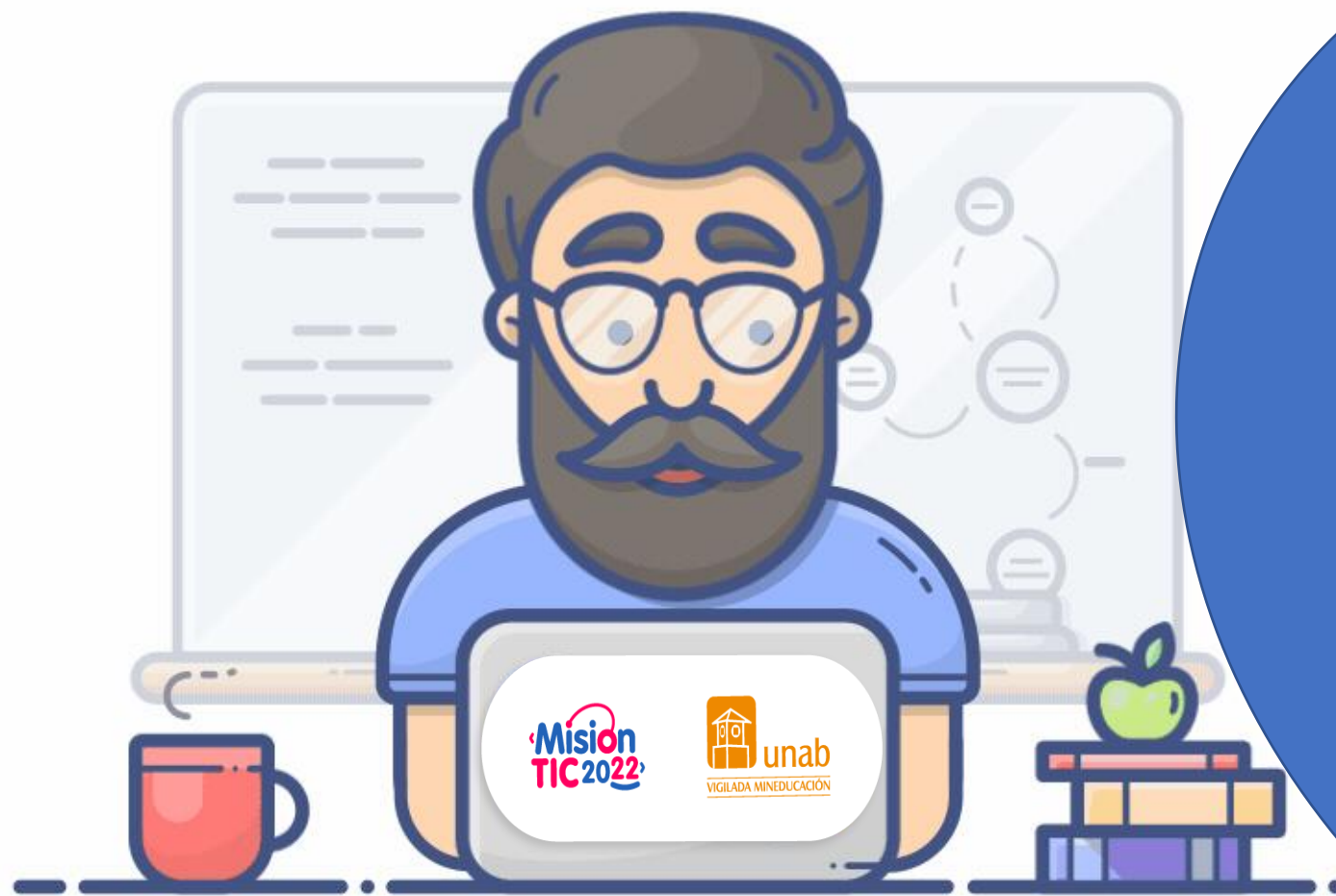




# Recuerda marcar tu asistencia



Asistencia en LMS



Semana 5 Sesión 01

# Hooks

Ing Edwin Garcia



El futuro digital  
es de todos

MinTIC

# Hechos

QUE

CONECTAN

Misión  
TIC 2022

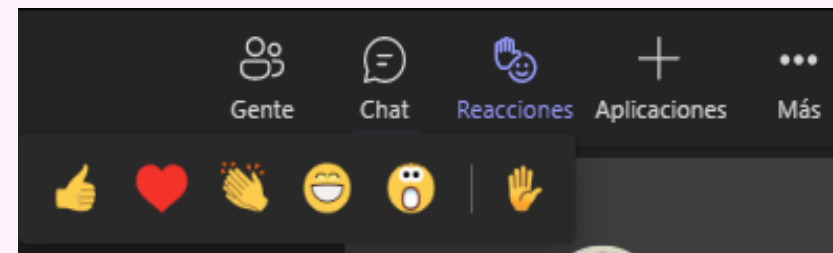
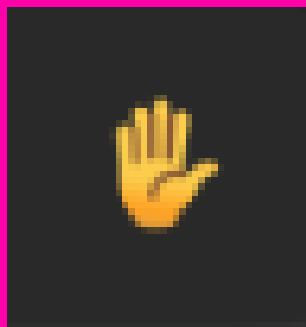
unab  
VIGILADA MINEDUCACIÓN



