

Repaso de la clase anterior



<14.0.0



<5.6

npx

```
npx create-react-app my-app
```

We suggest that you begin by typing:

```
cd first-app  
npm start
```

Happy hacking!

- > node_modules
- > public
- ✓ src
 - > Components
 - App.css
 - App.js
 - App.test.js
 - index.css
 - index.js
 - logo.svg
 - reportWebVitals.js
 - setupTests.js
 - .gitignore
 - package-lock.json
 - package.json
 - README.md

Repaso de la clase anterior

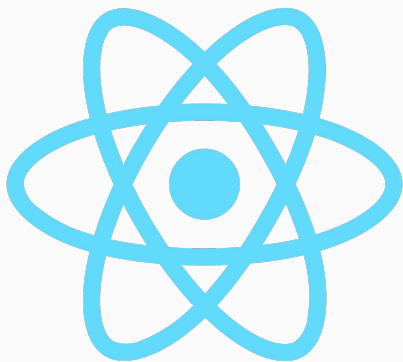
index.html

```
public > index.html > ...
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="en">
3   <head>
4     <meta charset="utf-8" />
5     <link rel="icon" href="%PUBLIC_URL%/favicon.ico" />
6     <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1" />
7     <meta name="theme-color" content="#000000" />
8     <meta
9       name="description"
10      content="Web site created using create-react-app"
11    />
12    <link rel="apple-touch-icon" href="%PUBLIC_URL%/logo192.png" />
13    <link rel="manifest" href="%PUBLIC_URL%/manifest.json" />
14    <title>React App</title>
15  </head>
16  <body>
17    <noscript>You need to enable JavaScript to run this app.</noscript>
18    <div id="root"></div>
19  </body>
20 </html>
21
```

index.js

```
src > index.js > ...
1 import React from 'react';
2 import ReactDOM from 'react-dom/client';
3 import './index.css';
4 import App from './App';
5 import reportWebVitals from './reportWebVitals';
6
7 const root = ReactDOM.createRoot(document.getElementById('root'));
8 root.render(
9   <React.StrictMode>
10     <App />
11   </React.StrictMode>
12 );
```

Primeros pasos con **React**



```
src > js App.js > ...  
1  import './App.css';  
2  
3  function App() {  
4    return (  
5      <div className="App">  
6        |   Acá es donde vamos a trabajar  
7      </div>  
8    );  
9  }  
10  
11  export default App;  
12  |
```

¡Muy importante!

Importar los archivos o elementos que vamos a usar en el archivo donde vamos a trabajar.



```
src > App.js > ...
1  import './App.css';
2
3  function App() {
4    return (
5      <div className="App">
6        |  Acá es donde vamos a trabajar
7      </div>
8    );
9  }
10
11  export default App;
12
```

¡Muy importante!

Importar los archivos o elementos que vamos a usar en el archivo donde vamos a trabajar.



Exportar los elementos y/o componentes del archivo donde trabajamos, para poder conectarlos con otros archivos.



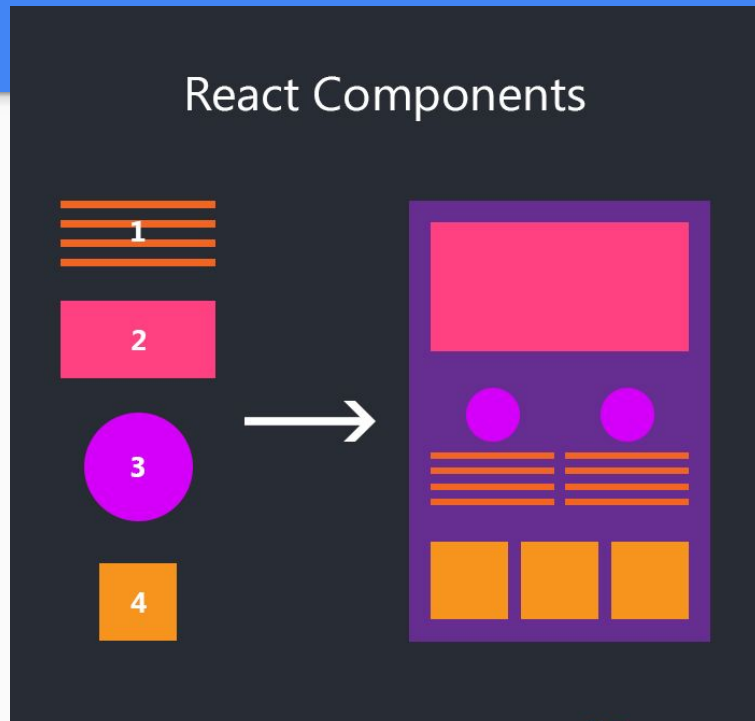
```
src > App.js > ...
1  import './App.css';
2
3  function App() {
4    return (
5      <div className="App">
6        | Acá es donde vamos a trabajar
7      </div>
8    );
9  }
10
11  export default App;
12
```

¿Que es un **componente**?

Los **componentes** de React son elementos autónomos que se pueden reutilizar en una página.

Son tratados como si fuesen elementos HTML, con la diferencia de que en los componentes se puede ingresar información donde luego trabajaremos con esta.

Existen dos tipos de componentes:



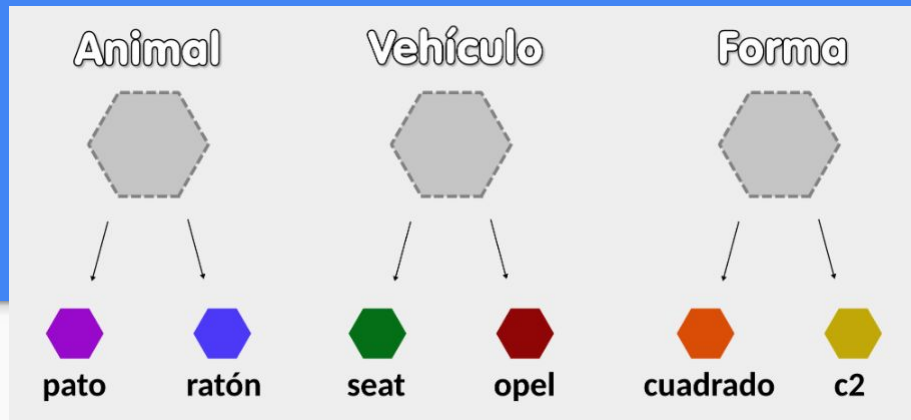
Componente de **Clase**

```
2  import { Component } from "react";  
3  
4  class ClassComponent extends Component {  
5      render() {  
6          return (  
7              <div>  
8                  <h1>Hola Digital!</h1>  
9              </div>  
10         );  
11     }  
12 }  
13  
14 export default ClassComponent;
```

Componente de **Función**

```
1  
2  const FunctionComponent = () => {  
3      return (  
4          <div>  
5              <h1>Hola Digital!</h1>  
6          </div>  
7      )  
8  }  
9  
10 export default FunctionComponent
```

¿Qué es una clase?



Es un concepto abstracto de lo que después será un objeto.

Es decir, se utiliza como un modelo el cual, luego se utiliza para crear objetos.

Las clases al igual que los componentes, comienzan con mayúsculas.

Dentro de las clases, son importantes tres términos que se van a trabajar luego: **constructor**, **super** y **this**.