

## React Hooks

# AGENDA DEL DÍA

---

Mindset Digital

09:00 am

11:00 am

uso de useEffect

Presentación entregable

09:15 am

11:35 am

Ejercicio useEffect

Qué son los hooks react

09:45 am

12:00 pm

Ejercicio grupal

useState

10:10 am

01:40 am

Retrospectiva ejercicio individual

Ejercicio useState

10:15 am

01:45 pm

Sesión de dudas

Break

10:50 am



# ¿Qué es un hook?

---

Un Hook es una función de javascript que permite crear/acceder al estado y a los ciclos de vida de React y que, para asegurar la estabilidad de la aplicación, debe de utilizarse siguiendo dos reglas básicas:

- Debe de ser llamado en el nivel superior de la aplicación - Un hook nunca debe de llamarse dentro de ciclos, condicionales o funciones anidadas
- Debe de llamarse en funciones o en otros hooks personalizados de React - Un hook nunca debe de ser llamado fuera de una función de React o de otro hook personalizado



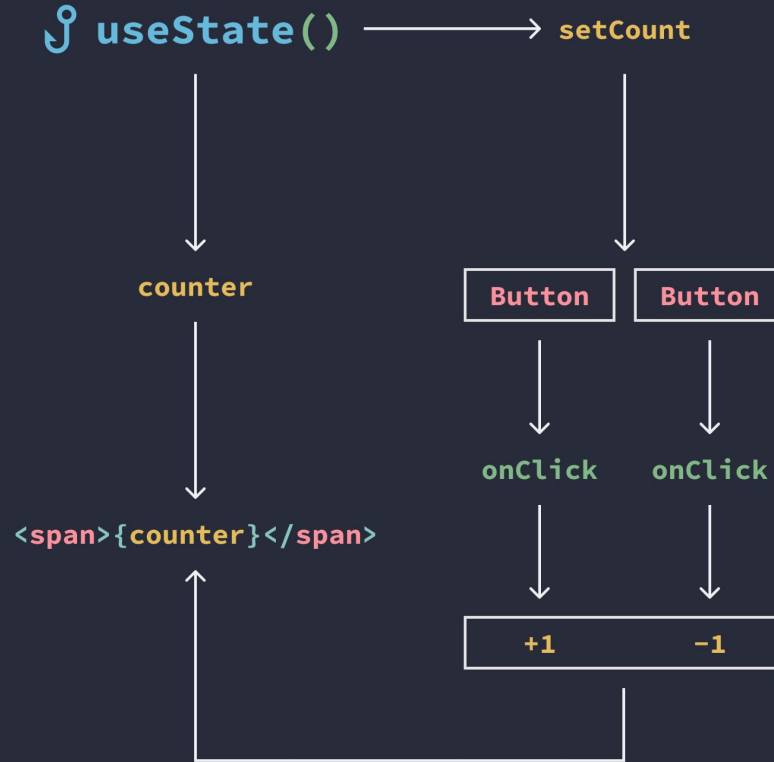
# useState

---

```
const [state, setstate] = useState(valor_inicial)
```



# useState



# Ejercicio 1

---

- Realiza un contador que sume y reste
- Debe sumar como máximo hasta 10 y debe restar como mínimo hasta 0



## Ejercicio 2

---

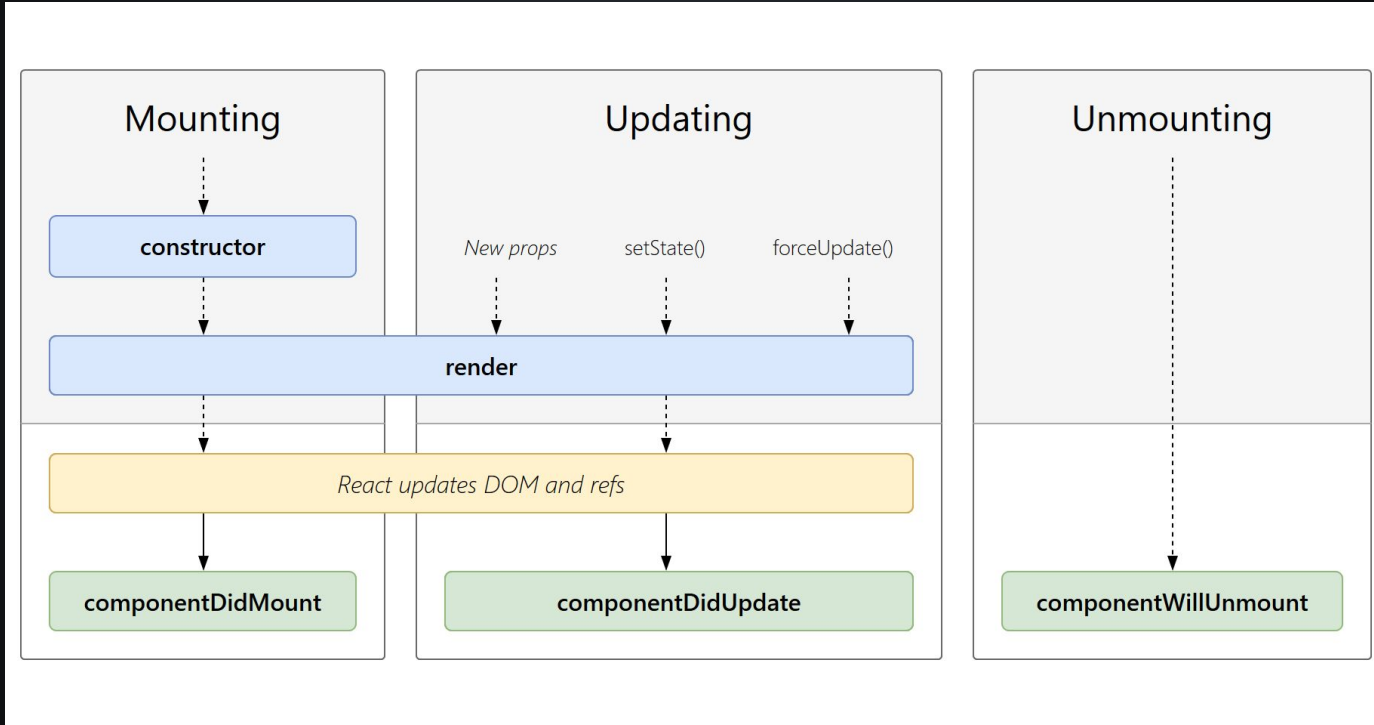
- Agrega un input el cual podrás recibir información.
- Crea una variable usando useState que se llame nombre y setName
- Muestra la variable nombre en el html
- Debes capturar la información de ese input
- Una vez capturado ese valor. Una vez capturado el valor debes actualizar la variable nombre







# useEffect



# useEffect

---

```
import React, { useEffect } from 'react';  
  
useEffect(() => {  
  console.log('uso de useEffect');  
});
```



# Problema de ciclado de useEffect

---

```
import React, { useEffect } from 'react';

useEffect(() => {
  console.log('uso de useEffect');
}, []);
```





# Ejercicio grupal

---

