

**UNIVERSIDAD DON BOSCO**  
**ESCUELA DE COMPUTACION**  
**DISEÑO Y PROGRAMACION DE SOFTWARE MULTIPLATAFORMA**



**TITULO:**

Guia #07

**DOCENTE:**

Ing. Emerson Francisco Cartagena Candelario

**PRESENTADO POR:**

Alvarenga Romero, Josías Isaac #AR200778,

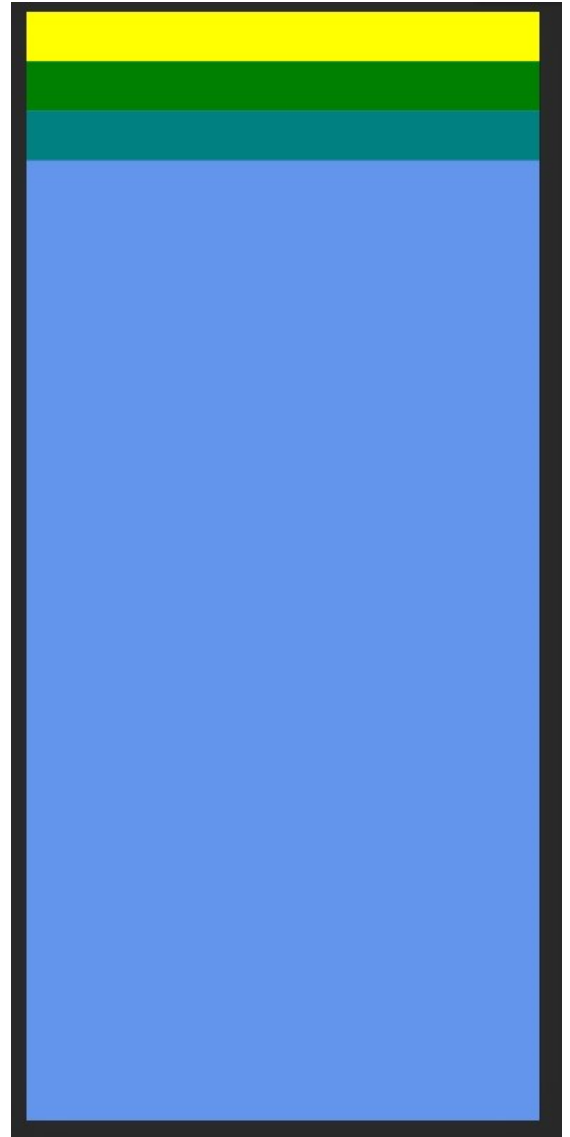
**Antiguo Cuscatlán, 27 de septiembre de 2023**

<https://github.com/isaac-rom/GuiaLabDPS/tree/master/guia07/Procedimiento/proceso>

