



CENTYC

Temario del Curso

**Automatización
de Pruebas con
Playwright y Java
DESDE 0**





¿Para quienes está dirigido?

Este curso de Automatización de Pruebas con Java y Playwright está dirigido a:

- Aquellas personas que deseen integrarse desde cero al mundo de la automatización de pruebas.
- El curso está diseñado para iniciar "desde 0" por lo que no se requieren conocimientos previos en automatización de pruebas.
- Profesionales que deseen adquirir conocimientos más profundos sobre la automatización de pruebas o perfeccionar sus habilidades existentes.

Modalidad del Curso

El curso se imparte 100% en clases **online y asíncronas** (esto quiere decir que son clases pregrabadas) publicadas y actualizadas constantemente en Udemy.com

Podrás avanzar en el curso según lo prefieras, volver a mirar todas las clases que creas necesarias y realizar los cuestionarios que acompañan a cada sección las veces que lo necesites.

Tu avance, así como los resultados de tus cuestionarios de prueba se almacenan y te permitirán llevar un control exacto del curso, permitiendo retomar clases en las que tengas dudas o necesites reforzar el conocimiento.



Entregables del Curso

En cada sección del curso encontrarás entregables (si corresponde), entre ellos; la presentación teórica de la clase (en PDF), proyecto actualizado y material complementario.

Al finalizar el curso al 100%; lo cual implica haber visualizado todos los videos y completar correctamente todos los cuestionarios o tests del curso, podrás ver en tu perfil de Udemy el certificado de fin de curso.

Adicionalmente, podrás solicitar a nuestro mail de contacto, el certificado de fin de curso del Centro Latinoamericano de Testing y Calidad del Software.



****Certificado solo de ejemplo.***



Composición del Curso

-  +20 Clases
-  +10 Horas de video OnDemand
-  Consulta directa de dudas en la sección de preguntas en cada clase.
-  Material descargable
-  Certificado de fin de curso con validación online.

El número de clases y exámenes puede aumentar a medida que se continúan añadiendo nuevos temas al curso.

Detalles Relevantes

Dedicación

Se recomienda ver las clases completas, tomar apuntes de aquellos conceptos con los que tengas dudas y consultarlas en la sección de comentarios en cada clase. Además, te recomendamos realizar cada cuestionario del curso ya que serán fundamentales para reforzar tus conocimientos, así como lo será *PRACTICAR* todo lo que vayamos aprendiendo.

Dificultad

El nivel de dificultad del curso es bajo-medio, siguiendo los consejos antes mencionados en la sección “Dedicación” no deberías encontrar mayor dificultad en adquirir los conocimientos propuestos.

Conocimientos Previos

Para tomar este curso, no necesitas conocimientos previos en automatización de pruebas, ya que está diseñado para iniciar "desde 0".

Pero si, se necesitan conocimientos básicos en Java; uso de variables, modificadores de acceso, clases, arreglos, entre otras funciones o características básicas del lenguaje.

Introducción

01

Introducción

En este modulo realizaremos la instalación paso a paso y validación de las diferentes herramientas que utilizaremos en el curso.

Conceptos Claves

02

Revisaremos los diferentes tipos de prueba de software. Analizaremos que es playwright, gherkin, BDD y cucumber junto con otros conceptos claves como los features y steps, ademas de la estructura inicial del proyecto de pruebas.

03

Ejercicios I

Que mejor forma de comenzar a utilizar el proyecto, que generando nuestras primeras pruebas, aquí tendrás tu primer acercamiento.

04

Construyendo una automatización

Revisaremos como identificar correctamente elementos web para interactuar con ellos de forma efectiva, ¿Qué es POM? aqui tendremos un acercamiento al modelo y conoceremos la importancia de las aserciones.

Ejercicios II

05

Aplicaremos todos los conocimientos adquiridos en la construcción de pruebas a un formulario

06

Características de Playwright

Aprenderemos algunas técnicas “avanzadas” en con Playwright, como la redimensión de pantalla, diferentes tipos de clicks, arrastras elementos, controles entre otros.

Tambien conoceremos como utilizar Scenarios Outlines en cucumber

07

Reportes

Construiremos todo lo necesario para crear y obtener un reporte de forma automatizada utilizando Extent Report.

Mejora incremental

Construiremos pruebas integrales con APIs, BBDD, interacciones avanzadas con el navegador, entre muchas otras funciones que enriquecerán nuestro proyecto.

08





CENTYCY

www.centyc.com.ar

[/centyc.ar](#)



Centro Latinoamericano de Testing y Calidad del Software (Centyc)
puede modificar el presente programa según se requiera
para mejorar u optimizar el proceso de aprendizaje.