

wawiwa

React

2022 © Wawiwa Tech | Confidential

**wawiwa**

## 3 - Crea tu primer React App

2022 © Wawiwa Tech | Confidential



## Crea un proyecto React

Ahora que hemos instalado node.js, encendamos nuestro editor de código.

Abre una terminal desde el editor, cd a la carpeta que tu quieras y escribe:

**npm i create-react-app**

Este comando instala un paquete. Después escribe:

**npx create-react-app my-app**

- **npx create-react-app** - Le dice al administrador de paquetes node.js que instale un paquete llamado create-react-app
- **my-app** es el nombre de la carpeta de nuestro proyecto. Puedes cambiarlo ahora o después cuando sea.



## La creación completa

Al final debemos ver “Happy hacking!” en el output de la consola.

Sigue las instrucciones arriba de del texto “happy hacking” y navega a la carpeta de tu proyecto.

En este caso es my-app .

Bundles the app into static files for production.

```
npm test
```

Starts the test runner.

```
npm run eject
```

Removes this tool and copies build dependencies, configuration files and scripts into the app directory. If you do this, you can't go back!

We suggest that you begin by typing:

```
cd my-app
npm start
```

Happy hacking!

```
npm notice
```

```
npm notice New major version of npm available! 8.19.2 -> 9.1.2
```

```
npm notice Changelog: https://github.com/npm/cli/releases/tag/v9.1.2
```

```
npm notice Run npm install -g npm@9.1.2 to update!
```

```
npm notice
```

```
PS C:\Users\danie\Desktop>
```



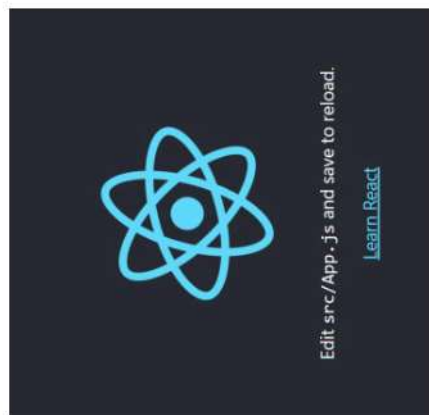


## Ejecuta el proyecto con “npm start”

¡Ya estamos listo para ejecutar el app! Ejecuta `npm start` y deberás de ver tu navegador encendiéndose o creando una nueva pestaña que se ve así:

<http://localhost:3000>

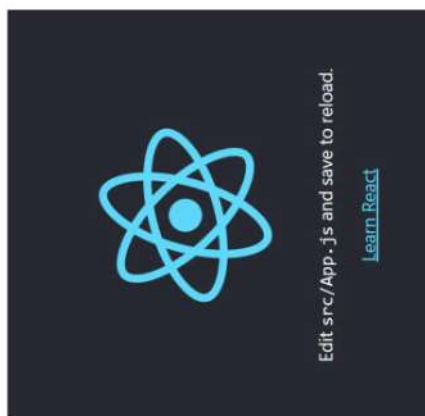
También deberías de ver archivos dentro de tu carpeta:





## Ambiente ocupado

La página <http://localhost:3000/> aparece desordenada, también la carpeta del proyecto. Limpiemos y quedémonos solo con lo necesario.





## Despejemos la página de la App

La página <http://localhost:3000/> aparece desordenada, también la carpeta del proyecto. Despejemos y empecemos con la página que se ve en el URL. En src/App.js, remueve las siguientes líneas:

```
src > JS App.js > ...
1 import logo from './logo.svg';
2 import './App.css';
3
4 function App() {
5   return (
6     <div className="App">
7       <header className="App-header">
8         <img src={logo} className="App-logo" alt="logo" />
9       <p>
10         Edit <code>src/App.js</code> and save to reload.
11       </p>
12       <a
13         className="App-link"
14         href="https://reactjs.org"
15         target="_blank"
16         rel="noopener noreferrer"
17       >
18         Learn React
19       </a>
20     </header>
21     </div>
22   );
23 }
24
25 export default App;
```



```
src > JS App.js > ...
1
2 function App() {
3   return (
4   );
5 }
6
7 export default App;
8
```



## Despejando la página App

Después en lugar de todas las líneas borradas, agrega un div:

```
JS App.js M X
src > JS App.js > App
1 function App() {
2   return (
3     <div>Hello world</div>
4   );
5 }
6
7 export default App;
```



La línea debajo se llama JSX y ese es nuestro siguiente capítulo





## Despeja la carpeta del proyecto

Lo siguiente es borrar los siguientes archivos:

carpeta src:

- App.css
- logo.svg
- setupTests.js
- App.test.js

carpeta project:

- README.md

carpeta public:

- Borra todo **excepto** index.html