

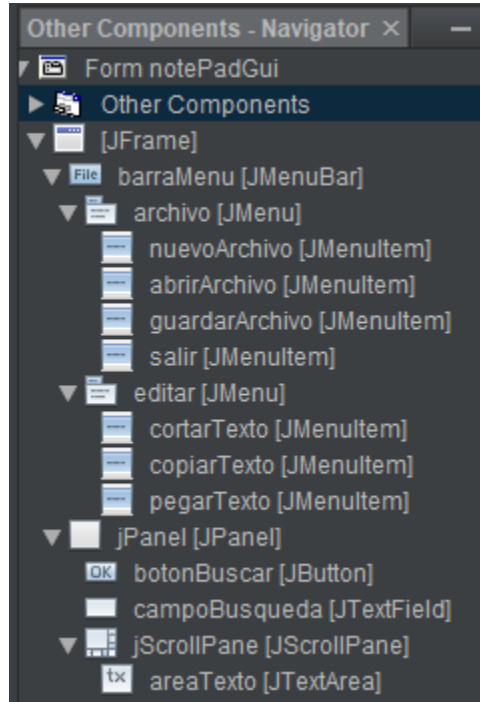
Práctica #11 – Swing: Notepad pt2

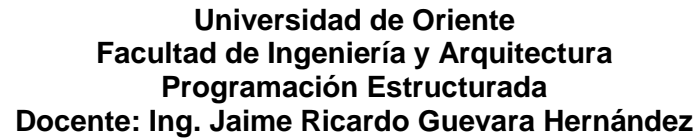


RESULTADOS DE APRENDIZAJE:

Al finalizar esta sesión de práctica el estudiante deberá:

- ✓ Crear código que permita la captura de datos.
- ✓ Realizar operaciones de asignación de datos.
- ✓ Comprender el uso de métodos en Java.
- ✓ Realizar operaciones matemáticas en Java.





NOTEPADGUI.JAVA

Agregar el siguiente código que dará funcionalidad a las opciones **Cortar**, **Copiar** y **Pegarr** en nuestra app

```
package notepad;
```

```
import java.awt.Color;
import java.awt.FileDialog;
import java.awt.datatransfer.Clipboard;
import java.awt.datatransfer.DataFlavor;
import java.awt.datatransfer.StringSelection;
import java.awt.datatransfer.Transferable;
import java.io.BufferedReader;
import java.io.FileReader;
import java.io.FileWriter;
import java.io.IOException;
```

```
public class notepadGui extends javax.swing.JFrame {

    String nombreArchivo;
    Clipboard clipboard = getToolkit().getSystemClipboard();
    public notepadGui() {
        initComponents();
    }

    @SuppressWarnings("unchecked")
    // <editor-fold defaultstate="collapsed" desc="Generated Code">

    private void cortarTextoActionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {
        String cortar = areaTexto.getSelectedText();
        StringSelection cortarSeleccion = new StringSelection(cortar);
        clipboard.setContents(cortarSeleccion, cortarSeleccion);
        areaTexto.replaceRange("", areaTexto.getSelectionStart(), areaTexto.getSelectionEnd());
    }

    private void pegarTextoActionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {
        try{
            Transferable pegar = clipboard.getContents(notepadGui.this);
```



Universidad de Oriente
Facultad de Ingeniería y Arquitectura
Programación Estructurada
Docente: Ing. Jaime Ricardo Guevara Hernández



```
String sel = (String) pegar.getTransferData(DataFlavor.stringFlavor);
areaTexto.replaceRange(sel, areaTexto.getSelectionStart(), areaTexto.getSelectionEnd());
} catch (Exception e) {
    System.out.println("No funciona!");
}
}

private void copiarTextoActionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {
    String copiar = areaTexto.getSelectedText();
    StringSelection copiarSeleccion = new StringSelection(copiar);
    clipboard.setContents(copiarSeleccion, copiarSeleccion);
}
}
```