

**REACT NATIVE DESDE CERO**  
**SOMOS Y FORMAMOS EXPERTOS EN T.I**



**Metodología**

**100% PRACTICO**



**Duración**

**30 HRS.**

## ACERCA DEL CURSO

### OBJETIVOS PRINCIPALES

- Crearas una app móvil empresarial para Android e IOS interactuando con la API REST de React Native.
- Aprenderás a utilizar código entre plataformas.
- Aprenderás a utilizar elementos internos del dispositivo como puede ser la Cámara, Galería, Geolocalización, etc.
- Aprenderás a usar React Native Elements.
- Descubre el poder de crear componentes.
- Al finalizar el curso egresarás con un perfil de Desarrollador Mobile con solidos conocimientos en el lenguaje de React Native, con competencias avanzadas para el desarrollo y despliegue de apps mobile para Android e iOS, basado en la constante práctica de las funcionalidades enseñadas a lo largo del curso.

### OBJETIVOS SECUNDARIOS

- Consumir API's.
- Exportar proyecto para subir a tiendas (Google play y app store)

### PREREQUISITOS

- Conocimientos en el uso de JavaScript (Intermedio-Avanzado).
- Recomendable: React (Librería), NPM, Node.
- Se recomienda el curso [JavaScript Desde Cero](#)

[¿Cuál es mi nivel en programación? clic aquí](#)

# ¡NUNCA DEJES DE APRENDER!

## 1.- Introducción a React Native

- 1.1 ¿Qué es React Native?
- 1.2 Cómo Funciona React Native
- 1.3 Creación de nuestra primera aplicación
- 1.4. Ejecución de la app. en emulador de android e ios

## 2. - Conceptos Básicos

- 2.1 Cómo trabajar con React Native Components
- 2.2 Configurar un nuevo proyecto
- 2.3 Trabajar con componentes básicos
- 2.4 Introducción a los estilos
- 2.5 Flexbox y diseños (introducción)
- 2.6 React Native Flexbox
- 2.7 Estilos en línea y objetos StyleSheet
- 2.8 Componentes, estilos, diseños
- 2.9 Trabajar con estado y eventos
- 2.10 Salida de una lista de elementos
- 2.11 Elementos de la lista de estilos
- 2.12 Pasar datos entre componentes
- 2.13 Trabajar con componentes que se pueden tocar
- 2.14 Eliminar elementos
- 2.15 Agregar una superposición modal
- 2.16 Cerrar la entrada modal y borrar

## 3. Depurar la aplicación

- 3.1 ¿Qué depurar y cómo depurar?
- 3.2 Manejo de mensajes de error
- 3.3 Comprensión del flujo de código con console.log ()
- 3.4 Usar el depurador remoto y los puntos de interrupción
- 3.5 Trabajar con la superposición de DevTools del dispositivo
- 3.6 Depurar la interfaz de usuario y usar React Native Debugger

## 4. Componentes, estilos y diseño.

- 4.1 Agregar un componente de encabezado personalizado
- 4.2 Agregar un componente de pantalla
- 4.3 Trabajando en el diseño
- 4.4 Estilo nativo frente al estilo CSS
- 4.5 Extracción de un componente de tarjeta
- 4.6 Componentes y estilo
- 4.8 Configurar componentes
- 4.8 Mostrando una alerta
- 4.9 Añadiendo AppLoading
- 4.10 Agregar fuentes personalizadas
- 4.11 Agregar imágenes locales
- 4.12 Estilo de imágenes
- 4.13 Trabajar con imágenes de red (web)
- 4.14 Creación de un componente de botón personalizado
- 4.15 Agregar iconos
- 4.16 Elementos y listas de listas de estilos
- 4.17 ScrollView y Flexbox (¡Sí, eso funciona!)
- 4.18 Usar FlatList en lugar de ScrollView

## 5. React navigation

- 5.1 Instalación de React Navigation
- 5.2 Crear un StackNavigator
- 5.3 React Navigation
- 5.4 Navegar entre pantallas
- 5.5 Sintaxis de navegación alternativa
- 5.6 Configuración de opciones de navegación dinámica
- 5.7 Configuración de navegación predeterminadas
- 5.8 Configuración y parámetros de navegación
- 5.9 Pasar datos entre componentes y opciones de navegación (encabezado)
- 5.10 [React Refresher] useEffect () y useCallback ()

## 6. APIS

- 6.1 ¿Qué es y cómo enlazar una API de React Native?
- 6.2 Platform
- 6.3 Keyboard y KeyboardAvoidingView
- 6.4 AsyncStorage
- 6.5 StatusBar
- 6.6 CameraRoll, Geolocation y Permission Android

## 7. Proyecto Final

- 7.1. Login en una api con registro.
- 7.2. Integración con API Rest
- 7.3 Como publicar en Google Play

## CERTIFICADO DIGITAL

Obtén una constancia que avala tu preparación, si cumples con la asistencia a tu capacitación y elaboras el proyecto final de cada curso, bootcamp o diplomado.

Registrado por la Secretaria del Trabajo y Previsión Social (México).



*¡Te esperamos!*

 55 5211 6931

 +52 55 6186 8835

 TecGurusNet