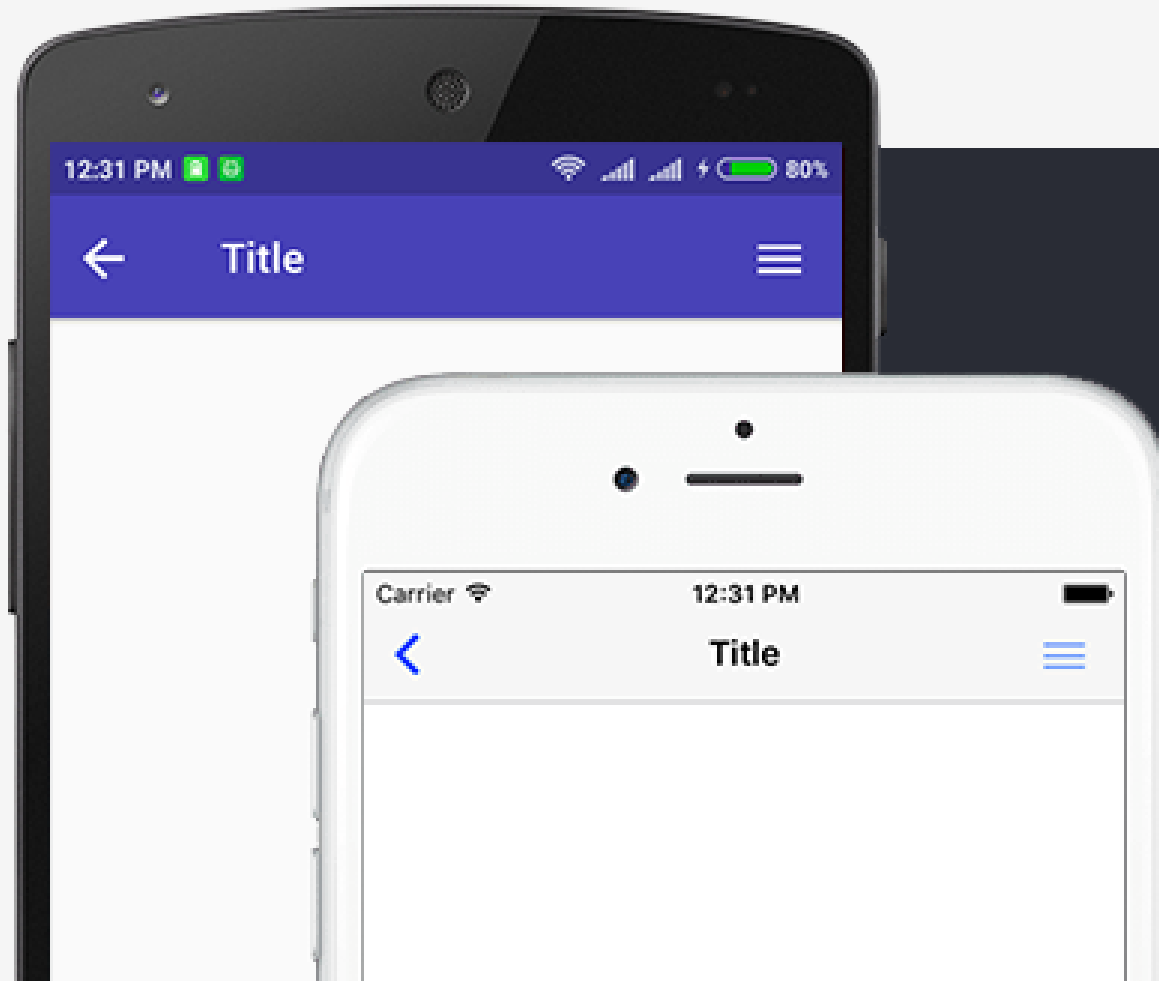


GET
SHIT
DONE


Creando una app multiplatforma con React Native 🔥

¿Que es React Native ?



```
<Header>
  <Left>
    <Button transparent>
      <Icon name="arrow-back" />
    </Button>
  </Left>
  <Body>
    <Title>Title</Title>
  </Body>
  <Right>
    <Button transparent>
      <Icon name="menu" />
    </Button>
  </Right>
</Header>
```

¿Que es React Native ?

