

## **Angular vs React, el eterno debate:**

React es una librería de JS para la gestión y el desarrollo de la interfaz de usuario, mientras que Angular es un framework de JavaScript gestionado por Google, ambos sirven para desarrollo web y móvil, pero necesitan del apoyo de librerías externas.

React es una librería para el desarrollo UI, por lo que las aplicaciones escritas con React para que puedan ser utilizadas necesitan librerías adicionales. Por ejemplo, Redux, React Router o Helmet optimizan los procesos de gestión de estado, enrutamiento e interacción con la API. Funciones como las de enlazado de datos, el enrutamiento basado en componentes, mientras que angular al ser un framework en su totalidad no requiere de librerías adicionales.

En cuanto a contenido React es mucho más sencillo que angular, debido a que angular contiene un montón de funcionalidades y hay muchas formas de solucionar un mismo problema, además está basado en TypeScript, lenguaje basado así mismo en JavaScript.

En cuanto a rendimiento cabe destacar que React ha mejorado mucho en ese aspecto, mientras que angular se ve afectado de manera negativa por culpa del enlace de datos bidireccional.

El despliegue de las aplicaciones es mas sencillo en react que en angular, asi mismo como el acceso al codigo, En React, cada componente tiene su propio estado. Un desarrollador de React puede crear componentes especiales para mantener el estado de toda la aplicación o una parte en concreto de ella, mientras que los datos de los componentes se almacenan en las propiedades de los componentes. Los componentes principales (parent) pasan datos a los secundarios (child).