



Gracias a



[openwebinars.net/cert/ztmg](https://openwebinars.net/cert/ztmg)



OpenWebinars certifica que

**Raul Horcajo Martinez**

Ha superado con éxito

**Laravel en profundidad: Desarrollo eficiente con Eloquent, APIs, Vue y Testing**

Duración del curso

**3 horas**

Fecha de expedición

**28 julio 2024**

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Manuel Agudo', set against a large, light gray watermark of the OpenWebinars logo.

CEO de OpenWebinars

**Manuel Agudo**

## Contenido

# Laravel en profundidad: Desarrollo eficiente con Eloquent, APIs, Vue y Testing

## 1. INTRODUCCIÓN

Presentación

## 2. USO DE ELOQUENT ORM Y BASES DE DATOS EN LARAVEL

Cómo optimizar las consultas utilizando 'eager loading' y el método with()

Uso de repositorios y presenters en Laravel

Mutadores y accesorios

Test de Autoevaluación

## 3. API RESTFUL CON LARAVEL

Seguridad y rate limiting en APIs

Consumo de APIs externas con Laravel

Test de Autoevaluación

## 4. LARAVEL Y VUE.JS: AVANZADO

Gestión avanzada de estado con Vuex

Uso de acciones asíncronas

Autenticación con redes sociales

Seguridad: Best practices y protección contra vulnerabilidades comunes

Test de Autoevaluación

## 5. PRUEBAS UNITARIAS Y FUNCIONALES EN LARAVEL

Introducción a las pruebas en Laravel

PHPUnit y Laravel: Configuración y primeras pruebas

Mocking y pruebas de integración

Test de Autoevaluación

## 6. CONCLUSIONES

Conclusiones y próximos pasos

