



OpenWebinars certifica que

Josefina Lema

Ha superado con éxito

API Testing

Duración de la ruta

1 hora

Fecha de expedición

17 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

API Testing

1. Documentación y testing de API REST con Swagger

1. Taller

Documentación y testing de API REST con Swagger

2. Curso de Postman

1. Introducción al curso

Presentación

2. Introducción al testing

¿Qué es el testing y por qué es necesario? (Parte I)

¿Qué es el testing y por qué es necesario? (Parte II)

Niveles de pruebas

Tipos de pruebas

Técnicas de caja negra o basadas en especificación

3. Introducción a las APIs REST

¿Qué es una API REST?

¿Cómo construir una petición HTTP?

¿Cómo probar servicios REST?

4. Introducción a Postman

¿Qué es Postman?



Instalación y configuración de Postman

Dashboard de Postman

Otras alternativas para testing de APIs REST

5. Colecciones y variables

Enviando nuestra primera petición con Postman

¿Qué son las colecciones?

Entornos

6. Automatizando pruebas

Scripts

Enlazando llamadas

Collection Runner

7. Documentación de APIs

La importancia de una buena documentación

Introducción a Markdown

Documentando un servicio en Postman

8. Simulando APIs REST

¿Qué es un Mock y por qué puede ser útil?

Creando un Mock Server

9. Monitores

¿Qué son los monitores y cómo utilizarlos?

10. Newman y su línea de comandos

¿Qué es Newman?

Instalación de Newman

Usando Postman desde la línea de comandos

11. La API de Postman

¿Qué es la API de Postman?

Autenticación

Colecciones

Entornos

Mocks



Monitores

Workspaces

Usuario

Importar

12. Últimos pasos

¿Qué más cosas hacer con Postman?

Conclusión