



2. JBUILDER: Creación del menú

Estructura Formulario Marco1 GorderLayout) Menú Menú MenuBar1 MenuFile MenuFile MenuHelp MenuH	Image: Swing Contenedores Swing Contene	Menu bar) — File Menu items Menu items Separator	u "Edit" Edit Search View Undo CtrI+Z – Cut CtrI+X Copy CtrI+C Paste	atajo teclado submenu de "Paste" New Embedded Ctrl+V
	% √/x %			File
JMenultem	ė			
Separador	Ė.⊶ ⊡i this (E	BorderLayout)		
Submenú	📄 👘 🙀 bi		ne	this
Borrar menú Desactivado	File Menu 	Bar1 JMe datos layo	– nuBar ut	<ninguno> 💌</ninguno>
Verificación		loca	le 🧹	iMopuPort
Selector (exclu	sivo)			

Ejercicio I : JBuilder, Layout y Eventos

			Ejercicio I : JBuilder, Layout y Eventos
3. Diseño (la	ayout)		
NORTH NORTH CENTER SOUTH	EAST	FlowLayout FlowLayout Boton 1 Boton 2 Boton 3 Boton 4 Boton 6	Boton 1 Boton 3 Boton 5
BorderLay	- vout	FlowLayout	XYLayout (null)
Ejemplo Archivo NUEVO USUA	: Jbuilder, Layout y Evento <u>Edicion Socios Libro</u> RIO	s Prestamos Ayuda	jTextField (jTF_nombre) jTextField (jTF_carnet)
Nombre	_	Carnet	<pre>jTextField (jTF_domic)</pre>
Domicilio 🗌	P	rovincia	▶ jComboBox (jCB_prov)
	Fecha nac.		jTextField (jTF_fnac)
FOT	0 🔽 Estudiante		jTextField (jTF_tlfn)
	ACEPTAR	ANULAR	jjCheckBox (jCB_estud)
Estado:Norm	al		
	j	Button (jB_foto)	jButton (jB_aceptar/ jB_anular)
Diseño de Interfaces de Usua ETSI Ingeniería Informática. Universidad de	io Granada	5	© Miguel Gea y Fco. Luis Gutiérrez Dpt. Lenguajes y Sistemas Informáticos

Ejercicio I : JBuilder, Layout y Eventos

4. Eventos						
	送 Ejemplo	I: Jbuilder	, Layout y E	Eventos	_ [×
Opción de salir	Archivo	Edicion	Buscar	Ayuda		
 Asociar código (mediante eventos) 	Abrir					
	Guardar					
	🗕 Salir					
void iMenultem4 actionPerformed(ActionEv	vent e) {					
Svstem.exit(0):		octionDr		ilden ultern (× 1
}		actionPe	ertormed	jivienuitem4	actic	-
J		ancesto	rAdded			
		ancesto	rMoved			
		ancesto	rRemoved			
		caretPo	sitionChang			
		compon	entAdded			

4. Eventos

Ejercicio I : JBuilder, Layout y Eventos



jTextField.setText("modificado");

Ejercicio I : JBuilder, Layout y Eventos

5. Ventana de diálogo

Acerca de:	General Proyecto Web XML Enterprise CORBA Est CorBA Est Servicios web	Image: Second
ejemplo 1.0 (2002) aceptar	ispose();	Crear un cuadro de diálogo En los campos que siguen, indique el paquete, nombre, clase base y otras opciones del cuadro de diálogo que se va a crear. Información de la clase Clase: Dialogo Paquete: formulario Clase base: javax.swing.JDialog Opciones Opciones I Generar comentarios de cabecera
		Aceptar Cancelar Ayuda
Diseño de Interfaces de Usuario ETSI Ingeniería Informática. Universidad de Granada		9 © Miguel Gea y Fco. Luis Gutiérrez Dpt. Lenguajes y Sistemas Informáticos

5. Ventana de diálogo (cont.)

Acerca de

Código de llamada a la ventana de diálogo

public void helpAbout_actionPerformed(ActionEvent e) {

AcercaDe vent_info = new AcercaDe(this, "Acerca de..",true); // modal

Dimension dlgSize = vent_info.getPreferredSize();

Dimension frmSize = getSize();

Point loc = getLocation();

// colocar en el centro de la ventana padre

vent_info.setLocation((frmSize.width - dlgSize.width) / 2 + loc.x,

(frmSize.height - dlgSize.height) / 2 + loc.y);

// vent_info.setModal(false);

vent_info.show();

6. Ventana de Confirmación

Panel de Opción



8. ComboBox

Opciones del Combo

String[] provincias = {"Granada", "Málaga", "Jaen" };

JComboBox jCB_prov = new JComboBox(provincias); jCB_prov.setEditable(true); // poder modificar jCB_prov.setSelectedIndex(0); // posición por defecto

// Añadir de forma dinámica jCB_Prov.addItem("Murcia");

String prov = (String) jCB_Prov.getSelectedItem();

************ Otra posibilidad
DefaultComboBoxModel m = new DefaultComboBoxModel();
m.addElement((String) "Granada");

jCB.setModel(m); // asocia modelo de datos

💽 Ejemplo I: Jbuilder, Layout y Eventos Archivo Edicion Socios Lihros Prestamos Ayuda NUEVO USUARIO Carnet Nombre Granada Ŧ Domicilio | Provincia Granada Fecha nac Málada Telefono lJaen FOTO Estudiante ACEPTAR ANULAR Estado:Normal

Diseño de Interfaces de Usuario © Miguel Gea y Fco. Luis Gutiérrez ETSI Ingeniería Informática. Universidad de Granada 13 Dpt. Lenguajes y Sistemas Informáticos

9. Selector de Ficheros (estándar)



💽 Ejemplo I: Jbuilder, Layout y Eventos Edicion Socios Libros Prestamos Avuda NUEVOUSUARIO Carnet [Provincia Granada Granada Fecha nac Málaga Jaen Telefono Estudiante 💌 🖻 📧 📸 📰 Estado:No Lookin: C:1 AEAT .] Archivos de programa Documents and Settings DroneZ EL_TaskMode JBuild Lear Open File na Files of type All Files (* *

Ejercicio I : JBuilder, Layout y Eventos

