



OpenWebinars certifica que

Alejandro Muñoz Capellan

Ha superado con éxito

React: Ampliando conceptos

Duración del curso

9 horas

Fecha de expedición

28 mayo 2025

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

React: Ampliando conceptos

1. INTRODUCCIÓN

Presentación

2. AVANZANDO CON COMPONENTES Y ESTADOS

Presentación del código inicial

Profundización en componentes funcionales y de clase

Estados avanzados y Context API

Patrones avanzados de componentes

Patrones avanzados de componentes

Test de Autoevaluación

3. ENRUTAMIENTO Y NAVEGACIÓN

Fundamentos de React Router

Parámetros y useNavigate

Protección de rutas y autenticación

Test de Autoevaluación

4. CONECTIVIDAD CON APIS EXTERNAS

Fetch API

Manejo de errores y estados de carga

Fetch y Context

Test de Autoevaluación

5. OPTIMIZACIÓN DEL RENDIMIENTO

Uso de React: Memo y useMemo

Code Splitting y Lazy Loading

Virtualización de listas



Test de Autoevaluación

6. TESTING EN REACT

Introducción al Testing en React

Uso de Jest y React Testing Library

Mocking y Simulaciones

Test de Autoevaluación

7. PROYECTO PRÁCTICO

Introducción

Creando y mostrando información

Conectando el proyecto a una API

Gestionando estados de carga

Testeando la aplicación

8. CONCLUSIONES

Conclusiones y próximos pasos

