Fundación Educa**más**

Programate.

Academy

SIMPLON





¡Desata tu potencial en el mundo del desarrollo móvil y conquista el futuro digital! En un mundo cada vez más conectado, la demanda de aplicaciones móviles innovadoras está en constante crecimiento. ¿Quieres estar a la vanguardia y destacarte en este emocionante campo?

¡Nuestro curso de desarrollo móvil es para ti! Aprovecha nuestros precios de lanzamiento.

Turación: 1,5 meses

Modalidad: Virtual

Mararias: Lunes, martes y miércoles de 6:00 p.m a 10:00 p.m





- Familiaridad con los conceptos básicos de HTML y CSS.
- Conocimientos básicos de programación (preferiblemente en JavaScript).
- 3. Experiencia previa con React.js sería beneficiosa, pero no es obligatoria.



- Comprender los conceptos y principios fundamentales de React Native, su ecosistema y herramientas de desarrollo.
- 2. Implementar soluciones de navegación y gestión de datos tanto eficientes como escalables en aplicaciones móviles desarrolladas con React Native.
- 3. Integrar funcionalidades avanzadas para la optimización de rendimiento en aplicaciones React Native



¿Te apasiona la tecnología móvil y estás ansioso por sumergirte en el mundo del desarrollo de aplicaciones? Este curso está diseñado para ti. Nuestro perfil de aspirante incluye:

Entusiastas de la Tecnología Móvil:

Individuos con un auténtico interés por la tecnología móvil, emocionados por adquirir nuevas habilidades en el desarrollo de aplicaciones.

Principiantes Curiosos: Aquellos que están dando sus primeros pasos en el mundo del desarrollo web o móvil y están ávidos por encontrar una guía sólida para comenzar su trayectoria.

Desarrolladores: Ya seas desarrollador web o estudiante de programación e ingeniería, todos aquellos que buscan ampliar su conjunto de habilidades y especializarse en el emocionante campo del desarrollo de aplicaciones móviles.



Al completar nuestro curso, te convertirás en un desarrollador móvil capacitado y listo para enfrentar los desafíos del mercado. Nuestro perfil de egreso incluye:



Dominio de React Native: Tendrás un dominio sólido de los fundamentos y prácticas esenciales del desarrollo móvil con React Native.

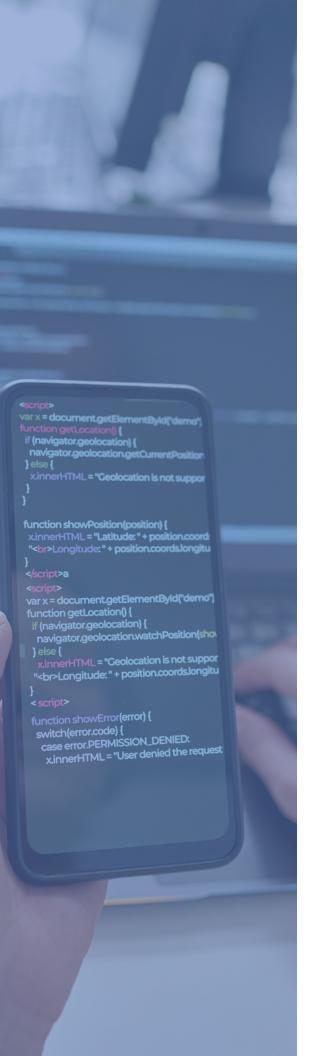
Habilidad para Navegar y Gestionar Datos:

Serás capaz de crear aplicaciones con una navegación intuitiva y una gestión eficiente de datos, proporcionando una experiencia de usuario excepcional.

Capacidad para Implementar Funcionalidades

Avanzadas: Estarás equipado para implementar funcionalidades avanzadas y optimizar el rendimiento de las aplicaciones para satisfacer las demandas del mercado.

Experiencia Práctica: Habrás desarrollado un proyecto práctico que demuestra tu capacidad para aplicar los conocimientos adquiridos en situaciones reales.



Metodología

- Pedagogía activa y basada en proyectos.
- Workshops: Clases teóricas interactivas con demostraciones prácticas.
- Ejercicios prácticos para reforzar los conceptos aprendidos.
- Sesiones de preguntas y respuestas para aclarar dudas.
- Tutorías individuales para apoyar el progreso de cada estudiante.
- Evaluación continua a través de proyectos y ejercicios prácticos.
- Proyecto Final: Los estudiantes trabajarán en equipos para desarrollar una aplicación móvil completa utilizando React Native. El proyecto se evaluará en función de su funcionalidad, diseño, rendimiento y calidad del código.



Certificado

Los estudiantes que completen con éxito el curso y presenten un proyecto final satisfactorio recibirán un certificado de finalización que validarán sus habilidades en Desarrollo móvil con React Native.

Nota Importante:

El curso se centrará en los principios y prácticas fundamentales del desarrollo móvil con React Native, preparando a los estudiantes para seguir aprendiendo y explorando por su cuenta para avanzar en su carrera como desarrolladores móviles.

