Introducción a las Clases en React

**1. Introducción a React**

In the next section, we'll take a deeper dive by exploring the key concepts and features of React, so stay tuned!

Now, you might be wondering how React actually works. Well, React uses a virtual DOM (Document Object Model) to update the user interface. This means that when data changes, React only updates the necessary parts of the DOM, rather than re-rendering the entire page. This makes React fast and efficient, which is a huge advantage when building complex applications.

So, let's dive into the world of React! In this section, we'll start by exploring the basics of React and what it actually is. React is a popular JavaScript library used for building user interfaces. It was developed by Facebook and is now maintained by a community of individual developers and companies. React allows developers to create large web applications that can change data, without reloading the page. It's known for its reusability and efficiency, making it a favorite among developers.

**1.1. ¿Qué es React?**

En resumen, React es una biblioteca de JavaScript que se centra en la construcción de interfaces de usuario. Utiliza un enfoque basado en componentes, lo que lo hace modular y mantenible, y utiliza JSX para escribir código HTML de forma más intuitiva. Con estas características, React se ha convertido en una herramienta popular para el desarrollo de aplicaciones web modernas.

Además, React utiliza un enfoque basado en componentes, lo que significa que toda la interfaz de usuario se divide en pequeños componentes independientes. Esto hace que el desarrollo sea más modular y mantenible. Además, React utiliza un lenguaje de marcado llamado JSX, que permite escribir código HTML dentro de JavaScript de una manera más intuitiva.

React es una biblioteca de JavaScript para construir interfaces de usuario. A diferencia de otros marcos, React se centra únicamente en la capa de vista, lo que lo hace más simple y fácil de usar. Una de las características más importantes de React es su capacidad para crear componentes reutilizables que pueden actualizarse de forma dinámica cuando cambian los datos.

**1.2. Hist**