

# Universidad Católica de Honduras

Programación Móvil 2

Dirigido a Ing. Rafael Maldonado

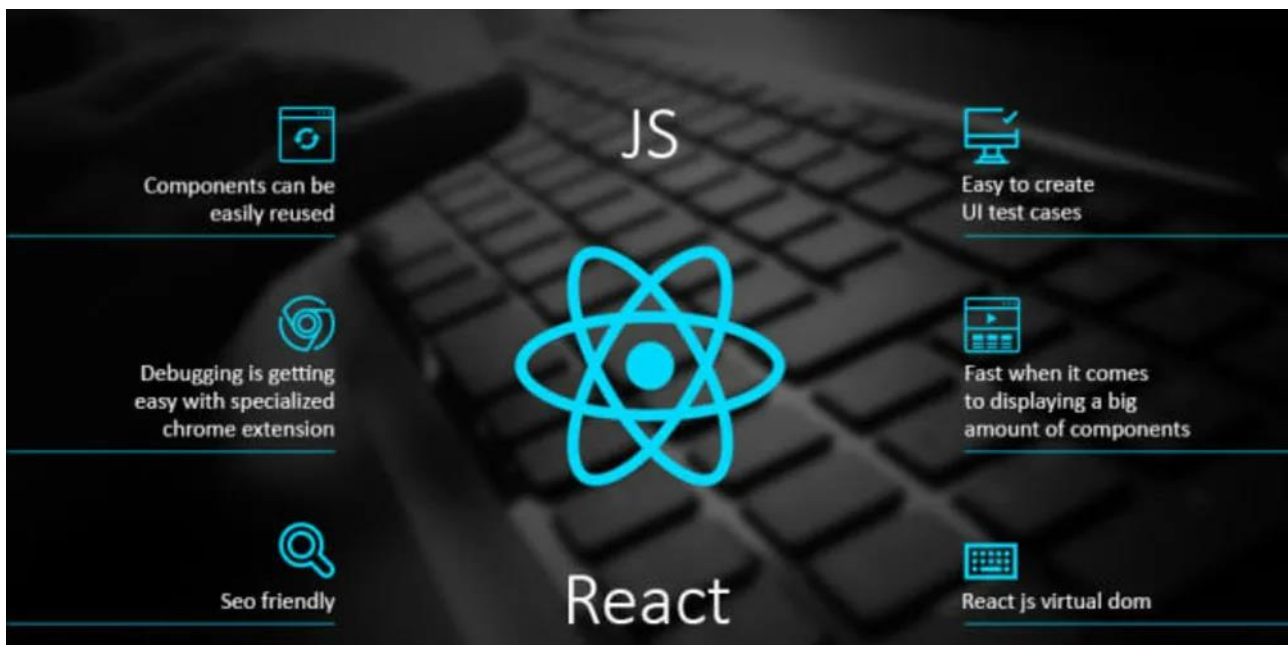
## Ensayo React JS



Miguel Eliab Rodríguez Evora  
1606199900357

## Una biblioteca de JavaScript para construir interfaces de usuario

Extremadamente versátil, React js es una biblioteca Javascript para crear interfaces de usuario. Aprende todo de lo que trata React en nuestra página principal o en este tutorial. puede ser usado para múltiples proyectos, siendo combinado ya que es compatible con múltiples herramientas, por ejemplo, de interfaz de usuario personalizadas para la web, librerías de procesamiento de información, o una compleja app móvil.



