

Introducción a React

React es una biblioteca de JavaScript desarrollada por Facebook para construir interfaces de usuario. Uno de sus conceptos principales son los **componentes**, que permiten dividir la aplicación en partes reutilizables. También utiliza el **estado (state)** para manejar datos dinámicos, y las **propiedades (props)** para comunicar información entre componentes. Otro concepto clave es el **DOM virtual**, que mejora el rendimiento actualizando solo los elementos necesarios. Finalmente, el **ciclo de vida de los componentes** define cómo se montan, actualizan y eliminan dentro de la aplicación.