



OpenWebinars certifica que

**Carlos Eduardo SORIA HERNANDEZ**

Ha superado con éxito

**Curso de Selenium con Java  
intermedio**

Duración del curso

**8 horas**

Fecha de expedición

**06 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 Selenium con Java intermedio

## 1. INTRODUCCIÓN

Presentación

## 2. SELENIUM CON MAVEN

¿Qué es Maven?

Instalando Maven

Crear un proyecto Maven

Agregar la dependencia de Selenium

JShell con Selenium

## 3. ELEMENTOS INTERMEDIOS

Localización y cambios de contexto en iFrames

Ejecución de snippets de JavaScript con Selenium

¿Qué es la encapsulación ShadowDOM?

Manipulando componentes dentro de ShadowDOM

## 4. PATRÓN PAGE OBJECT MODEL (POM)

¿Qué es el patrón Page Object Model?

Implementación del patrón POM a través de JUnit

Implementación del patrón POM en las clases

Patrón POM: Implementación de la prueba

## 5. CUCUMBER

¿Qué es el BDD?

Agregar la dependencia de Cucumber

Implementación de Cucumber

Implementación de Cucumber de forma práctica

## 6. SELENIUM GRID

¿Qué es Selenium Grid?

Descargar y ejecutar Selenium Grid

Añadiendo nodos de Selenium Webdriver

Modificar y ejecutar el proyecto con Selenium Grid

