



OpenWebinars certifica que

**DAVID PEÑA PÉREZ PUELLES**

Ha superado con éxito

**Curso de manejo de estado con  
Clases y Hooks en React**

Duración del curso

10 horas

Fecha de expedición

29 septiembre 2022

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Manuel Agudo', positioned over a large, light gray watermark of the OpenWebinars logo.

CEO de OpenWebinars

Manuel Agudo

## Contenido

# Curso de manejo de estado con Clases y Hooks en React

## 1. INTRODUCCIÓN

Presentación

Tipos de estado

Props vs. State

Práctica: Tipos de estado

Diferencias entre Clases y componentes funcionales

Composición o herencia

## 2. GESTIÓN DE ESTADO CON CLASES

Introducción a Clases

Uso básico de setState

setState con una función

setState con función y validación

La asincronía de setState

Funcionamiento de SetState con una función

Hacer operaciones después de setState

Cheat Sheet de setState

Práctica: LocalStorage

## 3. GESTIÓN DE ESTADO CON HOOKS

Introducción a Hooks

Refactorizar una clase a componente funcional

Uso de set con una función

Refactorizar estados con función a Hooks

La asincronía de set

Effects

LocalStorage con useEffect

Dependencias de useEffect

Recordando el estado con useRef

## 4. CUSTOM HOOKS

Custom Hook

Crea un Custom Hook con LocalStorage

Testing Hook