React Native es un framework creado por **Facebook** para crear aplicaciones nativas usando **javascript** para Android,IOS, Desktop y la Web .

```
import React from "react"
import { Text, View } from "react-native"

export default () => {
  return (
    <View>
      <Text>Hello from React Native!</Text>
    </View>
  )
}
```

¡Wot! ¿Cordova y otras no hacen lo mismo?

Si, pero dejame te explico. La principal diferencia entre **React Native** y las apps basadas en **Cordova** es que en Cordova las apps se ejecutan dentro de una webview, mientras las apps con React Native renderizan utilizando componentes nativos.

Stop talking and show me the :code:

Espera, espera, solo un repaso rápido de esto:

- Explicar como funciona react native, bro!
- Componentes y props
- Tipos de componentes en React
- Estado de un componente y su ciclo de vida
- Porqué aprenderlo ?
- Extras 😊

Que hay detras de RN ?

Native Modules

Android - Java
iOS - Obj C /Swift

= = = = =

RN Bridge (Java/C++)

= = = = =

JS

Virtual Machine

(JavaScriptCore)

Componentes y props

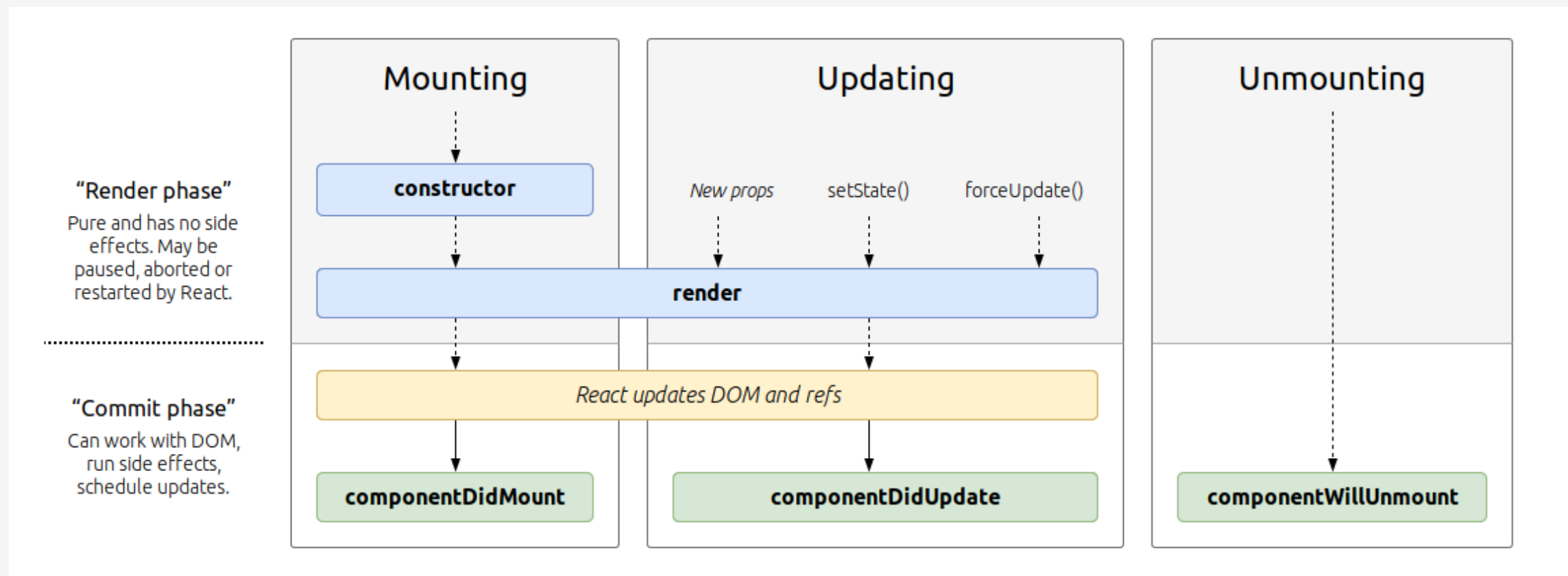
Un componente es una parte de tu UI dividido en piezas pequeñas que se vuelven reusables, independientes y qué además contienen su propia lógica y base de código.

