



CURSO 2021

DESARROLLO DE APLICACIONES MÓVILES

PLAN DE ESTUDIO





Este curso está pensado para personas que tengan conocimientos previos en JS y que quieran sumar a React Native como librería para desarrollar apps escalables.





ORIENTADO A:

personas con conocimientos de desarrollo web que quieran avanzar en su carrera profesional (de 17 años en adelante)

REQUISITOS:

- Ser residente de la Provincia de Misiones
- Manejo básico de PC
- Saber instalar software, manejo de javascript básico, react js.

MODALIDAD

Virtual

COMPETENCIAS Y HABILIDADES A DESARROLLAR

Al finalizar el curso, el estudiante será capaz de:

- Desplegar un entorno de desarrollo para iOS y Android usando React Native.
- Desarrollar interfaces de una app y manejar sus rutas.

Nivelar sus conocimientos en Javascript.

- Manejar estados con Redux Sagas
- Exportar Apps y realizar testing's unitarios a componentes
- Buenas prácticas de desarrollo móvil
- Enviar a tienda y distribuir las aplicaciones





OBJETIVO GENERAL

Poder desarrollar apps de calidad y tener el conocimiento para afrontar un desarrollo desde cero hasta el final del proyecto.

MODALIDAD DE ACREDITACIÓN Y EVALUACIÓN

Para aprobar el curso de Introducción al desarrollo de Apps Móviles con React Native en **modalidad virtual** y acceder a la certificación correspondiente, el estudiante deberá acreditar los conocimientos básicos para poder desplegar una app además de contar con **la aprobación de todas las prácticas a realizarse.**

METODOLOGÍA DE ENSEÑANZA

En las clases se integrarán las siguientes actividades:

- Contenidos teóricos presentados a través de la plataforma virtual **cursos.polotic.misiones.gob.ar**
- Actividades prácticas online





DEDICACIÓN

La dedicación estimada promedio es de **3 hs. semanales** que involucran el tiempo de práctica de los contenidos abordados.

ESTRUCTURA DEL CURSO

El curso tiene una duración total de **6 encuentros** de **2 hs. 30 minutos cada uno** con la siguiente **CARGA HORARIA FINAL: 16 hs.**





TEMAS A ABORDAR

- Conceptos básicos (git, jdk, cocoapods, xcode, android studio etc)
- Configuración de entornos
- Nivelación de Js
- Conceptos básicos
- Cómo funcionan los componentes
- Estados y ciclo de vida
- Maquetado, Animaciones y Estilos
- Redux
- Testing con Jest
- Configurar para exportar
- Tiendas y configuración para despliegue en producción





polotic
misiones

