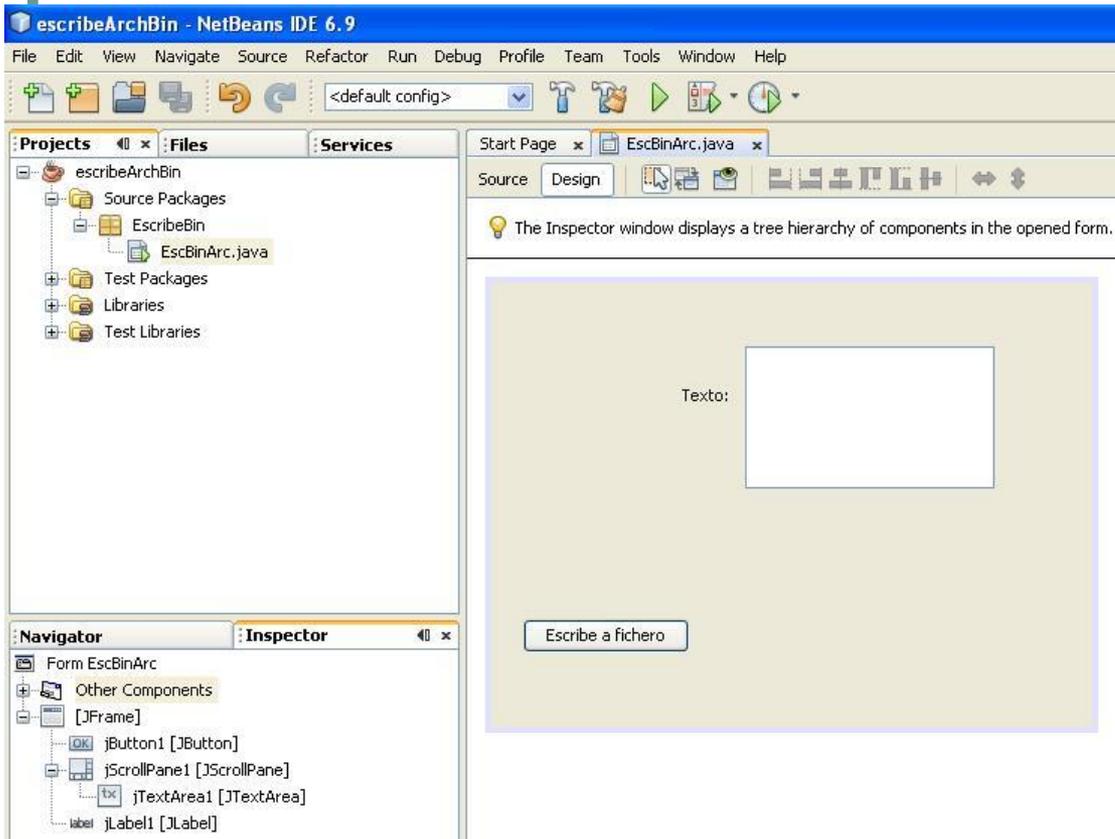


**Escribir en archivo binario**

# Creación de la interfaz



- Simplemente añadimos sobre un JFrame, un par de controles: un botón y un área de texto.

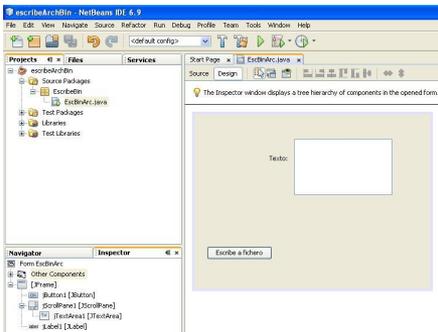
# Código al pinchar sobre el botón

- Como se ve, al pulsar el botón, se creará un fichero.
- En el fichero se grabará lo que haya en el área de texto y un número, en concreto el 5.

```
91
92 private void jButton1ActionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt)
93
94     // Nombre del fichero donde se escribirá la información
95     String fileName = "C:\\\\datosbinarios.dat" ;
96     try {
97         // Se declara un objeto de tipo DataOutputStream
98         DataOutputStream fileOut = new
99             DataOutputStream (new FileOutputStream(fileName));
100
101
102         // Escribir cadena de texto
103         fileOut.writeUTF(jTextArea1.getText());
104         // Escribir un entero 5
105         fileOut.writeInt(5);
106
107     } catch (IOException ioe) {
108         System.out.print(ioe.getMessage());
109     }
110
111 }
112
```

# Credenciales

## Imagen



## Datos de licencia

Autoría: José Javier Bermúdez Hernández

Licencia: Uso educativo-no comercial.

Procedencia: Captura de pantalla del programa NetBeans, propiedad Sun Microsystems, bajo licencia GNU GPL v2.

```
91
92 private void jButtonActionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt)
93
94     // Nombre del fichero donde se escribirá la información
95     String fileName = "C:\\datos\\binarios.dat" ;
96     try {
97         // Se declara un objeto de tipo DataOutputStream
98         DataOutputStream fileOut = new
99             DataOutputStream( new FileOutputStream(fileName));
100
101
102         // Escribir cadena de texto
103         fileOut.writeUTF(jTextArea1.getText());
104         // Escribir un entero 5
105         fileOut.writeInt(5);
106
107     } catch (IOException ioe) {
108         System.out.print(ioe.getMessage());
109     }
110
111 }
112
```

Autoría: José Javier Bermúdez Hernández

Licencia: Uso educativo-no comercial.

Procedencia: Captura de pantalla del editor de código de NetBeans, propiedad Sun Microsystems, bajo licencia GNU GPL v2.