



OpenWebinars certifica que

**ROBERTO MARTIN CRUZ**

Ha superado con éxito

**Curso de React Native para principiantes**

Duración del curso

**12 horas**

Fecha de expedición

**12 abril 2020**

A handwritten signature in black ink, likely belonging to Manuel Agudo, the CEO of OpenWebinars.

CEO de OpenWebinars

**Manuel Agudo**

# Curso de React Native para principiantes

## 1. INTRODUCCIÓN

Presentación

Alternativas de desarrollo para plataformas móviles

¿Cómo funciona React Native?

Casos de éxito de React Native

¿Dónde destaca React Native?

React Native Expo

## 2. ENTORNO DE DESARROLLO

Requisitos de React Native

Posibles IDEs a usar

Instalación de Visual Studio Code

Preparación de Visual Studio Code

¡Hola mundo!

Ejecutar una aplicación en un emulador Android

Ejecutar una aplicación en un emulador iOS

## 3. COMPONENTES

¿Qué es un componente? Estructura de proyectos

Crear, importar y usar componentes

Contenedor View y componente básico Text

JSX y variables

Envío de propiedades a los componentes

State y setState

Estilos

Flexbox

## 4. COMPONENTES BÁSICOS DEL FRAMEWORK

¿Cuáles son los componentes básicos del framework?

TextInput

Button vs. TouchableHighlight & TouchableOpacity

ScrollView

FlatList

SectionList

Image

ActivityIndicator

Alert

Modal

FAB

Picker

Checkbox

## 5. REACT NATIVE NAVIGATION

React-Navigation vs. React-Native-Navigation

Configuración de React-Navigation

Navegar entre pantallas

## 6. APIS DE REACT NATIVE

¿Qué es y cómo enlazar una API de React Native?

Platform

Keyboard y KeyboardAvoidingView

AsyncStorage

StatusBar

CameraRoll, Geolocation y PermissionAndroid

## 7. PROBAR APLICACIONES

¿Cómo compilar y probar aplicaciones en un dispositivo EXPO?

¿Cómo compilar y probar aplicaciones en un dispositivo Android?

¿Cómo compilar y probar aplicaciones en un dispositivo iOS?

## 8. CONCLUSIÓN

Resumen y conclusión del curso