



OpenWebinars certifica que

**Cristian Reyes**

Ha superado con éxito

**Curso de Introducción a pruebas  
automáticas con JUnit 5**

Duración del curso

**6 horas**

Fecha de expedición

**31 marzo 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 a pruebas automáticas con JUnit 5

## 1. INTRODUCCIÓN

Presentación

¿Qué es el testing y por qué debemos hacerlo?

Pirámide del testing y JUnit

## 2. PRIMEROS PASOS

Crear proyecto Maven con JUnit 5

Ejecutar primer test mediante IDE

Ejecutar primer test mediante terminal

## 3. ASERCIONES

¿Qué son las aserciones?

Aserciones elementales

Aserción de iterables

Aserción Throws

Aserción Timeout

## 4. AGRUPANDO ASERCIONES Y ASUNCIONES

Agrupando aserciones

¿Qué son las asunciones?

## 5. ANOTACIONES

¿Qué son las anotaciones @Test y @DisplayName?

Aplicando las anotaciones a Selenium

Anotaciones @BeforeAll y @AfterAll

Anotaciones @BeforeEach y @AfterEach

Repitiendo tests mediante @Repeated

Alimentando con datos mediante @ParameterizedTest

## 6. FILTRANDO Y AGRUPANDO TESTS

Filtrando tests mediante @Tag

Agrupando tests mediante @Nested