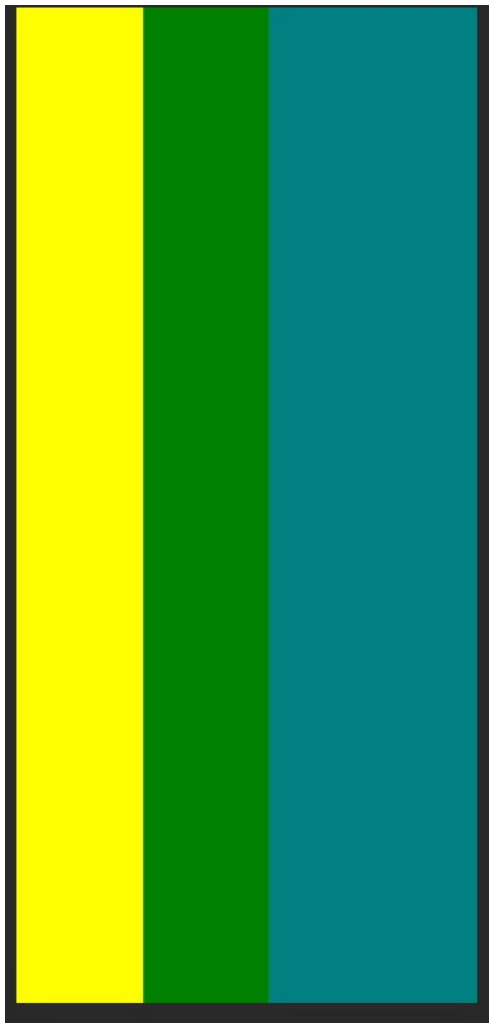
## DESARROLLO

### 1. Parte I:

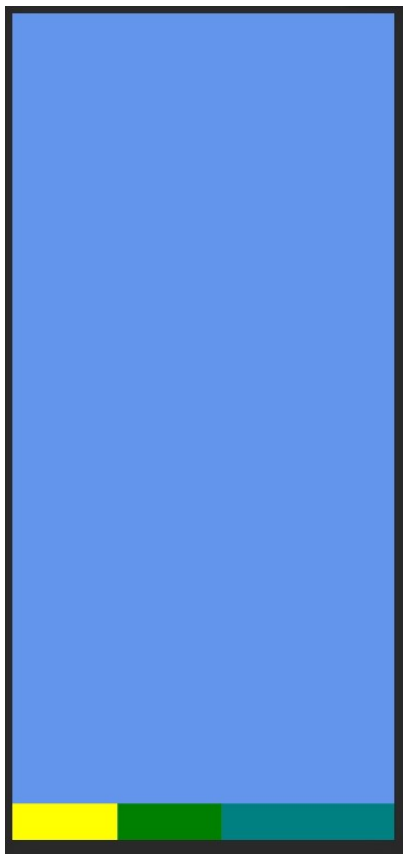
```
import React from 'react';
import { View, StyleSheet } from 'react-native';
const App = () => {
  return(
    <>
      <View style={styles.contenedor}>
        <View style={styles.caja1}></View>
        <View style={styles.caja2}></View>
        <View style={styles.caja3}></View>
        <View style={styles.caja4}></View>
      </View>
    </>
  );
};
const styles = StyleSheet.create({
  contenedor: {
    backgroundColor: "cornflowerblue",
    flex: 1,
    flexDirection: 'column'
  },
  caja1: {
    padding: 20,
    backgroundColor: 'yellow',
  },
  caja2: {
    padding: 20,
    backgroundColor: 'yellow'
  },
  caja3: {
    padding: 20,
    backgroundColor: 'green'
  },
  caja4: {
    padding: 20,
    backgroundColor: 'teal'
  }
});
export default App;
```



```
flexDirection: 'row'
```



```
const styles = StyleSheet.create({
  contenedor: {
    backgroundColor: "cornflowerblue",
    flex: 1,
    flexDirection: 'row'
  },
  caja1: {
    padding: 20,
    backgroundColor: 'navy',
    flex: 1,
  },
  caja2: {
    padding: 20,
    backgroundColor: 'yellow',
    flex: 1,
  },
  caja3: {
    padding: 20,
    backgroundColor: 'green',
    flex: 1,
  },
  caja4: {
    padding: 20,
    backgroundColor: 'teal',
    flex: 2
  }
});
```



```
contenedor: {
  backgroundColor: "cornflowerblue",
  flex: 1,
  flexDirection: 'row',
  justifyContent: "space-around",
  alignItems: "flex-end"
},
```

## 2. Parte II:

```
import React from 'react';
import { View, StyleSheet, Image, Text, ScrollView } from 'react-native';
const App = () => {
  return(
    <>
      <View>
        <View style={{flexDirection: "row"}} >
          <Image
            style={styles.banner}
            source={require("./src/img/bg.jpg")}
          />
        </View>
        <View style={styles.contenedor}>
          <Text style={styles.titulo}>Que hacer en El Salvador</Text>
          <ScrollView horizontal>
            <View>
              <Image
                style={styles.ciudad}
                source={require('./src/img/actividad1.jpg')}/>
            </View>
            <View>
              <Image
                style={styles.ciudad}
                source={require('./src/img/actividad2.jpg')}/>
            </View>
            <View>
              <Image
                style={styles.ciudad}
                source={require('./src/img/actividad3.jpg')}/>
            </View>
            <View>
              <Image
                style={styles.ciudad}
                source={require('./src/img/actividad4.jpg')}/>
            </View>
            <View>
              <Image
                style={styles.ciudad}
                source={require('./src/img/actividad5.jpg')}/>
            </View>
          </ScrollView>
        </View>
      </View>
    </>
  );
};
```



### Que hacer en El Salvador



### Que hacer en El Salvador



```
<Text style={styles.titulo}>Rutas Turisticas</Text>
<View style={styles.listado}>
  <View style={styles.listaItem}>
    <Image
      style={styles.mejores}
      source={require('./src/img/ruta1.jpg')}/>
    </View>
    <View style={styles.listaItem}>
      <Image
        style={styles.mejores}
        source={require('./src/img/ruta2.jpg')}/>
    </View>
    <View style={styles.listaItem}>
      <Image
        style={styles.mejores}
        source={require('./src/img/ruta3.jpg')}/>
    </View>
    <View style={styles.listaItem}>
      <Image
        style={styles.mejores}
        source={require('./src/img/ruta4.jpg')}/>
    </View>
  </View>
</View>
<ScrollView>
```



```
const [modalVisible, setModalVisible] = useState(false);
return(
  <>
    <ScrollView>
      <Modal transparent={true} animationType='slide' visible={modalVisible} onRequestClose={() => {alert("Modal has been closed")}}>
        <View style={styles.vistaModal}>
          <View style={styles.Modal}>
            <Text style={styles.subtitulo}>Ir a la Playa</Text>
            <Text>El salvador cuenta con hermosas playas a nivel de centroamerica</Text>
            <Button title='Cerrar' onPress={() => {setModalVisible(!modalVisible)}}></Button>
          </View>
        </View>
      </Modal>
      <View style={{flexDirection: "row"}} >
        <Image
          style={styles.banner}
          source={require("../src/img/bg.jpg")}
        />
      </View>
      <View style={styles.contenedor}>
        <Text style={styles.titulo}>Que hacer en El Salvador</Text>
        <ScrollView horizontal>
          <View>
            < Pressable onPress={() => {setModalVisible(!modalVisible)}}>
              <Image
                style={styles.ciudad}
                source={require("../src/img/actividad1.jpg")} />
            </ Pressable>
          </View>
        </ScrollView>
      </View>
    </ScrollView>
  </>
)
```