

Universidad San Carlos de Guatemala Facultad de Ingeniería Introducción a la Programación y Computación 1 Sección G

# Manual Técnico

Keitlyn Valentina Tunchez Castañeda Carnet: 2022011139

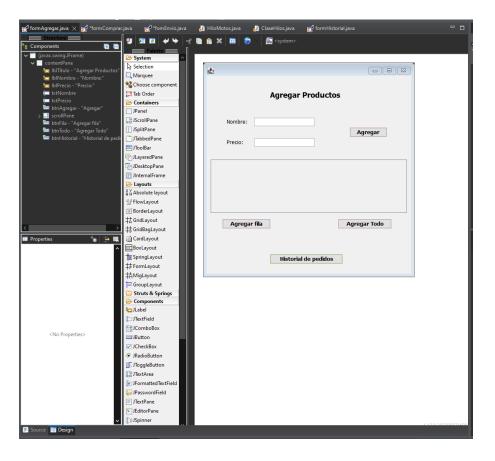
Práctica 2

# Descripción general de la solución:

Se desarrolló una aplicación para un restaurante de comida rápida, esta permite ingresar pedidos y supervisar entrega en tiempo La aplicación permite que el administrador agregue más productos al menú, permite realizar pedidos monitorear la entrega de los mismos. Esta aplicación fue realizada utilizando JAVA y su interfaz gráfica, haciendo uso de los conocimientos en el uso de arreglos y matrices así como también de los componentes gráficos, hilos y la serialización para la persistencia de datos.

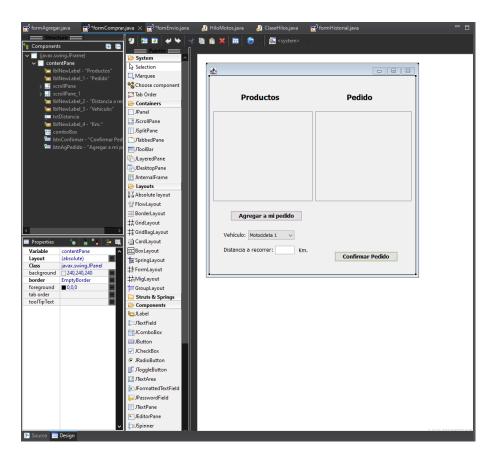
## Diccionario de clases:

### Agregar productos:



```
😭 form Agregar, java 🗴 📢 "form Comprar, java 🧺 "form Envio. java 🍶 Hilo Motos, java 🍶 Clase Hilos, java 🛒 form Historial. java
                            formComprar tabla_Productos= new formComprar();
tabla_Productos.setVisible(true);
                            setDefaultCloseOperation(JFrame.EXIT_ON_CLOSE);
setBounds(100, 100, 506, 513);
contentPane = new JPanel();
contentPane.setBorder(new EmptyBorder(5, 5, 5, 5));
                            JLabel lblTitulo = new JLabel("Agregar Productos");
lblTitulo.setFont(new Font("Tahoma", Font.80LD, 18));
lblTitulo.setBounds(152, 29, 174, 35);
contentPane.add(lblTitulo);
                            JLabel lblNombre = new JLabel("Nombre:");
lblNombre.setFort(new Fort("laboma", Fort.PLAIN, 13));
lblNombre.setBounds(48, 103, 57, 14);
contentPane.add(lblNombre);
                            JLabel lblPrecio = new JLabel("Precio:");
lblPrecio.setFont(new Font("Tahoma", Font.PLAIN, 13));
lblPrecio.setBounds(48, 152, 57, 14);
contentPane.add(lblPrecio);
Source 🖽 Design
```

### Sistema de Compras:



```
🛒 formAgregar.java 🛒 "formComprar.java 🗴 🛒 "formEnvio.java 🚜 HiloMotos.java 🚜 ClaseHilos.java 👼 formHistorial.java
                          setDefaultCloseOperation()Frame.EXIT_ON_CLOSE);
setBounds(100, 100, 506, 506);
contentPane = [new JBanel();
contentPane.setBonder(new EmptyBonder(5, 5, 5, 5));
                            setContentPane(contentPane);
contentPane.setLayout(null);
                           3Label lblNewLabel = new %Label("Productos");
lblNewLabel.setFont(new Font("Tahona", Font.80LD, 18));
lblNewLabel.setBonds(75, 43, 103, 14);
contentPane.add(lblNewLabel);
                            Jabel lbNewtabel 1 = new Jtabel("Pedido");
lbNewtabel 1.setFont(new Font("Tahoma", Font.80LD, 18));
lbNewtabel 1.setFont(as 43, 80, 14);
contentPane.add(lbNewtabel 1);
                            tabla_Productos = new JTable();
scrollPane.setViewportView(tabla_Productos);
Source Design
```

Visualización de trayectorias del envío:

