



OpenWebinars certifica que

**Carlos Morcillo Fernández**

Ha superado con éxito

**Curso Manejo del estado con  
Redux y Angular en un  
eCommerce**

Duración del curso

**6 horas**

Fecha de expedición

**26 octubre 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 Manejo del estado con Redux y Angular en un eCommerce

## 1. INTRODUCCIÓN

Presentación

Redux en la teoría

¿Qué es una Action?

¿Qué es un Reducer?

¿Qué es un Effect?

## 2. CONSTRUYENDO NUESTRA APLICACIÓN ECOMMERCE

Creando nuestra aplicación con Angular CLI

Añadiendo pantalla principal con productos

Añadiendo carrito de la compra

## 3. AÑADIENDO REDUX A NUESTRA APLICACIÓN

Importancia de tener Redux en aplicaciones grandes

Instalando NgRx

Creando la store

Crear un action para añadir productos al carrito

Creando un reducer para actualizar el estado del carrito

## 4. AÑADIENDO UNA BASE DE DATOS

Creando un proyecto en Firebase

Añadiendo Firebase a nuestra aplicación

Creando nuestra base de datos y modelo

## 5. AÑADIENDO EFFECTS

¿Por qué añadir effects?



Observables y programación reactiva

Creando nuestro servicio

Creando effects

## 6. CONCLUSIONES

Resumen global de nuestra aplicación

Conclusiones

