

 **códigofacilito**

**Bootcamp**

# **REACT NATIVE**

[codigofacilito.com/bootcamps/react-native](https://codigofacilito.com/bootcamps/react-native)





# 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.



## Grupo Exclusivo

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



## 6 Meses Premium

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



## Proyecto y Certificado

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

# 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
    - i. 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)
6. Manejo de eventos y navegando entre vistas
  - d. Touch y otros eventos comunes
  - e. React Navigation

# 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:

5 pm -     

6 pm -    

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

★ ★ ★ ★ ★

**Wilson**  
@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/V655Y0digkw](https://youtu.be/V655Y0digkw)

#Fronte

**Flavio Cesar Sandoval Muñoz**  
@DSandovalFlavio · Seguir

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

El bootcamp está a otro nivel.



**Código Facilito**  
@codigofacilito · Seguir

Testimonial del Bootcamp de Introducción a la Programación de Código Facilito

Buenos días. 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. 🙌❤️

10 🔥 6

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 tqm #Bootcamp de introducción a la #programacion de @codigofacilito



**Mary**  
@janselin\_ · Seguir

Estoy super contenta y orgullosa del grupo que creé de chicas del bootcamp de @codigofacilito 🌸🌿

Nos ayudamos entre todas, estamos siempre activas y muchas me agradecieron por haber hecho el grupo 🥰🥰💜



**Mayo**  
@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 trabajar como científico de datos. Mañana será un buen día.

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

123 Responder Copia enlace

Leer 9 respuestas

**Daniela Lara**  
@lara\_vel\_dev · Seguir

¡Se logró! Gracias a @codigofacilito y a todos los profesores tan increíbles 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.

**Claunicole**  
@Claunicode · Seguir

Aprovechando para ponerme al día en el Bootcamp de Next.js en @codigofacilito. Está súper interesante, además @juan\_deltoro2 es un pro para enseñar 🙌





# Testimonios del éxito de nuestros estudiantes en LinkedIn



**Ana Brício**  
Data Enthusiast | Records Analyst | AWS User Group  
Toro

Exciting Milestone!

Friday marked my first day in a **Código Facilito** Data Science Bootcamp, and I couldn't be more thrilled to embark on this journey! One of the most valuable lessons I learned was to overcome impostor syndrome—it only 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 #NewBeginnings #StayCurious



3 · 2 Comments

**David Santafe Zorrilla**  
Senior .Net Developer - Azure Developer Associate  
Sino

Quiero agradecer al equipo de **Código Facilito** por la oportunidad de participar en el Bootcamp Intensivo Azure AI 102. Ha sido una experiencia increíblemente 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!



16

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

Adicionalmente a lo anterior, esta vez incluimos temas como Inteligencia Artificial.

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

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 Artificial"

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.

Lo logramos!

#Inteligenciaartificial #ArtificialIntelligence #Azure #AI102



34 · 8 Comments

## 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](https://codigofacilito.com/bootcamps/react-native)

**¿Alguna duda?**

[ayuda@codigofacilito.com](mailto:ayuda@codigofacilito.com)

