

# React Hooks from zero to hero

---

## Resumen

React Hooks ha cambiado la forma de desarrollar en React, nos permiten manejar estado y side effects en componentes funcionales, así como promocionar la reusabilidad por composición.

Si desarrollas con React pero no has tenido la oportunidad de ponerte al día, esta formación te puede ser de gran ayuda.

## Tabla de contenido

- Base:
  - Destructuring.
  - Spread & React operators.
  - Props / State.
  - Side Effects.
  - Ciclo de vida de un componente.
  - Componentes de clase vs componentes funcionales.
- Conceptos basicos de Hooks:
  - Qué son los hooks.
  - Estado:
    - useState.
    - useState Object.
  - Side effects:
    - useEffect (didMount + didUpdate).
    - useEffect (unMount).
    - useEffect + Ajax calls + triggers.
  - Hooks, reglas fundamentales.
- ¿ Por qué Hooks?
  - En que fallan los componentes de tipo clase.
- Hooks:
  - Creando custom hooks.
  - Componentes puros y callbacks.
  - useReducer.
  - useContext.
  - Async closure.
  - Promise + unmount.
  - Component should update.
- Ejercicios.

## Ficha del curso

- Duración: 8 Horas
- Rango de estudiantes recomendado: 6 - 12.
- Disponible en formato online (clases en vivo) y presencial.