## Recuerden marcar su asistencia

Asistencia en LMS

**Pedir la  
palabra para  
realizar una  
pregunta o  
una  
intervención**







## Desarrollo de Aplicaciones Web



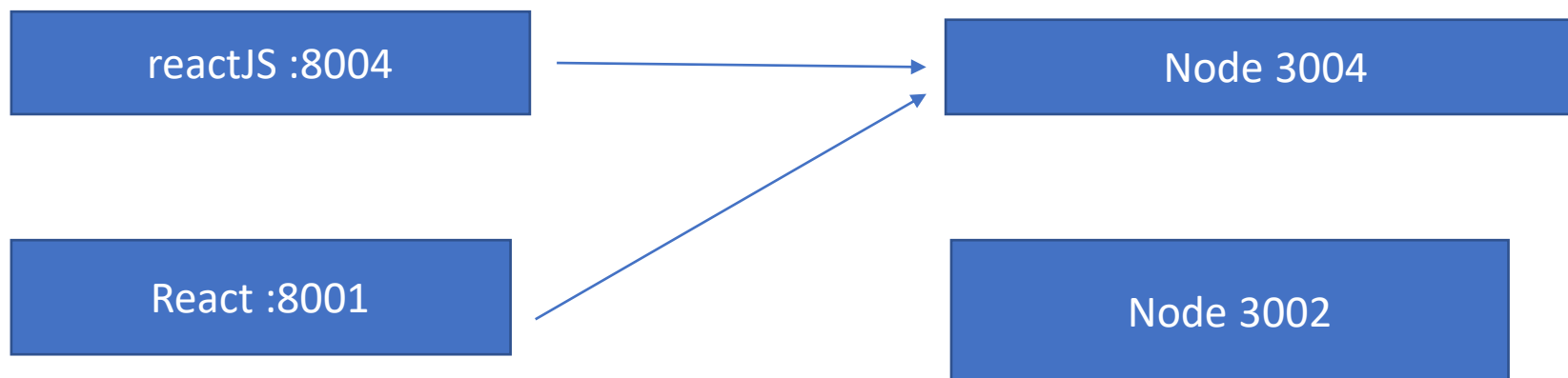
El futuro digital  
es de todos

MinTIC

Mision  
TIC 2022



Hechos  
QUE CONECTAN ✓





## Hooks básicos

### useState

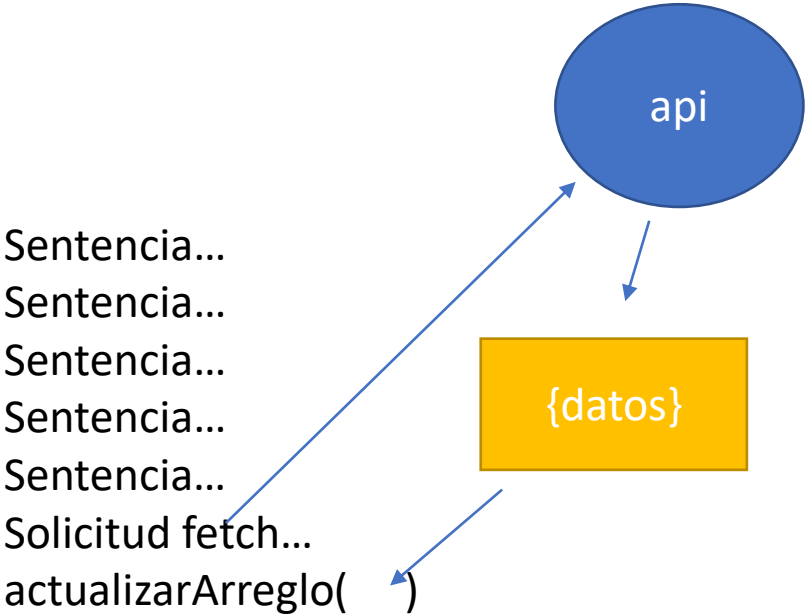
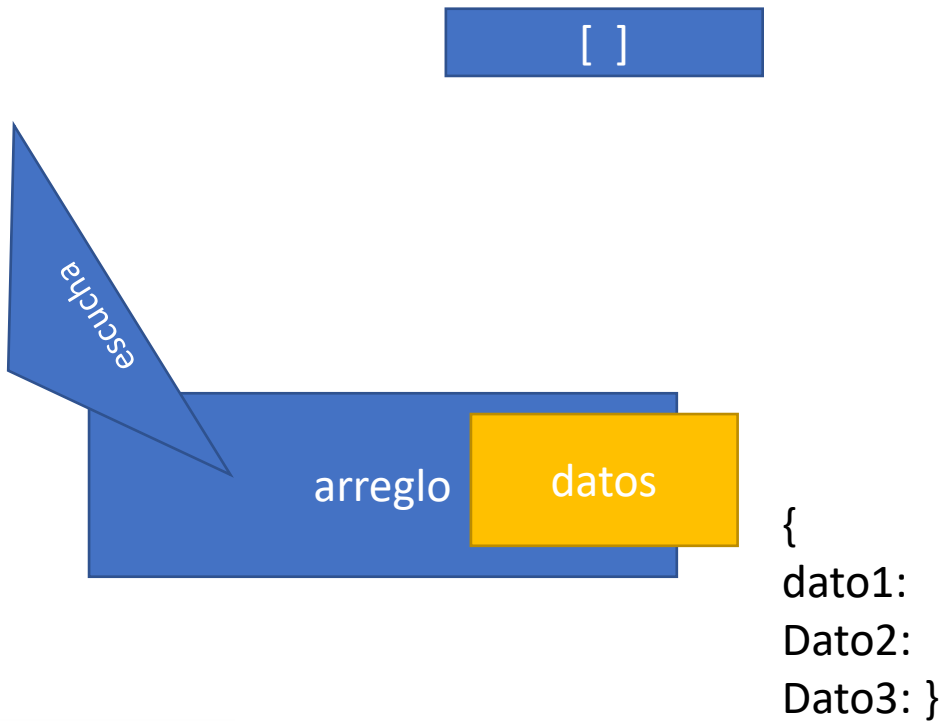
```
const [state, setState] = useState(initialState);
```

Devuelve un valor con estado y una función para actualizarlo.

Durante el renderizado inicial, el estado devuelto (`state`) es el mismo que el valor pasado como primer argumento (`initialState`).

La función `setState` se usa para actualizar el estado. Acepta un nuevo valor de estado y sitúa en la cola una nueva renderización del componente.

useState => arreglo , actualizarArreglo







### **useEffect**

```
useEffect(didUpdate);
```

Acepta una función que contiene código imperativo, posiblemente código efectivo.

Las mutaciones, suscripciones, temporizadores, registro y otros efectos secundarios no están permitidos dentro del cuerpo principal de un componente de función (denominado como *render phase* de React). Si lo hace, dará lugar a errores confusos e inconsistencias en la interfaz de usuario.

