**React**

**Hooks.**

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

<https://es.reactjs.org/docs/getting-started.html>

<https://es.reactjs.org/docs/hooks-intro.html>

Los Hooks en React no son más que funciones que se introdujeron a partir de la versión 16.8, estas funciones nos permiten “enganchar” el estado de React y ciclo de vida desde componentes funcionales.

Entonces al usar los Hooks nos permite desarrollar componentes funcionales con estado y ciclo de vida y prescindir de los componentes de clase (lo que se usaba antes en React). Esta demostrado que los componentes de clase son más lentos que los componentes funcionales y esta marcado que es mejor trabajar con los componentes funcionales.

Usualmente la parte de los Hooks es lo primero que se importa para nuestros componentes en React, dependiendo del cual estemos usando, es el que importaremos. Ejemplo:

import { useState } from "react"; // Importamos el Hook - useState

La palabra “use” significa que es un Hook, cabe mencionar que un Hook es una simple función especial de React… Y React asigna esa palabra para que cualquier persona que vea el código, entienda que se está utilizando un Hook.

**Notas importantes.**

1. **Cuando nosotros creemos nuestros Hooks personalizados tenemos que usar esa misma palabra, ya que es un tipo de regla en React, no es una regla obligatoria, pero sería mejor hacerlo así.**
2. **Los Hooks se utilizan con constantes, para que nosotros no vayamos a mutar su valor “accidentalmente”.**