

Ingeniería en Sistemas Computacionales

Programación Avanzada

- **Estudiante:** Rafael Ricárdez Reyes
- **Catedrático:** Ing. Álvarez Navarro Eduardo
- **Grupo:** M
- **Matricula:** 2153223056
- **Evidencia 01**

08/02/2026

Evidencia01 Contenedores y Controles (Java Swing)

JFrame – Ventana principal de la aplicación

| | |
|-------------|--|
| Métodos | setTitle(), setSize(), setVisible(), setDefaultCloseOperation(), setLayout() |
| Propiedades | title, size, visible, setDefaultCloseOperation, resizable |

JPanel – Contenedor de componentes

| | |
|-------------|--|
| Métodos | add(), remove(), setLayout(), setBackground(), setBounds() |
| Propiedades | background, layout, bounds, visible, enabled |

JLabel – Mostrar texto descriptivo

| | |
|-------------|---|
| Métodos | setText(), getText(), setFont(), setBounds(), setForeground() |
| Propiedades | text, font, foreground, bounds, visible |

JTextField – Entrada de datos

| | |
|-------------|--|
| Métodos | setText(), getText(), setColumns(), setEditable(), setBounds() |
| Propiedades | text, columns, editable, bounds, enabled |

JButton – Ejecutar acciones

| | |
|-------------|--|
| Métodos | setText(), addActionListener(), setEnabled(), setBounds(), doClick() |
| Propiedades | text, enabled, bounds, visible, focusable |

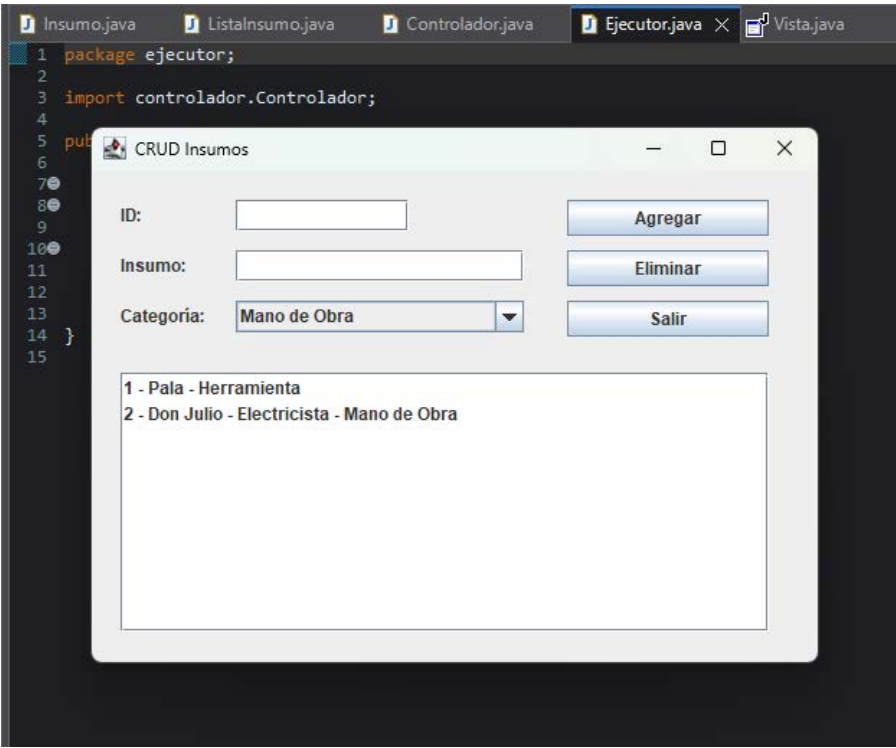
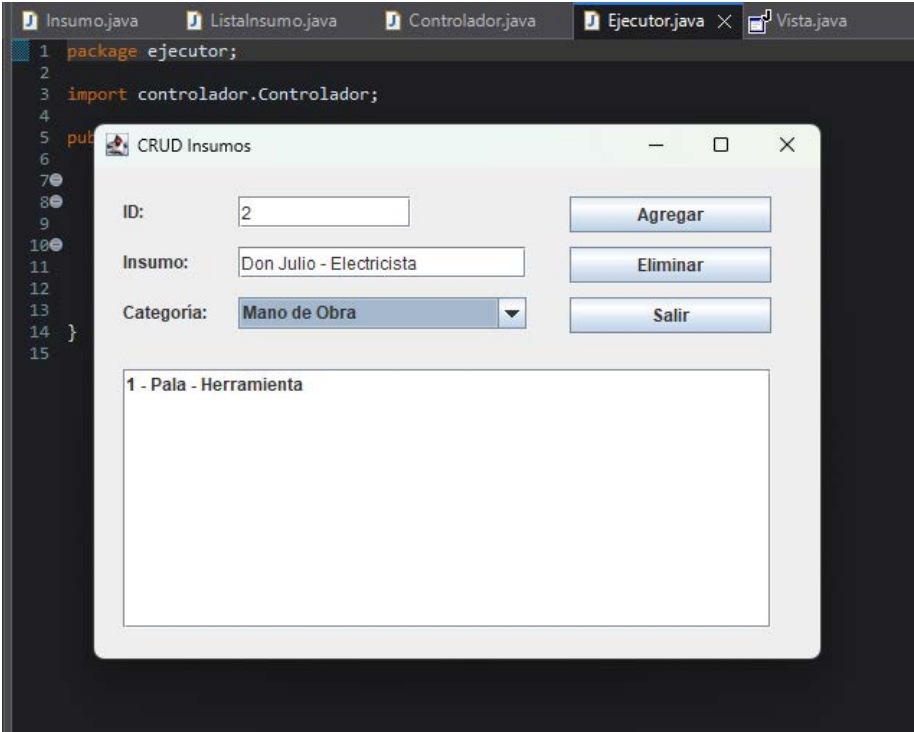
JTable – Mostrar datos en forma tabular

| | |
|-------------|---|
| Métodos | setModel(), getModel(), setRowHeight(), clearSelection(), setBounds() |
| Propiedades | model, rowHeight, bounds, enabled, visible |

JScrollPane – Agregar barras de desplazamiento

| | |
|-------------|---|
| Métodos | setViewportView(), getViewport(), setBounds(), setVerticalScrollBarPolicy(), setHorizontalScrollBarPolicy() |
| Propiedades | viewport, bounds, visible, enabled, opaque |

AGREGAR



ELIMINAR

