

Pasos para la instalación de proyecto en react:

Antes de comenzar, es necesario tener instalado **Nodejs** - (Instalar la ultima version estable)

Paso 1

Abrir una terminal y navegar al directorio de trabajo ya sea **htdocs** o cualquier otro **path** y escribir el siguiente comando reemplazando my-app por el nombre del proyecto que quieran definir ej: "plataforma-juegos":

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

El response del comando informara lo siguiente y además se generará esta estructura de carpetas default:

Inside that directory, you can run several commands:

```
npm start
```

Starts the development server.

```
npm run build
```

Bundles the app into static files for production.

```
npm test
```

Starts the test runner.

```
npm run eject
```

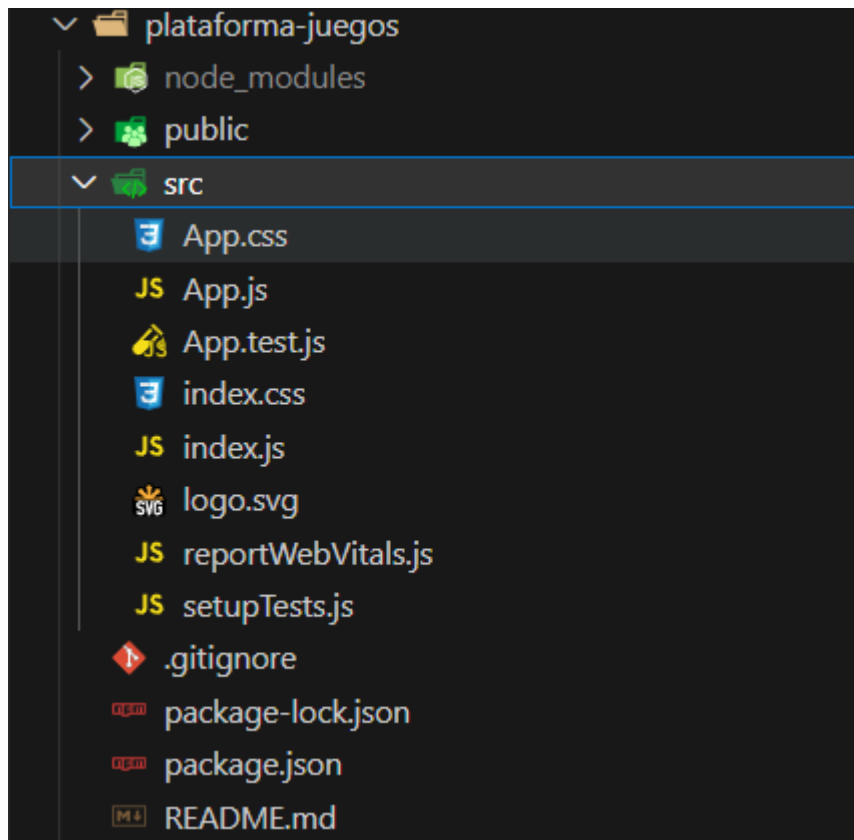
Removes this tool and copies build dependencies, configuration files and scripts into the app directory. If you do this, you can't go back!

We suggest that you begin by typing:

```
cd plataforma-juegos
```

```
npm start
```

Happy hacking!



Paso 2

Desde la terminal entrar a la carpeta del **proyecto**, ejecutar el comando **npm start**, les debería aparecer el siguiente mensaje informando el host **http://localhost** y el puerto que levantó la aplicación react, por default si no lo definen se crea con el puerto **:3000**

```
Compiled successfully!
```

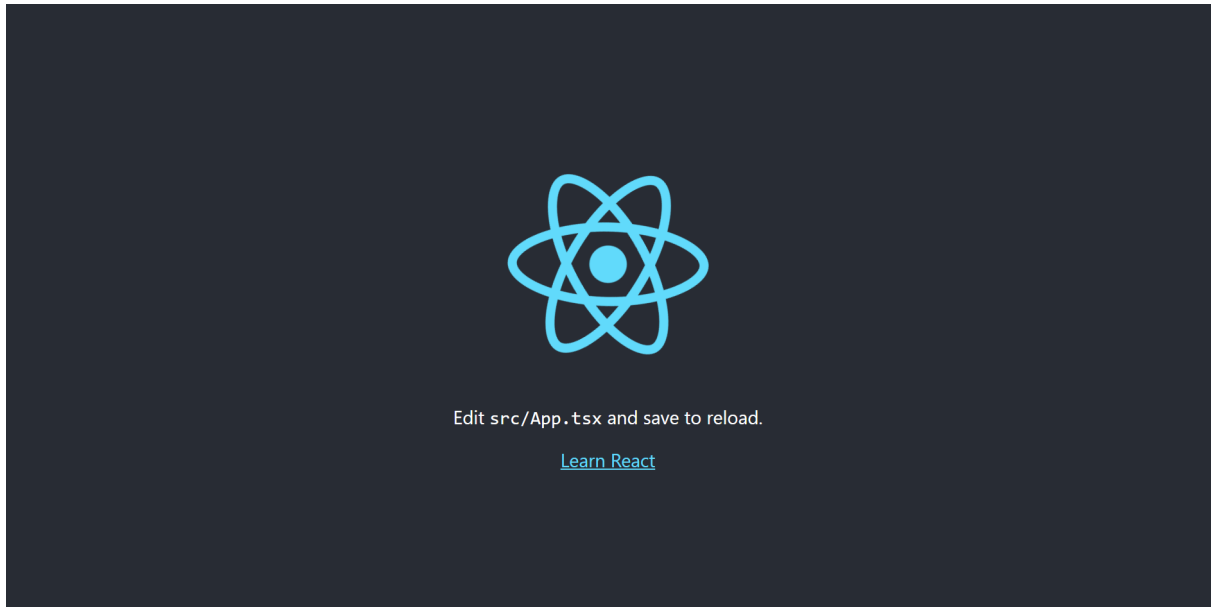
```
You can now view plataforma-juegos in the browser.  
wser.
```

```
http://localhost:3000
```

```
Note that the development build is not optimized.  
To create a production build, use npm run build.  
webpack compiled successfully  
No issues found.
```

Paso 3

Ya deberían tener el proyecto funcional entrando a <http://localhost:3000> o en el puerto que hayan generado si tuvieron que cambiarlo y deberían ver lo siguiente:



Ruteo

Ahora bien, la única dependencia que no viene default que vamos a necesitar es la de react-router-dom para poder realizar el ruteo de componente

```
npm i react-router-dom
```

Ejemplo de ruteo

```
plataforma-juegos > src > config > JS paths.js > ...  
1   export const Paths = {  
2     DASHBOARD: "/",  
3     NOT_FOUND: "*",  
4   };
```

```
plataforma-juegos > src > routes > JS RouterConfig.js > ...  
1   import { BrowserRouter, Route, Routes } from "react-router-dom";  
2   import { Paths } from "../config/paths";  
3  
4   /* Page component */  
5   import DashboardPage from "../pages/dashboard/DashboardPage";  
6   import NotFoundPage from "../pages/notFound/NotFoundPage";  
7  
8   export const RouterConfig = () => {  
9     return (  
10      <BrowserRouter>  
11        <Routes>  
12          <Route path={Paths.DASHBOARD} element={<DashboardPage />} />  
13          { /* NOT FOUND ROUTE */ }  
14          <Route path={Paths.NOT_FOUND} element={<NotFoundPage />} />  
15        </Routes>  
16      </BrowserRouter>  
17    );  
18  };
```