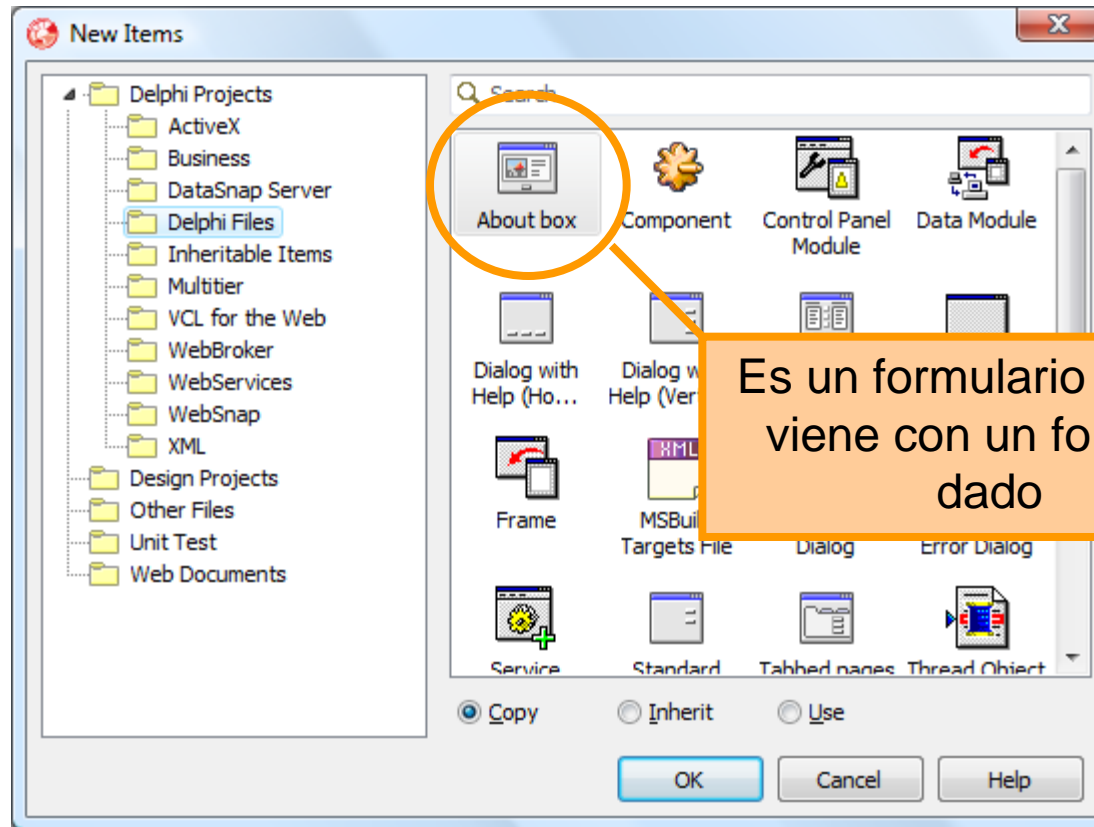
Formularios especiales

- Desde el menú principal seleccionar
File\New\Other ...



Formularios especiales

- Desde el menú principal seleccionar
File\New\Other ...



About Box

- Su aspecto se puede modificar

