



OpenWebinars certifica que

**Jon Perez Arana**

Ha superado con éxito

**Curso de pruebas automatizadas  
en una Web con Docker**

Duración del curso

**3 horas**

Fecha de expedición

**14 diciembre 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 de pruebas automatizadas en una Web con Docker

### 1. INTRODUCCIÓN

Presentación

Justificación y ventajas de la automatización de pruebas

Conceptos básicos de Protractor, BDD y Gherkin

¿Por qué Docker?

Lecciones aprendidas

Test autoevaluación

### 2. CONCEPTOS TEÓRICOS DE DOCKER

Introducción a Docker

Instalación de Docker

Conceptos básicos de Docker

Fichero 'Docker-Compose'

Lecciones aprendidas

Reto: Descarga de imágenes y ejecución de contenedores

Test autoevaluación

### 3. DISEÑO Y EJECUCIÓN DE PRUEBAS EN DOCKER

Creación de fichero 'Docker-Compose'

Ejecución de 'Docker-Compose'

Visualización y depuración

Lecciones aprendidas

Reto: Descarga del fichero 'Docker-Compose' y ejecución de las pruebas

Test autoevaluación