**1. Aprender un Lenguaje de Programación para Pruebas**

* **JavaScript:** Dado que ya tienes conocimientos de JavaScript, puedes empezar con herramientas de automatización que usan este lenguaje, como Selenium WebDriver con JavaScript y Cypress.
* **Python:** Es fácil de aprender y tiene muchas bibliotecas útiles para la automatización, como Selenium y PyTest.

**2. Conocer Herramientas de Automatización de Pruebas**

* **Selenium:** Una de las herramientas más populares para la automatización de pruebas de aplicaciones web. Aprende cómo escribir y ejecutar scripts de prueba en Selenium.
* **Cypress:** Una herramienta moderna para pruebas end-to-end que usa JavaScript. Es conocida por ser fácil de configurar y usar.
* **Puppeteer:** Una biblioteca de Node.js que proporciona una API de alto nivel para controlar Chrome o Chromium.

**3. Entender los Marcos de Pruebas**

* **JUnit/TestNG:** Si decides aprender Java, estos marcos de pruebas son esenciales para estructurar y gestionar tus pruebas automatizadas.
* **Mocha/Chai:** Para pruebas en JavaScript, estos marcos son muy populares y se utilizan a menudo con Selenium y Cypress.

**4. Practicar con CI/CD**

* **Jenkins:** Aprende a integrar tus pruebas automatizadas en pipelines de CI/CD.
* **GitHub Actions:** Otra opción popular para implementar CI/CD y ejecutar pruebas automatizadas.

**5. Aprender sobre Pruebas de API**

* **Postman:** Una herramienta muy utilizada para probar y automatizar pruebas de API.
* **RestAssured:** Una biblioteca en Java para pruebas de API RESTful.

**6. Conocer la Teoría de QA y Pruebas de Software**

* **Fundamentos de QA:** Entiende los conceptos básicos de aseguramiento de la calidad, tipos de pruebas (unitarias, integración, sistema, regresión, etc.), y ciclos de vida de desarrollo de software.
* **Libros y Cursos:** Considera leer libros como "Agile Testing" de Lisa Crispin y Janet Gregory, y tomar cursos en plataformas como Coursera, Udemy o Pluralsight.

**7. Automatización de Pruebas Móviles**

* **Appium:** Si te interesa la automatización de pruebas móviles, Appium es una herramienta clave para probar aplicaciones en Android e iOS.

**Recursos para Comenzar**

* **Tutoriales en línea:** Busca tutoriales en sitios como YouTube, Udemy y Coursera.
* **Documentación oficial:** Lee la documentación oficial de las herramientas que elijas.
* **Comunidades y Foros:** Únete a comunidades en Stack Overflow, Reddit y otros foros relacionados con QA y automatización.

**Plan de Estudio Sugerido**

* + Repasa tus conocimientos de JavaScript.
  + Aprende los fundamentos de Selenium y Cypress.
  + Escribe tus primeros scripts de prueba.
  + Profundiza en un marco de pruebas como Mocha/Chai.
  + Configura un entorno de CI/CD básico con Jenkins o GitHub Actions.
  + Comienza a explorar pruebas de API con Postman.