



Universidad Tecnológica del Norte de Guanajuato "UTNG"

Organismo público descentralizado del Gobierno del Estado de
Guanajuato

"Educación y progreso para la vida"

Docente:

Gabriel Barron Rodriguez

Programa educativo:

Licenciatura en Ingeniería en Tecnologías de la Información e Innovación
Digital.

Materia:

Estructura de Datos

Grupo:

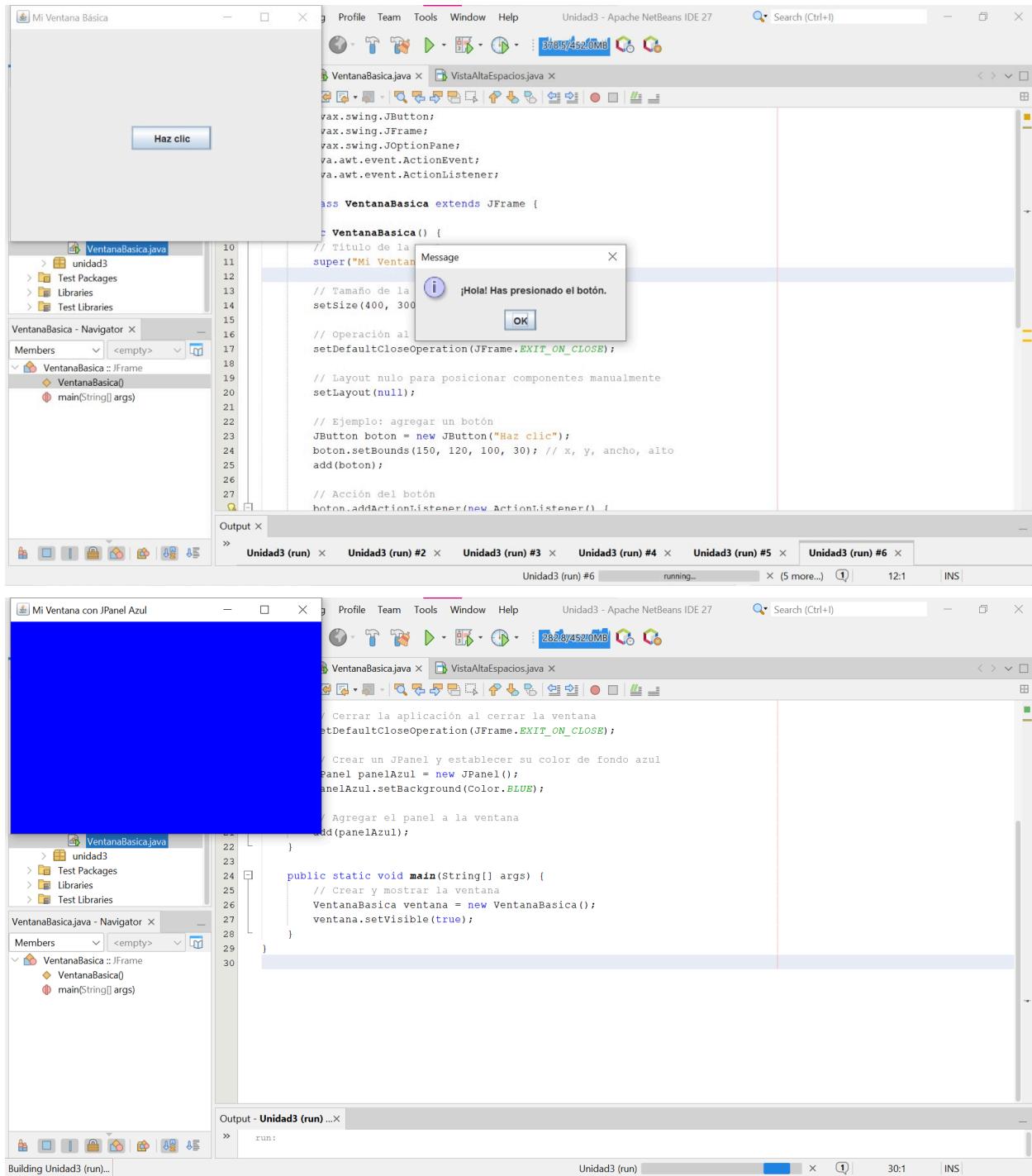
GTID141.

Alumno:

González Avilés Nataly Victoria - 1224100674.

Fecha:

Viernes 14 de Noviembre de 2025.



Mi Ventana con JTextField

```

Profile Team Tools Window Help Unidad3 - Apache NetBeans IDE 27 Search (Ctrl+I)
File VentanaBasica.java VistaAltaEspacios.java
vax.swing.*;
va.awt.*;

class VentanaBasica extends JFrame {

    VentanaBasica() {
        super("Mi Ventana con JTextField");

        // Tamaño de la ventana
        setSize(400, 300);
        setDefaultCloseOperation(JFrame.EXIT_ON_CLOSE);

        // Crear un JPanel con color azul
        JPanel panelAzul = new JPanel();
        panelAzul.setBackground(Color.PINK);

        // Usar layout nulo para posicionar componentes manualmente
        panelAzul.setLayout(null);

        // Crear un JLabel para indicar al usuario
        JLabel etiqueta = new JLabel("Ingresa tu nombre:");
        etiqueta.setForeground(Color.BLACK); // Color de texto blanco
        etiqueta.setBounds(50, 50, 150, 25);
        panelAzul.add(etiqueta);

        // Crear un JTextField para capturar el nombre
        JTextField campoNombre = new JTextField();
        campoNombre.setBounds(200, 50, 150, 25);
    }
}

```

VentanaBasica - Navigator

- Members <empty>
- VentanaBasica : JFrame
 - VentanaBasica()
 - main(String[] args)

Output

```

>> Unidad3 (run) #1 x Unidad3 (run) #2 x Unidad3 (run) #3 x Unidad3 (run) #4 x Unidad3 (run) #5 x

```

Building Unidad3 (run) #5...

Mi ventana basica NATALY VICTORIA

```

Tools Window Help Unidad3 - Apache NetBeans IDE 27 Search (Ctrl+I)
File VentanaBasica.java VistaAltaEspacios.java
sica extends JFrame {

    ca() {
        ana basica NATALY VICTORIA");

        a ventana
        00);
        eOperation(JFrame.EXIT_ON_CLOSE);

        // Crear un JPanel con color azul
        JPanel panelAzul = new JPanel();
        panelAzul.setBackground(Color.PINK);
        panelAzul.setLayout(null); // Layout nulo para posición manual

        // Etiqueta y campo de texto para Nombre
        JLabel etiquetaNombre = new JLabel("Nombre:");
        etiquetaNombre.setForeground(Color.BLACK);
        etiquetaNombre.setBounds(50, 30, 150, 25);
        panelAzul.add(etiquetaNombre);

        JTextField campoNombre = new JTextField();
        campoNombre.setBounds(200, 30, 200, 25);
        panelAzul.add(campoNombre);

        // Etiqueta y campo de texto para Apellido
        JLabel etiquetaApellido = new JLabel("Apellido:");
        etiquetaApellido.setForeground(Color.BLACK);

```

VentanaBasica - Navigator

- Members <empty>
- VentanaBasica : JFrame
 - VentanaBasica()
 - main(String[] args)

Output

```

>> Unidad3 (run) #1 x Unidad3 (run) #2 x

```

Building Unidad3 (run) #2...

