



UNIVERSIDAD DE COLIMA

Universidad de Colima

Facultad de Telemática

Ingeniería de software

Programación de Móviles

React Native - Suma de dos numearos

Tercera parcial

Almno. Angel Isaac Bejarano Flores

5°D

Mtro. Armando Román Gallardo

Miércoles 20 de enero de 2021. Manzanillo, Col.

App.js

```
import * as React from 'react';
import { Text, View, StyleSheet, TextInput, Button, TouchableOpacity } from 'react-native';
import Constants from 'expo-constants';

export default class App extends React.Component {

  state = {

    text1:'',
    text2:'',
    resultado:'0';

    Sumar(valor1, valor2)
    {
      if(valor1 & valor2)
      {
        var a=parseFloat(valor1);
        var b=parseFloat(valor2);
        var c=a+b;
        this.setState({resultado: a+"+"+b+"="+c}) ;
      }
      else
        this.setState({resultado: 'Error!!'}) ;
    }

  }

  render() {

    return (
      <View style={{flex:1,padding: 10,fontSize:24}}>
        <Text style={{padding: 15, fontSize: 24,backgroundColor:'orange',color: 'white',
          textAlign:'center'}}>
          Suma de dos numeros
        </Text>

        <TextInput
          style={{height: 40,borderColor:'green',borderWidth:2,backgroundColor: 'yellow',fontWeight:"bold",padding:5,marginTop:10}}
          placeholder="Valor 1"
          onChangeText={(text1) => this.setState({text1})}
        />
      </View>
    )
  }
}
```

```

        keyboardType='numeric'
      />
      <TextInput
        style={{height: 40,borderColor:'green',borderWidth:2,fontWeight:"bold",backgroundColor:'yellow',padding:5,marginTop:5}}
        placeholder="Valor 2"
        onChangeText={({text2}) => this.setState({text2})}
        keyboardType='numeric'
      />

      <TouchableOpacity
        style={{height: 60,backgroundColor:'blue', marginTop:10, borderRadius:50}}
        onPress={() => {
          this.Sumar(this.state.text1,this.state.text2);
        }}
      >
      <Text style={{color:'white',fontSize:24,textAlignVertical:'center',textAlign: "center",top:12}}>Sumar</Text>
    </TouchableOpacity>

    <Text style={{padding: 10, fontSize: 32}}>
      {this.state.resultado}
    </Text>

  </View>
);
}
}

```

Interfaz

Suma de dos numeros	Suma de dos numeros
Valor 1	5
Valor 2	6
Sumar	Sumar
0	5+6=11