“ En realidad un componente es una función de javascript a la cual se le pasan propiedades arbitrarias y esta retorna elementos de **React** describiendo que aparecerá en pantalla. ”

También existen distintos componentes, entre ellos están

- Functional Components: - Son literalmente funciones que reciben parámetros cómo **propiedades**
- Class Components: - Un componente que extiende una simulación de clase con propiedades y métodos conocidos como: **Ciclos de vida de un componente**

Ciclo de vida de un componente



“ **Psst:** si has usado reactjs o vuejs te parecerá familiar ⚡ 😊

”

Expo

Expo.io

“ Expo es como un Rails para RN. Ya hay muchas cosas solo para tomar y con la base de código correcta. Con expo no necesitas Android studio o Xcode. Solo escribes javascript en cualquier editor de texto de tu gusto. ”



Documentation

Dive in to learn all about
Expo development



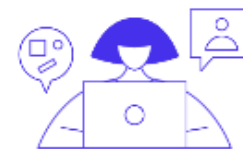
Development Tools

Everything you need to start
creating with Expo



Forums

Ask your question in our
community forums



Slack

Join the 2000+ members of
our Slack community

Porqué aprender?

Demanda de trabajo

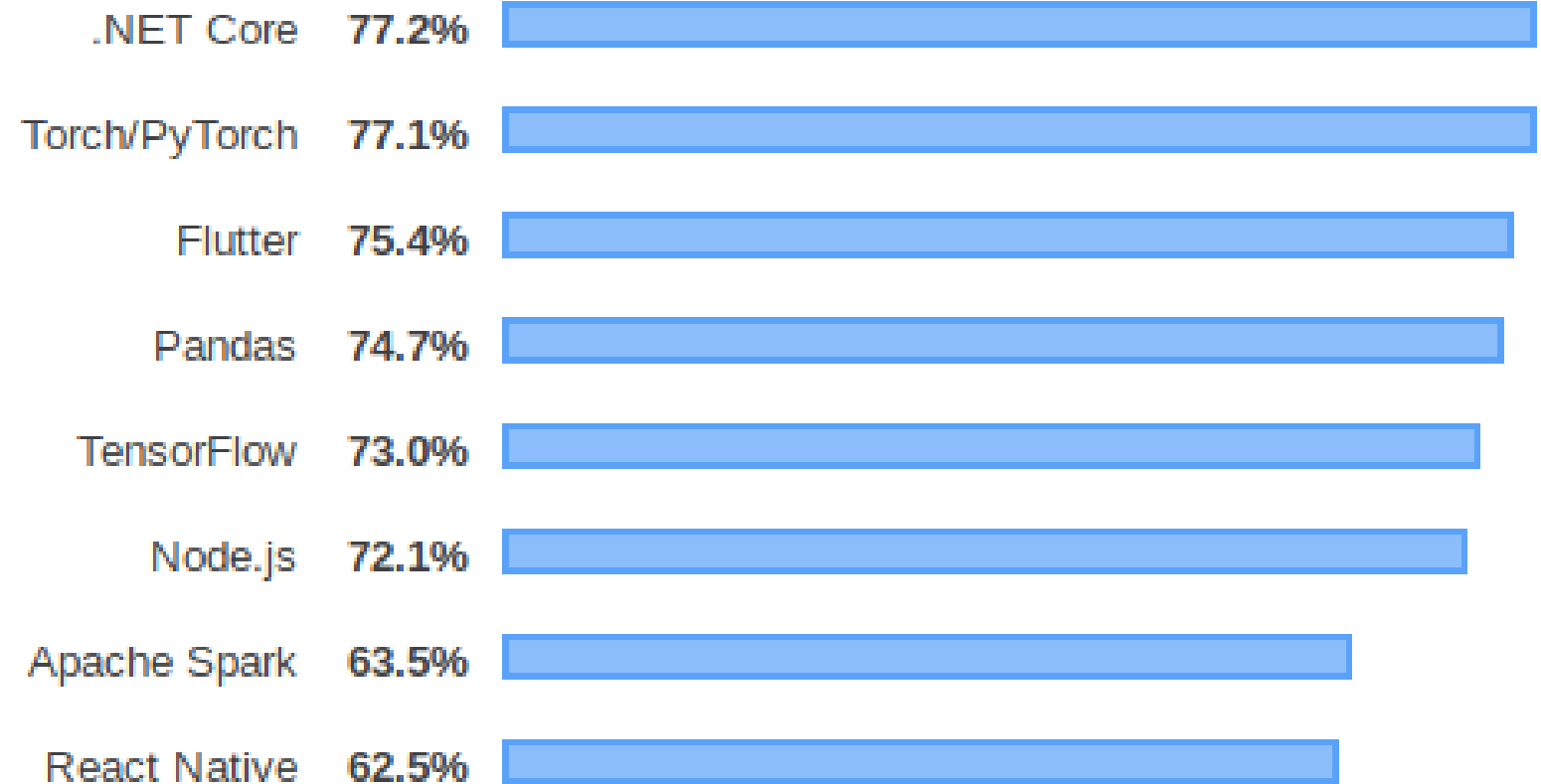
<https://news.ycombinator.com/item?id=13623482>

