



OpenWebinars certifica que

Antonio Guillen Martín

Ha superado con éxito

**Curso de Introducción al testing
con Testcontainers**

Duración del curso

8 horas

Fecha de expedición

25 julio 2023

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 Introducción al testing con Testcontainers

1. INTRODUCCIÓN

Presentación

Acerca de Testcontainers

2. DEPENDENCIAS

Introducción a las dependencias

Dependencias con Maven

Dependencias con Gradle

Código fuente

3. SPONSORS, USUARIOS Y LICENCIA

Sponsors, usuarios y licencia

4. SOPORTE PARA WINDOWS

Requisitos para Windows

Limitaciones para Windows

WSL2

Windows Subsystem for Linux (WSL)

5. JUNIT 4

Introducción a JUnit 4

Conversión a Testcontainers

Preparación del entorno

Definición de objetos

Hello World con TC



6. JUNIT 5

Introducción a JUnit 5 y código de partida

Conversión a Testcontainers

Preparación del entorno

Definición de objetos

Hello World con TC: Implementación de los tests

Hello World con TC: Diferencias entre JUnit 4 y JUnit 5

Limitaciones con JUnit 5

Ejercicio I: Planteamiento

Ejercicio I: Preparación del entorno

Ejercicio I: Resolución

7. SPOCK

Introducción a Spock y código de partida

Conversión a Testcontainers

Preparación del entorno

Definición de objetos

Hello World con Spock

Ejercicio II: Planteamiento

Ejercicio II: Preparación del entorno

Ejercicio II: Resolución

8. CONFIGURACIÓN RECOMENDADA DE LOGBACK

Configuración recomendada de logback

9. CONCLUSIONES

Cierre del curso