

Bootcamp REACT NATIVE

codigofacilito.com/bootcamps/react-native



0

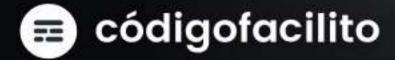


Acerca de Código Facilito

Código Facilito es la **plataforma de** aprendizaje profesional hecha por y para desarrolladores de habla hispana.

Desde el 2010 brindando contenido educativo de alta calidad de la mano de **expertos de la industria**.





Objetivos

El programa buscar formar con los conocimientos esperados para un profesional de React Native nivel mid, tal que personas que están iniciando puedan aprender desde 0, y quienes estén en sus primeros años profesionales puedan ahondar en tópicos clave de React Native.

El programa está optimizado para cubrir los conceptos y requerimientos que comúnmente se solicitan en vacantes como React Native Developer.



Formato del Bootcamp



12 Semanas

Clases en vivo cada semana. Grabaciones disponibles si te pierdes la clase en directo.





6 Meses Premium

Al instante de inscribirte recibes 6 meses de acceso ilimitado a todos los cursos.



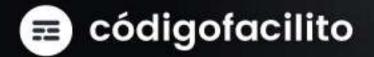


Completa el Bootcamp con un proyecto final y recibe tu certificado de finalización.

Grupo Exclusivo

Cada Bootcamp tiene su grupo exclusivo con estudiantes y Team Código Facilito.

Proyecto y Certificado



Perfil de Ingreso

Personas con conocimientos fundamentales de javaScript y React, que deseen aprender cómo usar esos conocimientos en desarrollo de aplicaciones móviles para iOS y Android.

Profesionales que sepan los fundamentos de React Native, que deseen extender sus conocimientos de la plataforma y el código, a través de las clases teórico/prácticas impartidas por senior.

Profesionales ejerciendo roles de React Native que deseen reforzar sus conocimientos, tal que puedan abordar nuevos proyectos, o que puedan aplicar a nuevos puestos de trabajo.

Requisitos técnicos

- Fundamentos de javaScript
- Fundamentos de react



Perfil de egreso

Al egresar serás capaz de desarrollar tus primeros proyectos con React Native, conocerás los fundamentos de la plataforma, y serás capaz de construir interfaces interactivas, manejar información, navegar entre vistas, y subir aplicaciones a las principales tiendas.

Los conocimientos que aquí adquieras te permitirán aplicar a roles junior en React Native, o bien, a roles de mayor experiencia si es que antes ya trabajabas con esta tecnología. Con lo aprendido, podrás abordar proyectos como freelance/independiente para crear aplicaciones móviles para iOS y Android.

Serás capaz de abordar proyectos personales que culminen con aplicaciones móviles en las tiendas principales: la Appstore y la Google Play Store.



Plan de estudio

Fundamentos

- 1. Qué es React Native y cómo funciona
- 2. Preparando tu entorno de trabajo
 - a. Instalación de dependencias
 - b. Configuración del entorno de desarrollo
 - c. Flujo de trabajo
 - d. Trabajando con expo
 - e. Características destacadas de React Native para desarrollo:
- 3. Fundamentos de React Native
 - a. Conoce los controles básicos
 - b. Colocando imágenes
 - c. Fundamentos de flujo de información
 - Manejo de estado básico

- 4. Manejo de información
 - a. Trabajando con listas
 - b. State management
 - c. Consideraciones de performance
 - d. Actualización de listas

UI con React Native

- 5. Estilos en React Native
 - d. Cómo aplicar estilos
 - e. De Figma a la app (trabajar con un ejemplo en figma y diseñar)
- - d. Touch y otros eventos comúnes
 - e. React Navigation

6. Manejo de eventos y navegando entre vistas



Plan de estudio

7. Formularios

- a. Controles de formularios
- b. Validaciones
- c. Actualizar la UI con información de errores y éxito en el llenado de datos
- d. Formularios de varias ventanas
- 8. Manejador de estados
 - a. zustand
 - b. Ejercicio de integración de un manejador de estado y actualización de la UI
 - c. Integrar animaciones (opcional)