Most Loved, Dreaded, and Wanted Other Frameworks, Libraries, and Tools

Loved

Dreaded

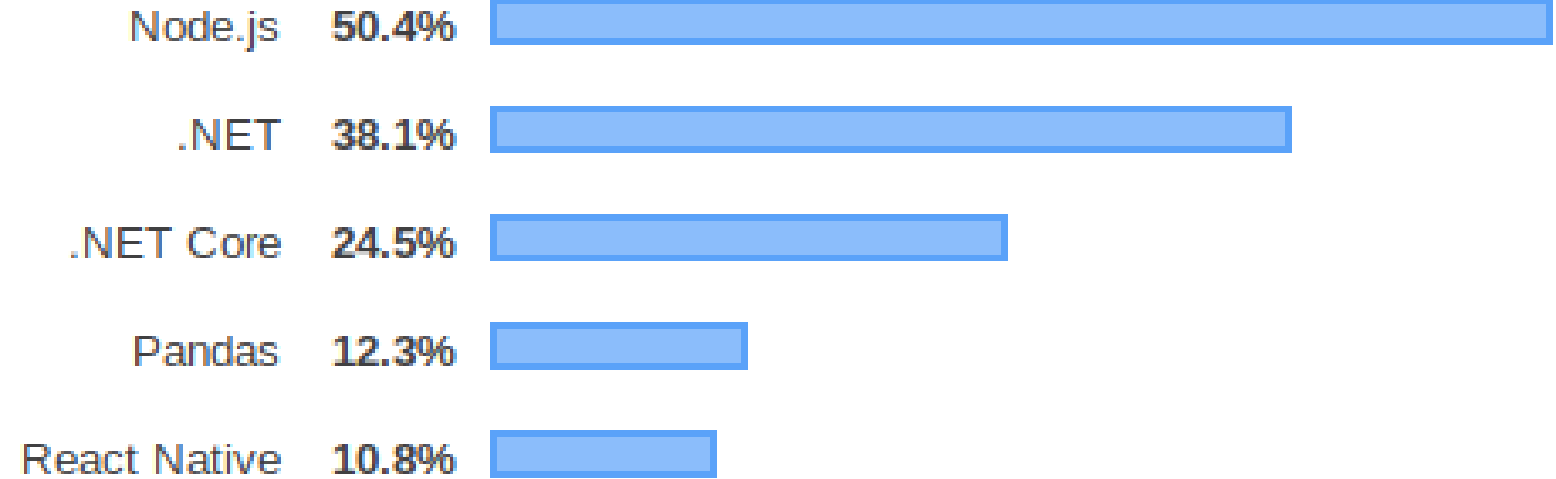
Wanted



Other Frameworks, Libraries, and Tools

All Respondents

Professional Developers



<https://insights.stackoverflow.com/survey/2019>

Quieres más ?

