



OpenWebinars certifica que

Eduardo Planchart Carrillo

Ha superado con éxito

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

Duración del curso

6 horas

Fecha de expedición

15 octubre 2023

A handwritten signature in black ink, likely belonging to Manuel Agudo, positioned above his title.

CEO de OpenWebinars

Manuel Agudo

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