PLAN DE

Estudios

FUNDAMENTOS DE

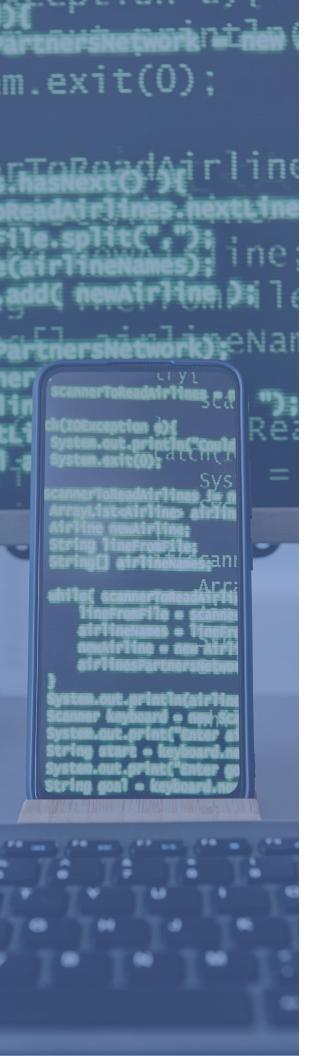
React Native

- Introducción a React Native y su ecosistema.
- Configuración del entorno de desarrollo.
- Componentes básicos de React Native.
- Manejo de estado y props en React Native.
- Estilos en React Native.

Testion de Vatos

- Navegación entre pantallas utilizando React Navigation.
- Consumo de API RESTful en aplicaciones móviles.
- Manejo de datos utilizando el estado local y AsyncStorage.
- Integración de Firebase para autenticación de usuarios y almacenamiento de datos.





FUNCIONALIDADES AVANZADAS Y

Optimización

- Implementación de funcionalidades avanzadas como geolocalización, cámara, notificaciones, push, etc.
- Optimización de rendimiento en aplicaciones móviles.
- Depuración y resolución de errores comunes en React Native.
- Pruebas unitarias y de integración en aplicaciones móviles.





C O M P U T A D O R A P E R S O N A L

- Sistema Operativo: Windows, macOS o Linux.
 Procesador: Dual-core 2 GHz o superior.
- Memoria RAM: 4 GB como mínimo (se recomienda 8 GB o más para un rendimiento óptimo).
- Espacio en Disco: Al menos 10 GB de espacio libre para la instalación de programas y almacenamiento de archivos.

ENTORNO DE DESARROLLO INTEGRADO (IDE)

 Se recomienda utilizar un IDE como Visual Studio Code, Atom o Sublime Text para escribir y editar el código.





NODE.JS Y NPM

- Node.js es necesario para ejecutar el entorno de desarrollo de React Native.
- Se recomienda tener instalada la última versión estable de Node.js y npm.

JAVA DEVELOPMENT KIT (JDK)

- Para desarrollar aplicaciones Android con React Native, es necesario tener instalado el JDK.
- Se recomienda la versión más reciente del JDK.

ANDROID STUDIO

- Necesario para configurar un emulador de Android y probar las aplicaciones en dispositivos virtuales.
- Se recomienda tener instalada la última versión de Android Studio.

XCODE (PARA DESARROLLO EN IOS)

- Para desarrollar aplicaciones iOS con React Native, es necesario tener instalado Xcode en un sistema macOS.
- Se recomienda tener instalada la última versión de Xcode.

CONEXIÓN A INTERNET

 Se requiere una conexión a Internet estable para la instalación de dependencias, actualizaciones y acceso a recursos en línea.

COMPRENSIÓN BÁSICA DE PROGRAMACIÓN:

 Se recomienda tener conocimientos básicos de HTML, CSS y JavaScript para aprovechar al máximo el curso.







- Certificación Internacional con Simplon
- Metodología SCRUM
- Desing Thinking
- Creación de proyecto práctico durante el transcurso del curso
- Refuerzo de habilidades blandas para el trabajo en equipo





Este curso es ideal para ti si eres:

- Desarrollador Web: Si eres desarrollo web y deseas expandir tus habilidades para abarcar el desarrollo de aplicaciones móviles.
- estudiante de Programación o Ingeniería: Si estás cursando estudios relacionados con la programación o la ingeniería y deseas especializarte en el desarrollo de aplicaciones móviles para complementar tu formación académica.
- Profesional Curioso: Si trabajas en cualquier sector de TI y tienes un interés genuino en aprender sobre tecnología móvil y el desarrollo de aplicaciones, este curso te brindará las herramientas necesarias para potenciar tus habilidades y explorar nuevas oportunidades laborales.

¡No importa en qué etapa de tu carrera te encuentres, este curso está diseñado para impulsar tu crecimiento profesional y llevarte al siguiente nivel en el mundo del desarrollo móvil!



Externa: \$2.000.000

Egresado de Prográmate Academy: \$1.700.000

Trupos empresariales: \$1.800.000



No dejes que la oportunidad pase de largo.

¡Llena el formulario ahora y asegura tu lugar!

Postúlate en el formulario.

Contacto:

Paula Ramirez. Analista de experiencia de aspirantes.



analistade experiencia@educamas.com.co



311 450 8935

Nota* La apertura de los programas está sujeta a un número mínimo de estudiantes. Prográmate Academy se reserva el derecho de suspender o aplazar el inicio de cualquiera de los programas, en función de la respuesta que obtenga de los interesados en la convocatoria. Igualmente, se reserva el derecho a realizar modificaciones en el plan de estudios, el enfoque metodológico y el claustro docente.

El bootcamp responde a Educación no formal, no conduce a título alguno ni certifica aptitudes ocupacionales.