

Rosario=

# react.js

Es una librería **JavaScript**, desarrollada por *Facebook* para facilitar la creación de *interfaces de usuario*.

Implementa un **Virtual DOM** que permite actualizar únicamente las partes del documento que fueron modificadas.

Rosario =

## Componentes Funcionales

Conceptualmente son funciones *JavaScript* que reciben atributos como parámetro (**props**) y retornan los elementos (**HTML**) que mostraremos en la pantalla.

**No tienen lógica.**

Rosario =

## Props

Las **props** son la manera que un componente superior manda información a componentes inferiores.

*Los props son **inmutables***

Rosario =

## Componentes de Clases

Una clase tiene algunas características adicionales sobre los *componentes funcionales* como un **state** y un **ciclo de vida**.

Rosario =

## Ciclo de vida

### **componentDidMount**

*El DOM se actualizó pero aún no está visible en el navegador.*

### **componentDidUpdate**

*Es llamado luego de que recibe nuevas propiedades.*

### **componentWillUnmount**

*Se invoca inmediatamente antes que el componente sea destruido y eliminado del DOM.*

Rosario=

**El desafío**

Rosario =

## Turnos CMD

create-react-app  
isomorphic-fetch  
react-router  
gh-pages

