



OpenWebinars certifica que

# Adrián Gimeno Vigo

Ha superado con éxito

Vue avanzado

Duración del curso

Fecha de expedición

9 horas

28 junio 2025

CEO de OpenWebinars

Manuel Agudo

### Contenido

## Vue avanzado

#### 1. INTRODUCCIÓN

Presentación

#### 2. OPTIMIZACIÓN DE RENDIMIENTO

Estrategias de renderizado condicional

Uso eficiente de Watchers y Computed Properties

Lazy loading y Code splitting en Vue

Test de Autoevaluación

#### 3. COMPOSICIÓN AVANZADA DE COMPONENTES

API de composición en profundidad

Patrones de diseño de componentes avanzados

Manejo avanzado de eventos y slots

Test de Autoevaluación

#### 4. DIRECTIVAS PERSONALIZADAS

Comprendiendo las directivas personalizadas y sus ventajas

Creando nuestra primera directiva

Reusabilidad de las directivas

Test de Autoevaluación

#### 5. COMPOSABLES

¿Qué son los Composables?

Creando Composables

Utilizando VueUse en nuestra aplicación

Test de Autoevaluación

#### 6. SEGURIDAD Y MANEJO DE ERRORES



Estrategias de autenticación y autorización con Firebase

Prevención de vulnerabilidades comunes en aplicaciones SPA

Técnicas de manejo de errores

Test de Autoevaluación

#### 7. PROYECTO PRÁCTICO

Dashboard de administración de usuarios con VUE

Rutas

Firestore

Gráficos

Gestor de estados globales

Directivas personalizadas y Composables

Conclusiones

#### 8. CONCLUSIONES

Conclusiones y próximos pasos