Manejo de datos

- 9. Conectarse a una API (bank facilito)
 - a. Fundamentos de conexión a una API
 - b. Fundamentos de networking c. fetch
- 10. Autenticación de usuarios
 - a. JSON Web tokens
 - b. Cómo guardar la información del usuario
 - c. Enviar datos del usuario en peticiones
- 11. Taller integrador
 - a. CRUD con la API de bank facilito
 - b. Mi primera app



Plan de estudio

React Native a fondo

- 12. React Native internals
 - a. Cómo funciona React Native detallado técnicamente
 - b. Nativo vs no nativo
- 13. Mejores prácticas de performance
 - a. Fundamentos de performance
 - ix. Qué hace a una app lenta
 - b. Tips y recomendaciones para que tu app sea rápida
 - c. Cómo medir el rendimiento de mi app
- 14. Desarrollo nativo
 - a. Cómo añadir código nativo
 - b. Por qué debería trabajar con código nativo
 - c. Comunicar código nativo con React Native
 - d. Ejercicio con Android

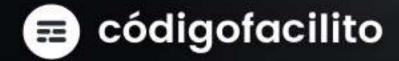
15. Arquitectura y mejores prácticas de organización de código

Integrando APIs del sistema

- 16. Permisos y APIs del sistema
 - a. Manejo de permisos
 - b. Cómo acceder a la galería
 - c. GPS
- 17. Autenticación con las cuentas del sistema a. Sign in with Google / Sign in with Apple

Despliegue a producción

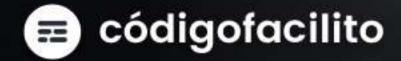
- 16. Introducción a las pruebas automatizadas con React Native
 - p. Unit tests
 - q. Mocks
- 17. Pruebas de integración 18. Subir tu aplicación a la playstore p. Cómo preparar mi app para producción q. Subir mi aplicación a la playstore



Apertura de inscripciones: 13 de Marzo 2025

Inicio de clases: 15 de Mayo 2025



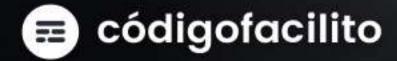


*Clases Martes y jueves:

7 pm - 📨 🌌 🚛 🎇 8 pm - 🜌 12 am - 🌌

*No es requisito asistir en vivo: puedes seguir el Bootcamp a tu ritmo ya que todas las clases quedan grabadas.





Lo que dicen de nuestros Bootcamps $\neq \neq \neq \neq \neq$



wilsondelcanto - Seguir

Si tienen la oportunidad de inscribirse en este espectacular Bootcamp aprovechen. (Se aprende mucho y con una comunidad excelente se pasa mejor!

Mi participación en la primera edición de este: youtu.be/V655YOdigkw



Flavio Cesar Sandoval Muñoz @DSandovalFlavio - Seguir

@codigofacilito @io_exception la clase de hoy, fue una total pasada, de las clases que más he disfrutado.





State 1	
6.	Código Fa
1	@codigof

acilito 🚤 🔮 acilito - Sequir

Testimonial del Bootcamp de Introducción a la Programación de Código Facilito 🛶 🧐

Buenos dias. Quiero darles una gran noticia. Acabo de quedar en un puesto de desarrollador JR en una multinacional de Chile. Estoy agradecido a todo el equipo de CF a los profesores del bootcamp. Como a los profes de los talleres, sobre todo profe Darwin y sus entrevistas. Se me dio esta gran oportunidad y dejare de lado el soporte IT. Y empezare mi carrera como desarrollador. 🙌 💙

44 1 10:20 AM



2:42 p. m. - 12 may. 2022



Fatima

@AtomoDeCarbono - Seguir

Hace dos meses le tenía pánico al VS, ahora heme aquí haciendo mi jueguito de Pygame 🚚

Los tom #Bootcamp de introducción a la #programacion de @codigofacilito 💊



6:41 p. m. - 7 abr. 2022



En respuesta a @dchaconoca

Ya hoy es la última clase en vivo del bootcamp de Ciencia de Datos de @codigofacilito Me ha encantado! He aprendido mucho de los profes y los otros estudiantes, una comunidad muy chévere. Solo me queda seguir practicando y

Mary 🦂 @janselin_ - Seguir

Estoy super contenta y orgullosa del grupo que creé de chicas del bootcamp de @codipofacilito

0-4

Nos avudamos entre todas, estamos siempre activas y muchas me agradecieron por habe hecho el grupo 😍 😤 🧐





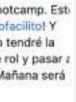
@Mayo_9518 - Seguir

Mañana me graduó de mi primer bootcamp. Este fue de Ciencia de datos en @codigofacilito! Y horas antes de este acontecimiento tendré la entrevista decisiva para cambiar de rol y pasar a trabaiar como científico de datos. Mañana será un buen día.

