## 1. Qué es React

Es una librería que nos permite crear aplicaciones.

Al ser una librería declarativa, hace facil seguir patrones de diseño y crear interfaces de usuario interactivas.

Es increiblemente eficiente.

React trabaja de manera predecible porque toda la informacion fluye en una sola via.

React trabaja con componentes, que son pequeñas piezas de codigo encapsuladas que pueden tener estado o no, y de esa manera podemos separar una aplicación que sea bastante compleja en pequeños componentes sencillas y faciles de mantener que permitan mantener el codigo limpio y sencillo.

Se puede trabajar del lado del servidor con las aplicaciones de React con Node.

Podemos crear aplicaciones moviles con React Native.

$$2.JSX = JS + XML$$

.js .jsx

## 3. Babel

Babel se encarga de realizar la traduccion de un codigo moderno a un codigo soportado por cualquier navegador web.

React no depende de Babel.

## 4. Render()

render() es un metodo que se encarga de renderizar (mostrar) en el navegador el HTML correspondiente al componente.