



INSTITUTO WEB

FORMACIÓN EN TESTING

CURSO TESTER QA Automatización Avanzada JAVA - Selenium

Programa de Estudio y Detalles

Contenido del curso

JAVA para automatizadores

- Fundamentos de Java.
- Sintaxis y semántica.
- Estructuras de control de flujo.
- Aplicación de constantes y variables.
- Realización de sentencias condicionales.
- Usos y aplicación de distintos tipos de operadores.
- Vectores: creación, usos y arreglos.
- Métodos y orientación a objetos.

Selenium

- Automatización de pruebas sobre aplicaciones web.
- Utilizar los drivers de Selenium para el control de los navegadores.
- Localizar elementos HTML.
- Utilizar XPATH y CSS.
- Organizar los tests.
- Capturar evidencias de pruebas.
- Generar reportes en HTML.
- Leer archivos para el manejo de datos.
- Usar Page Objects Model.
- Cargar el proyecto a GitHub.



INSTITUTO WEB

FORMACIÓN EN TESTING

Proyectos

- realización de varios proyectos de automatización web para practicar el patrón de desarrollo.

Modalidad del Curso

Nivel: Automatización Inicial

Requisitos:

- Windows 10 64 bits
- Computadora con posibilidad de instalar sistemas.
- Conexión a Internet

Conocimientos previos:

- Uso de Windows
- Uso de Internet
- Descomprimir archivos
- Crear carpetas
- Copiar archivos

Material en Aula Virtual propia:

- Videos explicativos
- PDF's
- Ejercicios Prácticos
- Videos y juegos interactivos
- 12 Clases online en vivo (2 por semana) a partir de las 18hs.