



OpenWebinars certifica que

**Esteban Calderón Moya**

Ha superado con éxito

**Curso de Selenium con Java para principiantes**

Duración del curso

**10 horas**

Fecha de expedición

**07 diciembre 2021**

A handwritten signature in black ink, likely belonging to Manuel Agudo, the CEO of OpenWebinars.

CEO de OpenWebinars

**Manuel Agudo**

## Contenido

# Curso de Selenium con Java para principiantes

## 1. INTRODUCCIÓN

Presentación

¿Qué es Selenium?

¿Para qué utilizar Selenium?

Selenium y Maven

Test Introducción Selenium

## 2. INSTALACIÓN DE SELENIUM WEBDRIVER

Descargar Selenium Webdriver y JDK

Crear un proyecto Java con librerías de Selenium WebDriver

## 3. PRIMEROS PASOS CON SELENIUM WEBDRIVER

Configurar Selenium Webdriver para usarlo con Chrome

Flujo básico

Identificando elementos de una página web

Localizando los distintos elementos web (Parte I)

Localizando los distintos elementos web (Parte II)

Test Primeros pasos con Selenium WebDriver

## 4. MECANISMOS DE ESPERA

¿Por qué usar mecanismos de espera sobre los elementos web?

¿Cómo funciona ImplicitWait?

¿Cómo funciona FluentWait?

¿Cómo funciona ExplicitWait?

¿Por qué no usar Thread.sleep?

Test Mecanismos de espera

## 5. RELLENANDO FORMULARIOS

TextBox

ComboBox

CheckBox

RadioButton

Calendario

Alerts

Test Rellenando formularios

## 6. PRUEBAS

Pruebas con JUnit