Out-of-Tree Platforms

[EDIT](#)

React Native is not just for Android and iOS - there are community-supported projects that bring it to other platforms, such as:

- [React Native Windows](#) - React Native support for Microsoft's Universal Windows Platform (UWP) and the Windows Presentation Foundation (WPF)
- [React Native DOM](#) - An experimental, comprehensive port of React Native to the web. (Not to be confused with [React Native Web](#), which has different goals)
- [React Native Turbolinks](#) - React Native adapter for building hybrid apps with Turbolinks 5.
- [React Native Desktop](#) - A project aiming to bring React Native to the Desktop with Qt's QML. A fork of [React Native Ubuntu](#), which is no longer maintained.
- [React Native macOS](#) - An experimental React Native fork targeting macOS and Cocoa

<https://facebook.github.io/react-native/docs/out-of-tree-platforms>

Expo CLI and SDK web support beta



Evan Bacon

Follow

Mar 20 · 6 min read

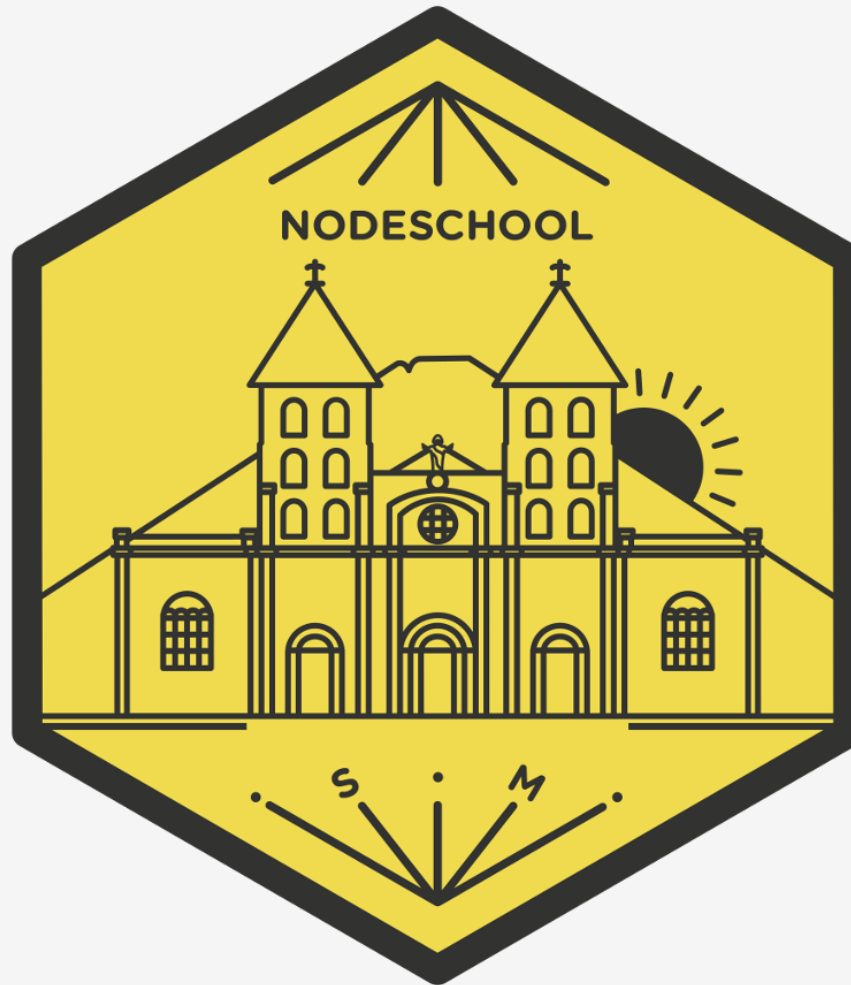
Expo is on a mission to create the best possible end-to-end developer experiences for building and deploying apps on multiple platforms. Today we are *very* excited to announce *experimental** web support for the Expo CLI and SDK!

<https://blog.expo.io/expo-cli-and-sdk-web-support-beta-d0c588221375>

Denny Portillo

Frontend Developer | Organizador Nodeschool San Miguel

- dennyportillo@spotcloud.io
- d3portillo@gmail.com
- github.com/D3Portillo
- linkedin.com/in/d3portillo
- d3portillo.github.io



San Miguel

Instagram: <https://www.instagram.com/nodeschoolsm/>



Facebook: <https://www.facebook.com/nodeschoolsm/>



Website: <https://nodeschool.io/sanmiguel>



¡ Gracias !

