



## Front End III

# Clase 7: Mesa de trabajo

Esta actividad tiene como objetivo desarrollar tus habilidades de interacción con el estado de los componentes. En este primer momento lo harás utilizando el Hook **useState**.

## Actualización del estado de una lista en React

Para realizar esta actividad, deberás lograr que al pulsar un botón se añadan automáticamente nuevos elementos a una lista de elementos que contienen su estado controlado por un Hook. Todos los elementos de la lista deben aparecer en la pantalla, y según la interacción realizada al pulsar el botón, esta lista debe actualizarse automáticamente.

Ejemplo para la visualización de los artículos:

- El punto 1 ha sido añadido a la lista.
- El punto 2 se ha añadido a la lista.
- El punto 3 se ha añadido a la lista.
- El artículo x ha sido añadido a la lista.

El profe te dará más detalles acerca de la presentación de esta actividad en la clase en vivo.

## Requisitos de esta actividad

- Crear un nuevo proyecto React usando CRA o ViteJs

- Añadir nuevos elementos a una lista dinámica haciendo clic en un botón
- Crear un componente que recibe en sus props los valores que deben ser mostrados y renderizados
- Mostrar algún identificador para cada uno de los elementos de la lista (como en el ejemplo)
- Mostrar, a través de un componente React, todos los elementos de la lista en pantalla

## Recordando

- En Playground se encuentra información sobre cómo utilizar el Hook useState.
- Podés consultar materiales en línea. Aquí algunas sugerencias:
  - Introducción a los hooks:
    - <https://pt-br.reactjs.org/docs/hooks-intro.html>
  - Usando useState:
    - <https://pt-br.reactjs.org/docs/hooks-state.html>
  - Interacción con las arrays:
    - <https://www.techiediaries.com/react-usestate-hook-update-array/>