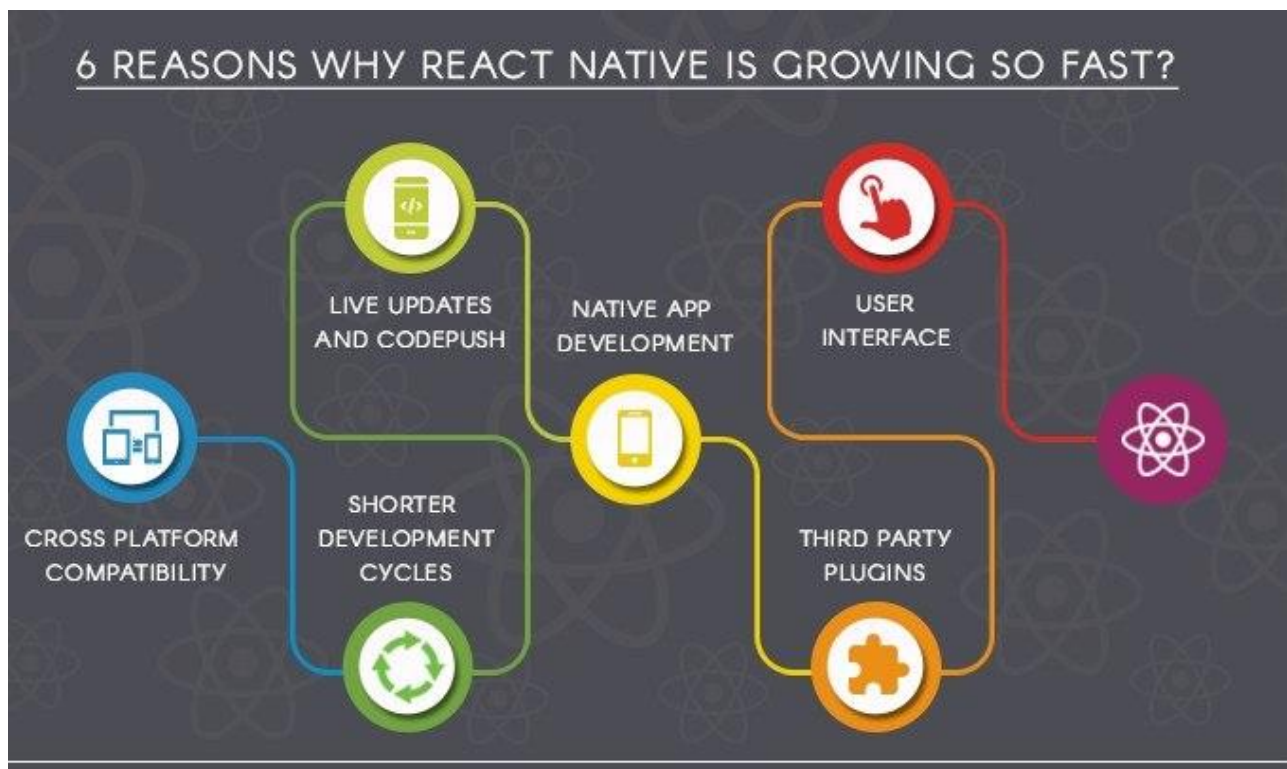
Una de las herramientas más usadas a en la actualidad por los desarrolladores, tanto web como para tecnologías móviles, react js ofrece muchas opciones de desarrollo, ya sea poco o mucho lo que se necesite de react, está disponible para

cualquier proyecto sin importar su complejidad. Además de ser muy versátil para en su finalidad, también brinda múltiples opciones en las que se puede aprender lo básico sobre la biblioteca definida como “Area de juegos” utilizando las opciones básicas en CodePen, CodeSandBox o Stackblitz.

Esta plataforma fue creada por Facebook, siendo de código abierto con la finalidad de permitir al desarrollador crear interfaces de usuario (Gui's) en cualquier entorno de tr

abajo, está conformada por múltiples elementos que pueden ser “piezas de la interfaz” o la interfaz completa.

el uso de react para desarrollar hoy en día tiene muchas razones, entre las principales encontramos que, ya que es basado en javascript tiene una amplia comunidad de usuarios y desarrolladores que la utilizan en su día a día.



Lo que implica bastante documentación, librerías personalizadas una amplia gama de componentes que se pueden aplicar a nuestros proyectos, compuesto por componentes en una relación de “clases y objetos”, con una capacidad al cambio impresionante llamado así muchas veces isomórfico, y lo más importante.

El react Native que permite a tu aplicación ser multiplataforma tomando forma de los componentes nativos de cada dispositivo distinto en que se use; peor no todo es bueno en React aunque es muy completa, en muchas ocasiones no proporciona toda la funcionalidad que requiere un desarrollo, por lo que se completa con librerías de terceros. Sin embargo, sus facilidades para el desarrollo como la flexibilidad, rapidez y organización del código la convierten en una de las opciones favoritas. Tanto es así, que es una herramienta en continua evolución, debido al elevado número de usuarios que demandan nuevas características y funcionalidades. De hecho, React ha tenido tanto éxito, que muchas de las aplicaciones más importantes a nivel mundial han comenzado a utilizarla para desarrollar sus webs: Airbnb, Dropbox, Netflix e Instagram.