7:41 p. m. - 28 mar. 2022

2	123	Responder	O

5





1		
0	-	

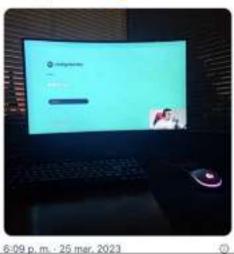
aniela Lara Blara vel dev Seguir

¡Se logró! Gracias a @codigofacilito y a todos los profesores tan increibles por este gran bootcamp. Por si alguien se estaba cuestionando si vale la pena adquirir un bootcamp con CF, la respuesta es sí, vale toda la pena del mundo.





Aprovechando para ponerme al día en el Bootcamp de Next is en @codigofacilito Está súper interesante, además @iuan_deltoro2 es un pro para enseñar 🚜





2 Copia enlace

sta

códigofacilito =

Testimonios del éxito de nuestros estudiantes en Linkedin $\star \star \star \star \star$ David Santafe Zorrilla Senior .Net Developer - Azure Developer Associate



ata Enthusiast (Records Analyst | WWG User Group

Feriting Milestonel

CO 53 - 2 Comments

Friday marked my first day in a Código Facilito Data Science Bootcamp, and I couldn't be more thrilled to embark on this journey? sost valuable lessons I learned was to overcome impostor nly takes one successful opportunity to thrive in this field. Continuing to learn and always taking risks is crucial. Embrace challenges, stay curious, and push your boundaries Here's to new beginnings and endless possibilities! #DataScience #ContinuousLearning #TakeRisks dNewBeginnings #StayCurious



Quiero agradecer al equipo de Código Facilito por la oportunidad de participar en el Bootcamp Intensivo Azure Al 102. Ha sido una experiencia increiblemente valiosa, y estoy muy contento de haberlo completado con éxito. Gracias a su apoyo y excelente enseñanza, he aprendido mucho y me siento más preparado para enfrentar nuevos desafíos en mi carrera. ¡Gracias por todo el esfuerzo y dedicación que pusieron en este bootcamp!

Bootcamp **Intensivo Azure AI 102**

Certifica a David Santafe

códigofocilito

antile ait on programs de l'assessme de la

He vivido dedicado y constante desde que inicié en este mundo de análisis y ciencia de datos.

Artificial.

se logró. Artificial"

Lo logramos!



C C 16

Adicionalmente a lo anterior, esta vez incluimos temas como Inteligencia

Todo empezó con una beca en el Bootcamp de Código Facilito para lograr la certificación Al-102 de Microsoft. Con constancia y dedicación,

Luego vino el gran reto: "El Hackathon", el evento internacional de proyectos entre Partners de Microsoft, en el cuál, ocupamos el tercer lugar con el Proyecto: Ghost Wise "Evitando el Ghosting con Inteligencia

Agradecer al gran equipo que me tocó: Ana Buturajac, Raúl Alan Cienega Serrano, Jesús Reyes Aganza y Joseph Salgado (Argentina, México y Perú), son unos cracks.

#Inteligenciaartificial #ArtificialIntelligence #Azure #AI102

Microsoft Dickolatio

Yrvin Martin Narro Lucano

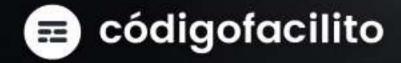
3rd Place Winner

Microsoft Azure Innovation Challenge Hackathon 2024

Build Al Solutions with Azure Al Services

Alejandro Soria Ruibal

CEO de Código Facilito



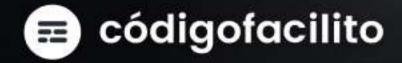
Prueba 2 clases:

Si las primeras 2 clases no superan tus expectativas, ofrecemos un **reembolso completo** de tu dinero sin preguntas.

Esta es nuestra garantía de calidad.







¡Estás a un paso de sumarte al Bootcamp!

codigofacilito.com/bootcamps/react-native

¿Alguna duda? ayuda@codigofacilito.com

