

UNIVERSIDAD DE GUAYAQUIL

FACULTAD DE INGENIERIA INDUSTRIAL

MATERIA:

PROGRAMACION EN AMBIENTES GRAFICOS CON ACCESO A DATOS

DOCENTE:

CESAR ALCIVAR

CURSO:

SIM-MA-3-1

NOMBRE DEL ESTUDIANTE:

MURILLO SUAREZ IVAN JESUS

- DATEPICKER Y COLORPICKER

```
package application;

import java.time.LocalDate;

import javafx.application.Application;
import javafx.scene.Scene;
import javafx.scene.control.Button;
import javafx.scene.control.ColorPicker;
import javafx.scene.control.DatePicker;
import javafx.scene.control.Label;
import javafx.scene.layout.BorderPane;
import javafx.scene.layout.VBox;
import javafx.scene.paint.Color;
import javafx.stage.Stage;

public class Main extends Application {
    @Override
    public void start(Stage primaryStage) {
        try {
            // Controles
            DatePicker fechaPicker = new DatePicker();
            ColorPicker colorPicker = new ColorPicker();
            Button confirmarButton = new Button("Confirmar");

            // Etiquetas
            Label fechaLabel = new Label("Selecciona una fecha:");
            Label colorLabel = new Label("Selecciona un color:");
            Label titulo = new Label("Controles DatePicker y ColorPicker");

            // VBox para organizar los elementos
            VBox contenedor = new VBox();
            contenedor.setSpacing(10);
            contenedor.getChildren().addAll(titulo, fechaLabel, fechaPicker,
            colorLabel, colorPicker, confirmarButton);

            // Manejo del evento "clic" del botón
            confirmarButton.setOnAction(event -> {
                LocalDate fechaSeleccionada = fechaPicker.getValue();
                Color colorSeleccionado = colorPicker.getValue();

                // Mostrar selecciones en la consola
                System.out.println("Fecha seleccionada: " +
            fechaSeleccionada);
                System.out.println("Color seleccionado: " +
            colorSeleccionado);

                // Opcional: Mostrar selecciones en otro componente de la
            interfaz (por ejemplo, un Label)
            });
        }
    }
}
```

```

        Label resultadoLabel = new Label("Fecha: " +
fechaSeleccionada + ", Color: " + colorSeleccionado);
        contenedor.getChildren().add(resultadoLabel);
    });

    BorderPane root = new BorderPane(contenedor);
    Scene scene = new Scene(root, 400, 400);

scene.getStylesheets().add(getClass().getResource("application.css").toExtern
alForm());
    primaryStage.setScene(scene);
    primaryStage.show();
} catch (Exception e) {
    e.printStackTrace();
}
}

public static void main(String[] args) {
    Launch(args);
}
}

```

CAPTURAS DE PANTALLAS



