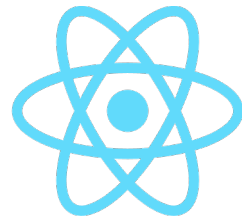


Desarrollo y programación de Aplicaciones con React

2. Instalación y entorno de trabajo para React

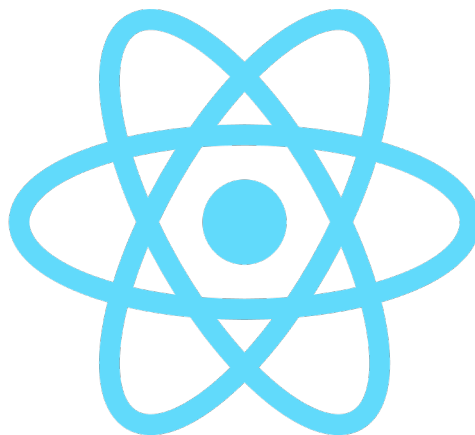
CORE
networks



Definición del framework

React es una biblioteca Javascript de código abierto diseñada para crear interfaces de usuario con el objetivo de facilitar el desarrollo de aplicaciones en una sola página. Es mantenido por Facebook y la comunidad de software libre. .

<https://es.reactjs.org/>



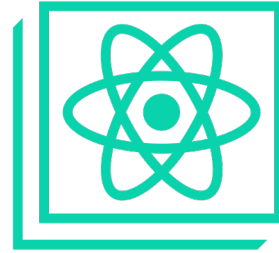
Instalación



<https://nodejs.org>



<https://www.npmjs.com>

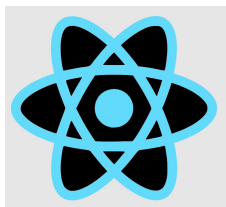


<https://create-react-app.dev/>

Entorno de trabajo recomendado



<https://code.visualstudio.com/>



[ES7+ React/Redux/React-Native snippets](#)



[React Developer Tools](#)

create-react-app

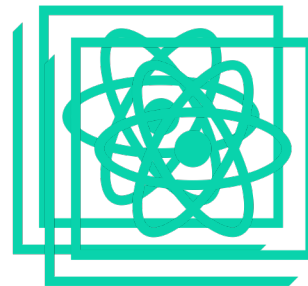
React se instala como una serie de dependencias en cada proyecto, siendo recomendable el uso de este paquete.

Sobre directorio de proyecto.

```
npx create-react-app .
```

Sobre ubicación para crear el directorio proyecto.

```
npx create-react-app <nombre-de-la-aplicación>
```



react-scripts.js

Create-react-app incorpora los scripts para levantar la app en local, testear y generar el bundle

```
npm start // por defecto en http://localhost:3000
```

```
npm test
```

```
npm build
```