En su lugar, use `useEffect`. La función pasada a `useEffect` se ejecutará después de que el renderizado es confirmado en la pantalla. Piense en los efectos como una escotilla de escape de React del mundo puramente funcional al mundo imperativo.

Por defecto, los efectos se ejecutan después de cada renderizado completado, pero puede elegir ejecutarlo solo cuando ciertos valores han cambiado.





render

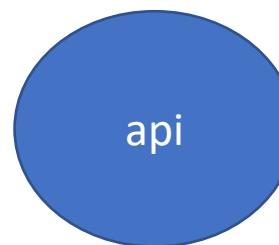
```
useEffect( {  
  //process  
  //  
})
```



- `useState({ })`
- `useState({},[])` //se ejecuta una sola vez...
- `useState({...},[ estado])` //



Dato1 (\_id)  
Dato2  
dato 3



DAt01





- <https://es.reactjs.org/docs/hooks-reference.html>
- [https://www.youtube.com/watch?v=6lvi-gTF\\_X8](https://www.youtube.com/watch?v=6lvi-gTF_X8)

# Bibliografía





# Practicar los temas tratados



**Nos vemos en la siguiente sesión**



**El futuro digital  
es de todos**

MinTIC

**Muchas  
Gracias**



**[www.mintic.gov.co](http://www.mintic.gov.co)**

**Misión  
TIC2022**

**unab**  
VIGILADA MINEDUCACIÓN