



# Practica 14

Alumno: Valdelamar Martínez Leonardo

Profesor: Ivan Isay Guerra Lopez

Materia: Desarrollo Apps Móviles

Fecha: 10/11/2025

En esta parte del código empezamos con las importaciones que ocuparemos en el código y empezamos a declarar nuestra constante useState.

```
import { Text, View, StyleSheet, Button, Modal } from 'react-native'
import React, { useState } from 'react'

export default function Modal() {
  const [modalVisible, setModalVisible] = useState(false);
```

Después empezamos a definir la estructura de nuestro Modal. Utilizamos el onPress para controlar el cambio del estado de nuestro Modal.

```
return (
  <View style = {styles.container}>
    <Button title = 'Mostrar Modal' onPress={() => setModalVisible(true)} color = 'purple'>
      Picame
    </Button>
    <Modal
      animationType = 'fade'
      transparent = {true}
      visible = {modalVisible}
      onRequestClose = {() => setModalVisible(!modalVisible)}>
      <View style = {styles.modalContainer}>
        <View style = {styles.modalContent}>
          <Text style = {styles.textoModal}>
            Soy un Modal
          </Text>
          <Button title = 'Ocultar Modal' onPress={() => setModalVisible(false)} color = 'purple'>
            </Button>
        </View>
      </View>
    </Modal>
  </View>
)
```

También agregamos los estilos que vamos a requerir en esta práctica, les aplicamos estilos al container del modal, al contenido y al texto del modal y al contenedor en general.

```
const styles = StyleSheet.create({
  container: {
    flex: 1,
    justifyContent: 'center',
    alignItems: 'center',
    backgroundColor: '#fff',
  },
  modalContainer: {
    flex: 1,
    justifyContent: 'center',
    alignItems: 'center',
    backgroundColor: 'blue'
  },
  modalContent: {
    backgroundColor: '#fff',
    padding: 25,
    borderRadius: 15,
    alignItems: 'center',
  },
  textoModal: {
    color: '#000',
    fontSize: 22,
    fontWeight: 'bold',
    marginBottom: 15,
  },
});
```

Los resultados se ven así.



Conclusiones:

Esta práctica nos ayuda a entender de una forma muchísimo mejor las formas de poder personalizar nuestras páginas web.