



Curso Profesional de **React Hooks**

Oscar Barajas

¿Qué son los React Hooks?

Y cómo cambian el desarrollo web
con React.js



useState

Estado en componentes creados
como funciones

useEffect

Olvida el ciclo de vida, ahora piensa
en *efectos*



useContext

Conecta todos tus componentes
fácil con React



useReducer

Como useState, pero más *escalable*

useMemo

Evita cálculos innecesarios



useRef

Manejo profesional de inputs y
formularios



useCallback

Evita cálculos innecesarios en
funciones



Más hooks y custom hooks

Reglas para construir tu propio
React Hook

Análisis y retos de construir Platzi Conf Merch

Configuración de Webpack y webpack-dev-server



Loaders de Webpack para CSS



Flujo de desarrollo seguro y consistente

ESLint, Prettier y Husky

Arquitectura de componentes en Platzi Conf Merch

Home

Maquetación, estilos



Lista de productos

Maquetación, estilos.

Descripción del producto

Maquetación, estilos



Carrito de compras

Maquetación, estilos.



Flujo de pago

Maquetación, estilos

Integración de íconos y conexión con React Router

Maquetación, estilos

Creando nuestro primer custom hook

Implementando useContext en Platzi Conf Merch

`useContext` en la
página de checkout

useRef en la página de
checkout

Integrando third party custom hooks en Platzi Conf Merch

Acepta pagos en Platzi Conf Merch

Integración con la API de PayPal

Integración de Google Maps

Mapas en React

Página de agradecimiento



Flujo de pago

Integración con la **API** de PayPal



Cloudflare

Compra del dominio y despliegue



GitHub Actions

Continuous integration y
continuous delivery

React Helmet

Manejo de meta etiquetas para
mejorar el *SEO*



Lighthouse

Analiza el *performance* de tu
web app



PWA con React

Convierte tu sitio en progressive
web app



Cómo crear una API con Strapi