



OpenWebinars certifica que

ORIOI MOLINS CASANOVAS

Ha superado con éxito

Testing con Vitest

Duración del curso

6 horas

Fecha de expedición

25 septiembre 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

Testing con Vitest

1. INTRODUCCIÓN AL TESTING CON VITEST

Presentación

¿Qué es el testing y por qué es importante?

Introducción a Vitest

Configuración básica de Vitest en un proyecto Vanilla JS

Test de Autoevaluación

2. FUNDAMENTOS DE TESTING CON JAVASCRIPT

Estructuras de datos y testing unitario

Funciones y algoritmos

Pruebas de casos extremos

Test de Autoevaluación

3. TESTING EN FRAMEWORKS POPULARES

Introducción al testing en React con Vitest y Testing Library

Componentes básicos en React y su testing

Eventos básicos en React y su testing

Introducción al testing en Vue con Vitest y Testing Library

Componentes básicos en Vue y su testing

Eventos básicos en Vue y su testing

Test de Autoevaluación

4. PRUEBAS DE INTEGRACIÓN Y END-TO-END

Pruebas de integración con Vitest

Mocking y Stubbing en pruebas de integración

Pruebas End-to-End con Vitest

Breve introducción a Cypress para pruebas End-to-End

Test de Autoevaluación

5. TEST DRIVEN DEVELOPMENT (TDD)

Introducción al Test Driven Development

Implementando TDD con Vitest en Vanilla JS

Implementando TDD con Vitest con React y Vue (conceptos básicos)

Casos de estudio práctico de TDD en proyectos reales

Breve introducción a Behaviour Driven Development (BDD)

Test de Autoevaluación

6. CONCLUSIONES

Conclusiones y próximos pasos

